

COLEGIO OFICIAL DE GRADUADOS
EN INGENIERÍA DE LA RAMA
INDUSTRIAL E
INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN



MEMORIA 2015



MEMORIA DEL EJERCICIO 2015

INDICE

* INFORME DE PRESIDENCIA	5
* EL COLEGIO EN LOS MEDIOS.....	39
* COMPOSICION DE JUNTAS DE GOBIERNO Y TAREAS DELEGADAS.....	69
* INFORME DE SECRETARIA 2015	77
* DATOS COLEGIALES 2015.....	79
* ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE 2015 Y ACTOS DE ESPECIAL RELEVANCIA.....	97
* RELACIONES CON LAS ESCUELAS TECNICAS.....	143
* APARATOS DE MEDIDA	147
* COMISION DE EJERCICIO LIBRE Y MEDIACION	155
* COMISION DE RIESGOS LABORALES Y SEGURIDAD	163
* INFORME DE LA DELEGACION DE HUESCA.....	167
* INFORME DE LA DELEGACION DE TERUEL.....	181
* INFORME DE LA ASESORIA JURIDICA	189
* INFORME DE LA ASOCIACION DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE ARAGON	197
* INFORME DE LA MUTUALIDAD DE PREVISION SOCIAL DE PERITOS E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES.....	207
* BIBLIOTECA	215
* HOJA INFORMATIVA	219
* BOLSA DE TRABAJO/FORMACION/ACREDITACIONES	223
* INFORME DEL MOVIMIENTO SOCIAL.....	243
* ESTADO DE CUENTAS DE LA ASOCIACION DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGON.....	253
* ESTADO DE CUENTAS DEL COLEGIO DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGON	257

INFORME DE PRESIDENCIA

INFORME DEL DECANO

No somos de ayer. Nuestra carrera nació hace aproximadamente doscientos años. Durante largo tiempo, nuestro título fue el de Perito Industrial, es decir, experto en materias industriales. En una segunda fase, que ha durado hasta ahora mismo, el diploma profesional mudó de nombre para convertirse en Ingeniero Técnico. En fin, la integración de España en la Unión Europea y el proceso de homologación paulatina en numerosos ámbitos, ha alcanzado a las profesiones universitarias, de forma que se ha ido creando un Espacio Europeo de Educación Superior. Las Ingenierías, en general, han sido convertidas en carreras de cuatro cursos al término de las cuales el profesional se convierte en Graduado en Ingeniería, en nuestro caso, de la rama Industrial.

Nuestra generación ha visto mudar el nombre, e incluso la sustancia, de cosas que parecían tan inmutables como la moneda nacional y nacer instituciones supraestatales, como el Banco Central Europeo o el pasaporte comunitario. Lo extraño sería que los estudios profesionales no hubieran variado. Las tres titulaciones sucesivas señalan etapas acordes con la etapa particular de desarrollo de la sociedad española en cada momento. Este Decano que se dirige a vosotros, apreciados compañeros y colegas, ha tenido ocasión de conocerlas todas: la de Perito, cercana ya a su final; la de Ingeniero Técnico, desde su nacimiento y plenitud hasta el comienzo de su extinción; y, en fin, el arranque de la de Graduado.

Hemos podido desarrollar nuestro quehacer y las adaptaciones de la carrera de forma ordenada, cohesionada y sensata. La profesión ha dispuesto para ello de un utensilio precioso, cuyo valor se aprecia en toda su magnitud cuando se gana perspectiva con los años: esa herramienta es nuestro Colegio Profesional, cuya actuación integradora, hija de la reflexión, la práctica y el amor al oficio, fue y sigue siendo de gran utilidad para adoptar la posición más conveniente dentro de un escenario que es más complejo y peligroso de lo que parece a primera vista: el de la defensa de la profesión, que no ha atravesado estas mudanzas históricas sin riesgo. La preparación y el buen hacer de los titulados, su omnipresencia y reputación son, desde luego, la base de nuestra autoridad ante la sociedad y las instituciones. Pero todo ello resulta potenciado por la labor incesante del Colegio, integrado, a su vez, en el Consejo General que coordina a los existentes en nuestro país. Desde Aragón, no hay que perder nunca de vista las perspectivas española y europea, que también nos incumben directamente.

Hoy vivimos una fase interesantísima, cual es la del reconocimiento del ingeniero de forma genérica: con independencia de lo que luego se atribuya a la experiencia lograda y a una mayor formación ulterior, el concepto básico de ingeniero ya ha tomado el camino de ser algo unitario.

Si bien en las universidades españolas se imparten más de cien titulaciones de Ingeniería en diferentes especialidades, **los únicos títulos con atribuciones profesionales y, por eso, objeto de regulación específica son de estas especialidades:** Ingeniería Mecánica; Ingeniería Eléctrica y Electrónica; Ingeniería Química; Ingeniería Textil; y, en fin, Mecatrónica, que es título impartido en la Escuela de La Almunia de Doña Godina y el Grado en Ingeniería de Diseño cuyas atribuciones están circunscritas a su propio desarrollo curricular.

Ni el hábito por sí solo hace al monje, ni el nombre a la cosa. Se trata de adoptar la apariencia adecuada y conveniente a esta etapa de la historia de la profesión. De ahí que proceda que nuestra institución renueve su nombre para ponerlo en consonancia con el tiempo en que vivimos: ganando el futuro sin perder el presente ni olvidar el pasado. La denominación a todas luces procedente es la de Consejo de Gradados e Ingenieros Técnicos Industriales (COGITI). Esta sigla puede servir, a numerosos efectos, como un verdadero apellido profesional: el de INGENIERO COGITI.

EL TITULO ACADEMICO NO IDENTIFICA PROFESIONALMENTE

Las atribuciones profesionales son la capacidad legal para el ejercicio de una profesión regulada en España, es decir, la habilitación para ejercer una determinada profesión. Estas atribuciones profesionales pueden ser exclusivas para una profesión o bien pueden ser compartidas por varias profesiones.

En nuestro caso, la profesión regulada de Ingeniero Técnico Industrial tiene unas atribuciones profesionales que vienen otorgadas por la Ley 12/86, donde se indican que tienen la capacidad legal para la redacción y firma de proyectos de construcción, reforma, reparación, conservación, demolición, fabricación, instalación, montaje o explotación de bienes muebles o inmuebles, las direcciones de obra de los proyectos, la realización de mediciones, cálculos valoraciones, tasaciones, peritaciones, estudios, informes, planes de labores y otros trabajos análogos, así como la dirección de toda clase de industrias o explotaciones, etc...

¿De dónde surge la polémica por la falta de atribuciones?

No hay ninguna polémica sino más bien una confusión generalizada por la falta de información. Hoy en día pensamos que cualquiera que tenga un título de Graduado en Ingeniería, ya de por sí tiene la capacidad legal para realizar proyectos, direcciones de obra, informes, etc..., y con la legislación actual nos encontramos que no es así.

Pero esta cuestión que puedo entender que no sea muy conocida por los estudiantes, sí que lo es por las Universidades, y sin embargo están optando por implantar titulaciones de Grado en Ingeniería especialistas y que además no otorgan atribuciones profesionales, sin dar la información precisa, por lo que muchos estudiantes cuando finalizan su titulación se dan cuenta de que no tienen la posibilidad de ejercer en plenitud al no estar regulada la titulación de forma profesional.

* * * * *

La aprobación y posterior publicación en el B.O.E. el pasado 12 de agosto, de los acuerdos del Consejo de Ministros referentes a la correspondencia de los títulos de Ingeniero Técnico Industrial con los niveles académico y profesional MECES 2 (Marco Europeo de Cualificaciones para el Aprendizaje Permanente); y que viene a reconocer a la Ingeniería Técnica Industrial como la titulación y profesión de referencia a nivel europeo y mundial, ha puesto fin a una situación de indefinición que los titulados pre - Bolonia venían arrastrando desde 2007 y, además, supone un paso importantísimo para terminar con el arcaico e insólito sistema de los dos niveles profesionales de la Ingeniería en España.

Los Graduados en Ingeniería y los Ingenieros Técnicos Industriales hemos sido de facto los ingenieros a secas, en Europa y en el resto del mundo, pero además ahora, lo somos sobre el papel, así que ha llegado el momento de reivindicarnos como tales en nuestro país.

El título académico es importante, pero no lo es todo ya que las competencias (conocimientos) irán aumentando a lo largo de la vida profesional, y por ende las atribuciones profesionales deben ir acompañadas con las mismas, lo que generará una competitividad profesional y será a su vez un incentivo para la evolución de los profesionales.

Esta teoría promueve disparidad de opiniones sobre todo en lo que concierne al camino hacia la "ingeniería única".

Otros temas abiertos a debate son las diferencias más significativas con los nuevos planes de estudios, entre la Ingeniería Técnica Industrial y la Ingeniería Industrial y "si realmente seguimos siendo tan diferentes como para seguir separando o, por el contrario, debemos mantenernos diferenciados en pro de una mayor calidad profesional".

Lo dicho bien al hilo de las opiniones vertidas en diferentes foros no compartidas por nosotros relativas a la regulación actual del master habilitante a la profesión de Ingeniero Industrial, así como de por qué no se ha llegado a ningún consenso sobre el contenido de los planes de estudios que conducen a una nueva profesión regulada entre distintas universidades si representan los mismos estudios.

El Foro Profesional de la Ingeniería en el ámbito Industrial que está formado por los representantes de la profesión (COGITI), de los directores de las Escuelas de Ingeniería Técnica Industrial (CDITI) y de los estudiantes (AERRAITI), en la reunión de 5 de noviembre acordó trabajar de forma conjunta para que la evolución vivida por las titulaciones académicas se incorpore al ámbito profesional, y se consigan de esta

forma los objetivos de movilidad, competitividad, empleabilidad y modernización de la profesión de Ingeniero del Siglo XXI.

Para ello se aboga no solo por un único nivel en la profesión de Ingeniero en consonancia con lo existente en el resto del panorama mundial sino también en cambio de modelo de las atribuciones profesionales, tendente a un principio de evolución profesional basado en el desarrollo profesional continuo (experiencia y formación) que permite no solo la evolución lógica de las atribuciones profesionales, sino también el trasladar mayor seguridad y profesionalidad a la ciudadanía.

* * * * *

Pese a la situación actual, hay una noticia positiva: somos la segunda profesión más demandada, cuando hace unos años éramos la cuarta, con todo, hay muchos compañeros que tienen que emigrar a otros países.

El Consejo ha creado una plataforma por internet (www.proempleoingenieros.com) en la que se cuelgan los curriculum y se produce una interacción con las empresas que buscan perfiles acordes con sus necesidades, está dando muy buenos resultados. También el carné DPC sirve de credencial y aporta de forma contrastada la cualidad del Ingeniero.

Se camina hacia la liberalización, vigilando en lo posible la competencia desleal.

Siempre cuento algo relativo a la competencia y las atribuciones de un Ingeniero Aeronáutico, profesor de la Escuela de estructuras, cuya dedicación de forma particular era la de calcular estructuras, lo hacía a arquitectos pero carecía de atribuciones, buena paradoja o sea calculaba puentes en China por ejemplo pero no podía hacerlo en España; ¿no es una incoherencia? Cada uno debe defender su profesión, pero esta separación tan drástica no existe en otros países. Se debe de defender lo que se sabe hacer y de lo que se es responsable. Por lo tanto una cosa son las atribuciones y otra son las competencias, ambas deben estar muy próximas a la pregunta ¿usted es competente? ¿Le dejo proyectar a un ingeniero eléctrico un edificio de siete alturas? Pues no. Pero ahora bien ¿Le dejo proyectar una casa de una planta en el campo? Pues no entiendo por qué no. En España hasta ahora solo puede hacerlo un arquitecto. Defendamos la profesión con amplitud de miras. Es lo que tratamos de hacer.

* * * * *

AESSIA SE PONE EN MARCHA PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD INDUSTRIAL

AESSIA: la Asociación de Entidades del Sistema de la Seguridad Industrial de Aragón, entidad sin ánimo de lucro, cuyo fin principal es la mejora de la seguridad industrial mediante el desarrollo, gestión y puesta a disposición de los prestadores de servicios de una plataforma de trabajo colaborativo y de instrumentos de control que permitan asegurar la calidad de los servicios prestados en el ámbito de la seguridad industrial.

AESSIA agrupa a los agentes del sistema, prestadores de servicios en materia de seguridad industrial que actúan como:

- Proyectistas y directores de obra.
- Instaladores y mantenedores.
- Organismos de control.

La acreditación voluntaria de la calidad, mediante las cartas de calidad son un requisito obligatorio para pertenecer a AESSIA, a cual está promovida por el Gobierno de Aragón.

Pertenecer a AESSIA proporciona una serie de beneficios. Entre otros, destacan:

- La tramitación electrónica de expedientes de seguridad industrial a través de una plataforma telemática, que supondrá indudables ventajas (ahorro económico importante, al no tener que imprimir copias en papel ni realizar desplazamientos para realizar las tramitaciones de la documentación).
- La reducción de tasas de gobierno de Aragón a la mitad para vuestros clientes por pertenecer a AESSIA.
- Los ingenieros técnicos con carta de calidad aparecerán en un listado dentro de la web de AESSIA (página de referencia de Seguridad Industrial en Aragón), dando las mayores garantías a los consumidores y diferenciándolos de los ingenieros que no dispongan de la carta de calidad.

Además, pertenecer a AESSIA ofrece otras ventajas como el acceso a ayudas públicas como ADIA Agentes Intermedios; la utilización de todos los servicios dispensados por la asociación y la posibilidad de que la entidad firme convenios con la Administración como entidad colaboradora.

Desde el Colegio os animamos a que no dejéis pasar esta oportunidad ya que AESSIA es el futuro en la tramitación de los expedientes de seguridad industrial.

* * * * *

Todos los Colegios están sufriendo sensibles pérdidas en el número de colegiados. Varios factores influyen en la actitud de los nuevos ingenieros, unos imputables a una falta de apreciación de la defensa profesional que ejerce el Colegio; otras causas las podemos encontrar en una falta de sensibilidad asociativa pero la que compete a los colegios se puede encontrar en la comunicación, propaganda e información, pero sobre todas a la falta de servicios ofrecida por los colegios. El Colegio de Aragón partiendo de una base de 5.000 colegiados en momentos sociales óptimos el momentos de crisis se han venido a perder unos 200 colegiados, bien es verdad, que las altas han compensado las bajas.

Hablar sobre estos términos, comparándonos con otros colegios podemos compararnos con los de mejores resultados.

El Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón viene ofreciendo los siguientes servicios:

- Informar siempre de la actualidad de la profesión.
- Charlas, conferencias, eventos, etc.
- Ofrece un programa completo de formación continua, presencial y online. Cursos de idiomas.
- Servicio de Bolsa de Empleo.
- Descuentos especiales en diferentes comercios y firmas.
- Representar a todo el colectivo y defender los intereses generales de la profesión.
- Asesoramiento jurídico y técnico gratuito.
- Información periódica y gratuita publicaciones (Hoja Informativa y Revista Técnica Industrial)
- Información actualizada de la normativa vigente.
- Disponer de un Seguro de Responsabilidad Civil Profesional, con las mejores coberturas.
- Servicio de Visado, registro y comprobación de trabajos y proyectos.

En cuanto a la formación en 2015 se han impartido 14 cursos con asistencia de 281 compañeros. El profesorado sale casi en su totalidad de compañeros ejercientes de la carrera y la encuesta anónima realizada entre el alumnado alcanza una nota superior al 8,5. Suelen ser cursos de unas 20 horas al precio de 35 euros subvencionados por el Colegio.

Luego está la plataforma de formación on-line del Consejo para toda España, con una oferta formativa de 266 cursos, de nuestro Colegio han participado 195 alumnos en 105 cursos de diferente contenido.

INFORMACION GENERAL

En el plano cultural se vienen realizando las Jornadas Técnico Culturales; en 2015 tuvo lugar la XXVII edición con las siguientes conferencias:

- *"Costumbres de los aragoneses según un miniaturista del siglo XIV"*. Impartida por D. Guillermo Fatás Cabeza.
- *"Génesis y percepción del aroma del vino"*. Impartida por D. Juan F. Cacho Palomar.
- *"El alma del Ebro de Jaume Plensa"*. Impartida por D. Túa Blesa.
- *"La exposición necesaria sobre Fernando el Católico en la Aljafería"*. Impartida por D. José Ángel Sesma Muñoz.

Con carácter bienal en noviembre organizamos las XIX Jornadas de la Energía y Medio Ambiente con considerable éxito, el Colegio estuvo en los medios profusamente todos los días. Durante los días 16, 17, 18 y 19 de noviembre de 2015 tuvieron lugar las siguientes ponencias:

- *"El déficit de la tarifa y su repercusión en el recibo de la luz" y "La respuesta de los usuarios: autogeneración"*. Ponentes: D. Sergio de Otto Soler y Dña. Ana Marco Marco.
- *"El futuro del mix energético español" y "Almacenamiento de gas en depósitos naturales"*. Ponentes: D. Luís Correias Usón y D. Jesús Gracia Toquero.
- *"Exploración de Hidrocarburos: presente y futuro"*. Ponentes: D. Mariano Jiménez Beltrán y D. Fernando Ferrando Vitales.
- *"El Ebro y los límites de su Explotación"*. Ponentes: D. José Antonio Galdón Ruíz, Dña. Adela Martínez Cacha y D. Joaquín Olona Blasco.
-

El acto social más relevante es el de homenaje a los compañeros de los 50 y 25 años con la profesión. En el mismo acto se nombró Colegiado de Honor a Guillermo Planas, más de 20 años de Presidente-Delegado de Huesca, y Socios de Mérito de la UAITIE a los compañeros Ángel Val y Joaquín Royo. Representa un honor para el Colegio tener a estos tres Ingenieros Técnicos Industriales en la galería de nuestros mejores compañeros.

Se firmó un convenio con Ibercaja que nos ha permitido llevar a cabo las actividades culturales con brillantez y un coste mínimo para el Colegio.

Como podréis ver en esta memoria de 2015 se consigue tener superávit presupuestario. El éxito no está en la parte de ingresos si no en minimizar los gastos sin dejar de hacer todo lo que se venía haciendo en los tiempos de bonanza.

Al terminar esta exposición deseo agradecer a los compañeros de Junta su dedicación altruista y desinteresada y también al Presidente del Consejo José Antonio Galdón por su actividad y dinamismo.

En todos los tiempos se ha tenido que luchar, en nuestra profesión especialmente, pero la tarea emprendida por el Consejo General en cuyo equipo estoy integrado en calidad de Vicepresidente, es altamente ilusionante.

JUAN IGNACIO LARRAZ PLO
Decano

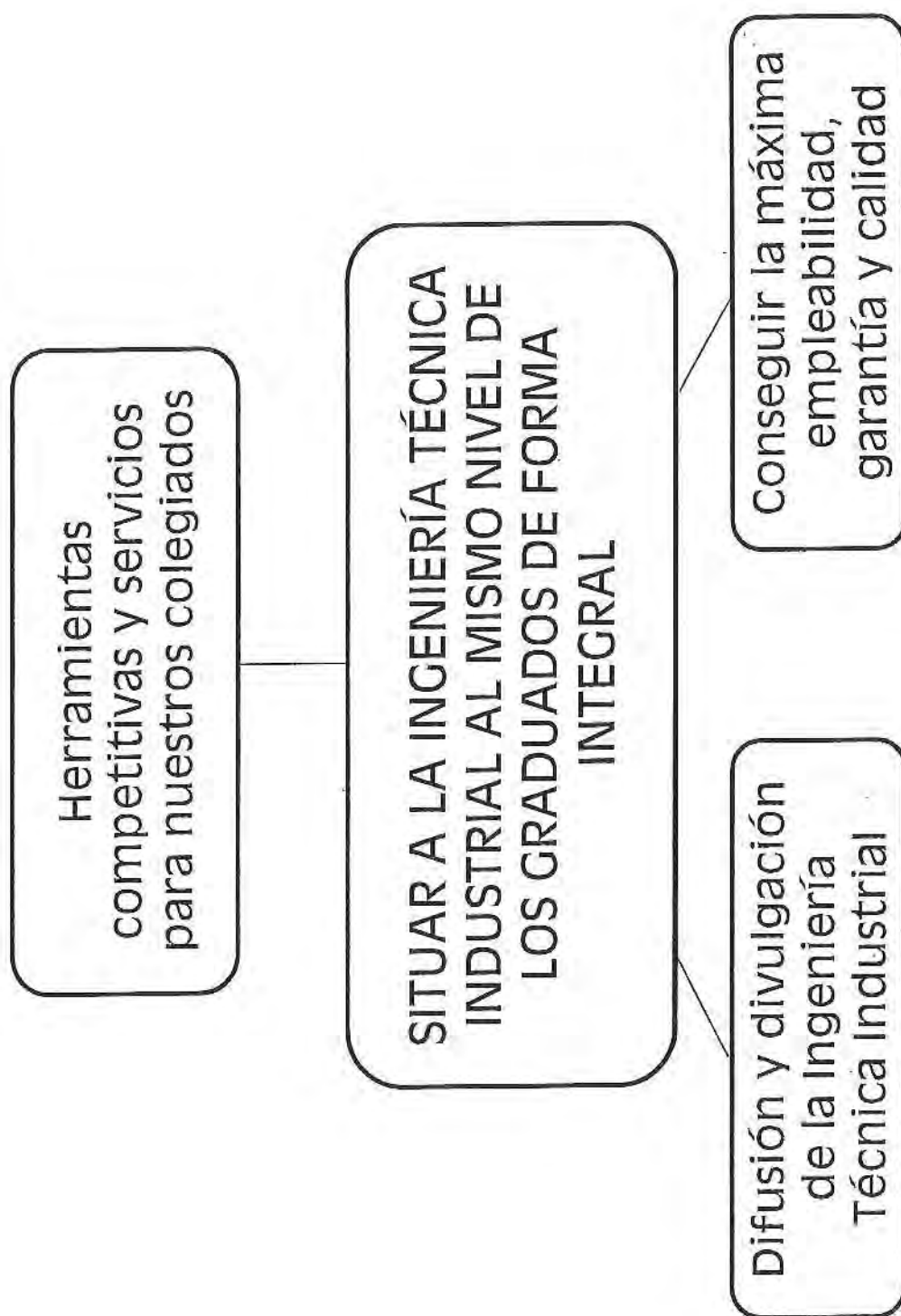


COGITI

Consejo General de la
Ingeniería Técnica Industrial

PLAN DE ACTUACIÓN LEGISLATURA 2015-2019:

PORQUE LA INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL ES LA REFERENCIA A NIVEL MUNDIAL



I.- HERRAMIENTAS COMPETITIVAS

- **ACREDITACIÓN DPC
INGENIEROS**
- **CERTIFICACIÓN DE PERSONAS**
- **PROGRAMAS DE FORMACIÓN**
- **CREACIÓN DE MARCA
INGENIERO COLEGIADO**
- **POTENCIACIÓN DE LAS
VENTANILLAS ÚNICAS**

II.- DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

- **CONVENIOS CON ASOCIACIONES DE PAÍSES EUROPEOS DE INGENIEROS**
- **CONVENIOS AGENTES SOCIALES A NIVEL NACIONAL**
- **PLAN MALLADO DE REDES SOCIALES**
- **CAMPAÑAS DE COMUNICACIÓN COLECTIVAS DE COLEGIACIÓN**

III.- EMPLEABILIDAD, GARANTÍAS, ...

- PROEMPLEO INGENIEROS
- PLAN DE MOVILIDAD INTERNACIONAL
- CAMPAÑA SEGURO RC
- CONVENIOS PROGRAMAS TÉCNICOS Y OTROS.
- NUEVAS SALIDAS LABORALES (INMEIN, ETC...)
- COLABORACIÓN INTERCOLEGIAL

IV.- OTRAS ACTUACIONES

- **FOROS DE TRABAJO Y GRUPOS DE EXPERTOS**
- **CONVENIOS AGENTES SOCIALES A NIVEL NACIONAL**
- **PLAN MALLADO DE REDES SOCIALES**
- **CAMPAÑAS DE COMUNICACIÓN COLECTIVAS**

ACTIVIDADES DEL CONSEJO GENERAL

Actividad COGITI:

21/01/2015

El Presidente del COGITI presenta la Institución de Mediación de Ingenieros al Presidente del CGPJ

José Antonio Galdón, Presidente del COGITI, también planteó al Presidente del Consejo General del Poder Judicial, Excmo. Sr. D. Carlos Lesmes Serrano, la posibilidad de firmar un convenio de colaboración, que recoja el interés mutuo de ambas Instituciones para la difusión, impulso, desarrollo y aplicación de la mediación. Hoy, 21 de enero, se celebra el Día Europeo de la Mediación.



30/01/2015

Los Ingenieros Técnicos Industriales recurren al Tribunal

SupremoNoticia publicada en "Cinco Días", sobre sobre el recurso contencioso-administrativo presentado por el COGITI contra el Real Decreto 967/2014, ante el TS, como paso previo al recurso que interpondrá contra la disposición adicional octava, para que los Ingenieros Técnicos Industriales puedan acceder a los niveles A1 y A2 de la Administración Pública, ya que la citada disposición adicional indica que el R.D no tiene efecto en la Ley de Función Pública.

Cinco Días

Actividad COGITI:

12/03/2015



Los Ingenieros Técnicos Industriales renuevan su compromiso con la sociedad ante el Ministro de IndustriaEl Ministro de Industria, Energía y Turismo, José Manuel Soria, presidió el Acto institucional del Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial de España (COGITI), con motivo de la toma de posesión de su nueva Junta Ejecutiva. El Presidente del COGITI, José Antonio Galdón, destacó la importancia de incentivar la contratación de ingenieros, con el lema "un ingeniero en cada pyme industrial".

26/05/2015



La Fundación Técnica Industrial organizó un Desayuno de trabajo sobre "Liderazgo en entornos industriales"El Presidente de la Fundación Técnica Industrial, José Antonio Galdón Ruiz, aboga por la contratación de ingenieros para ayudar a crecer a las pymes industriales y mejorar su competitividad. También intervinieron el Director del Aeropuerto de Barajas de Iberia, Enrique Robledo, y Verónica Fernández, experta en Desarrollo y Cultura Organizacional y Responsable de Consultoría de TMI.

Actividad COGITI:

03/07/2015

El COGITI participará en una Comisión Consultiva de la Unión Europea sobre el papel de la Ingeniería en la reindustrialización de Europa El COGITI, como institución representativa de la Ingeniería Técnica Industrial de España, considera que los ingenieros, como capital humano de la industria, son un pilar imprescindible para lograr los objetivos de reindustrialización tanto de España como de Europa. Por este motivo, pondrá en marcha el think tank "Ingeniería para la reindustrialización".



14/07/2015

El Presidente del COGITI asiste al acto de constitución de la Comisión para la implantación de la metodología BIM (Building Information Modelling) presidido por la Ministra de Fomento Se trata de una herramienta tecnológica para la gestión de proyectos, a través de un modelo digital 3D, que reduce costes, acorta tiempos de diseño y producción, y mejora la calidad de los proyectos de ingeniería, arquitectura y construcción.



Actividad COGITI:



16/07/2015

El COGITI participó en el XXIII Congreso Universitario de Innovación Educativa de las Enseñanzas Técnicas con una mesa redonda sobre la "Situación de los títulos después de las reformas" El COGITI ha participado un año más en esta importante cita universitaria, con una mesa redonda, moderada por el Presidente, José Antonio Galdón.



31/07/2015

El COGITI convoca un nuevo examen para certificar a expertos verificadores de líneas de alta tensión El Servicio de Certificación de Personas como Verificadores de LAT < 30 Kv, acorde a la norma UNE-ES ISO IEC 17024, realiza una nueva convocatoria, a todos los profesionales que puedan optar a ello y estén interesados.

Actividad COGITI:

13/08/2015

Publicados en el BOE los acuerdos que reconocen a la Ingeniería Técnica Industrial como la titulación y profesión de referencia a nivel europeo y mundial
El pasado 12 de agosto salió publicado en el BOE los acuerdos del Consejo de Ministros que aprueban la correspondencia con los niveles académico y profesional MECES 2 y EQF 6, los cuales a su vez se corresponden con los de los Ingenieros del resto del mundo.



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

24/09/2015

El COGITI y la UNED firman un convenio de colaboración
Este importante convenio de colaboración con la UNED se desarrollará en torno a varias líneas de actuación, en materia de prácticas para estudiantes y recién titulados, bolsa de trabajo, programas de formación, o servicios de asesoramiento, entre otras. Por parte de la UNED, firmó el acuerdo el Rector de la Universidad, D. Alejandro Tiana Ferrer.



Actividad COGITI:

28/10/2015



La mejor alternativa para resolver los conflictos en el ámbito de los seguros es la mediación, principal conclusión del Desayuno temático organizado por la Fundación Técnica Industrial Las aseguradoras asumen el reto de implantar la mediación como alternativa a la resolución de conflictos. La necesidad de promover una cultura de la mediación, tanto a nivel intrajudicial como extrajudicial, por las ventajas que supone para las partes en conflicto que se acogen a ella, es una de las principales conclusiones de la jornada informativa.

06/11/2015



El Presidente del COGITI reivindica el camino iniciado hacia una "Ingeniería única", en el LV Congreso de la AERRAITI La Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Valladolid (EII-UVa) acoge el LV Congreso de la Asociación Estatal de representantes de Alumnos de Ingenierías del Ámbito Industrial (AERRAITI), celebrado del 4 al 8 de noviembre. A diferencia de anteriores congresos, esta edición se ha realizado de forma conjunta con el XXXIX Congreso del CEDEI (Consejo Estatal de Estudiantes de Ingeniería Industrial).

Actividad COGITI:

17/11/2015

FORoGen sienta las bases para generar una cultura de la gestión energética para ahorrar. Éste podría ser el lema de una buena eficiencia energética, como ha quedado patente en el I Foro Nacional de Gestión Energética (FORoGen), organizado por la Asociación de Empresas de Eficiencia Energética (A3e), y que ha contado con el COGITI como entidad colaboradora, y con la intervención del Presidente de la Institución, José Antonio G



20/11/2015

Las XIX Jornadas de Energía y Medio Ambiente se consolidan como foro de referencia para el análisis de los temas energéticos y medioambientales de actualidadEl Presidente del COGITI, José Antonio Galdón, ha participado en la última Jornada, para debatir junto al resto de ponentes sobre "El Ebro y los límites de su explotación". Las Jornadas, celebradas del 16 al 19 de noviembre en Zaragoza, están organizadas por el Colegio de Ingeni



Actividad COGITI:

14/10/2015

La Ingeniería Técnica Industrial de España se presenta en Chile El Presidente del COGITI, José Antonio Galdón Ruiz, se ha reunido con diversas entidades y personalidades chilenas, en el marco de la participación de las instituciones que preside (COGITI, Fundación Técnica Industrial y UAITIE), en la Feria Matelec-Genera Latinoamérica, celebrada del 7 al 9 de octubre en Santiago de Chile. Las reuniones tenían por objeto presentarles la Ingeniería Técnica Industrial de España y estudiar posibles vías de colaboración.



21/12/2015

La CNMC autoriza la redacción de Informes de Evaluación de Edificios por los Ingenieros Técnicos Industriales La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) autoriza la redacción de Informes de Evaluación de Edificios por los Ingenieros Técnicos Industriales, frente a las tesis de la diferentes Administraciones públicas y el propio Ministerio de Fomento.



Actividad COGITI:

APPS DE SOFTWARE LIBRE DE INGENIERIA



26/01/2016

COGITI Toolbox, aplicaciones del ámbito de la Ingeniería de libre distribución Desde el COGITI, y en nuestro afán por buscar constantemente nuevas oportunidades, ponemos a vuestra disposición un repositorio de aplicaciones de software libre en el ámbito de la Ingeniería, a través de aplicaciones agrupadas por temáticas de gran utilidad para nuestra profesión.

15/02/2016

El COGITI y el CGPJ firman un convenio de colaboración para promover e impulsar la mediación como instrumento alternativo en la resolución de conflictos del ámbito civil y mercantil Ambas instituciones impulsarán la mediación ofreciendo este instrumento a las partes en litigio, en los casos que proceda y en los procedimientos sometidos al conocimiento de los Juzgados con competencia en el ámbito Civil y Mercantil y, particularmente, en los ámbitos de industria, comercio, servicios y productos, seguridad, propiedad y seguros.



Actividad COGIT:

- Publicadas las órdenes de correspondencia en

BOE (12-08-2015):

- Ingeniero Técnico Industrial especialidad electricidad.
- Ingeniero Técnico Industrial especialidad en Electrónica Industrial
- Ingeniero Técnico Industrial especialidad en mecánica.
- Ingeniero Técnico Industrial especialidad en Química Industrial
- Ingeniero Técnico Industrial especialidad Textil.
- Ingeniero Industrial

• Solicitud de certificado:

- Sede Electrónica del Ministerio de Educación (Requiere Certificado Digital)
- Sin Certificado Digital o si no ha podido obtenerse mediante el procedimiento anterior
 - Directamente en el Ministerio
 - A través del Colegio-COGITI



Centro Operativo de la
Agencia Técnica Industrial



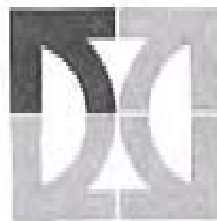
ACREDITACIÓN DPC
INGENIEROS
JUNIOR SENIOR ADVANCED EXPERTISE

Tu experiencia y formación tienen un valor

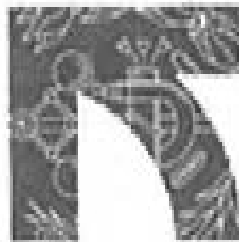


COGITI

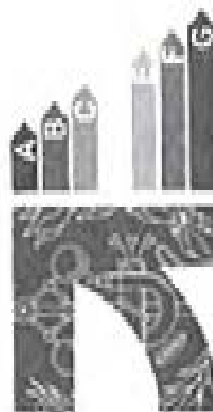
Programa de Movilidad Internacional
de Ingenieros Técnicos Industriales



proempleo
ingenieros.es



COGITI
Formación
e-learning



INSTITUCIÓN
de MEDIACIÓN de
INGENIEROS



In.Me.In.

EL COLEGIO EN LOS MEDIOS

100

El desempleo lleva a más de 3.600 adultos a estudiar la ESO e incluso hay lista de espera

El número de matriculados en Aragón se ha disparado un 30% desde que empezó la crisis. Un perfil habitual es el de jóvenes que dejaron el instituto por trabajar en la construcción

ZARAGOZA. El fuerte desempleo que sufre la Comunidad está disparando el número de adultos que estudia la ESO para mejorar sus posibilidades de encontrar empleo. Los matriculados en estos cursos han aumentado un 30% desde que empezó la crisis y, según el Ministerio de Educación, 3.629 personas recibieron estos cursos el año pasado. En las aulas para adultos también han notado este incremento y, de hecho, apuntan que, sobre todo en Zaragoza, han aparecido hasta pequeñas listas de espera que van en aumento. Las profesoras consultadas hablan de entre 250 y 300 personas. Por ejemplo en el centro Juan José Lorente (Las Delicias), 30 personas se quedaron fuera el pasado cuatrimestre.

No obstante, los docentes apuntan que esta lista de espera viene corriendo conforme avanza el curso porque la educación para adultos tiene una circunstancia especial: que no es raro que se produzcan abandonos cuando un alumno encuentra trabajo o se ve incapaz de conciliar su vida familiar y, en su caso laboral, con el estudio. Tam-

bién está la opción de sacarse la ESO a distancia, un servicio que gestiona el instituto José Manuel Blecua, si bien este centro también está cubriendo las 300 plazas que saca cada cuatrimestre.

Personas de edades muy variadas Simplificar el perfil de los adultos que estudian Secundaria no es fácil porque hay una amplia variedad de casos. Todos ellos tienen más de 18 años porque esta es la edad legal para asistir a estos cursos y también existe un porcentaje similar de hombres y mujeres.

Pero es cuando a las edades hay mucha diversidad. De hecho, cuando empezó la crisis se empezó a notar un fuerte aumento de la llegada de personas más jóvenes -de entre 18 y 30 años-, que en muchos casos habían abandonado los estudios para trabajar, especialmente en la construcción.

El estudio de la burbuja inmobiliaria los dejó en el desempleo y sin apenas cualificación. «Se han visto en la necesidad de estudiar. No obstante, los más jóvenes que vienen ahora, de entre 18 y 20 años, suelen tener pocos resulta-

dos porque precisamente algunos no han trabajado nunca desde que dejaron el colegio y no se han visto con la necesidad de tener el título para encontrar empleo». Llegan muchos maduros, con el método de trabajar del hombre muy raciado, y se les hace complicado, sobre todo porque aquí se da mucho más libertad al alumno», apunta un profesor que prefiere permanecer en el anonimato.

Conforme la crisis se fue haciendo más dura aumentó también el número de adultos de todas las edades. En estos momentos pueden encontrarse personas de 40, 50 y 60 años, muchos de ellos en el desempleo y otros con trabajo que han decidido mejorar su currículo. «Algunos vienen con el antiguo graduado escolar y, legalmente, entran en 1º de la ESO. Pero hay algunos que llevan mucho tiempo sin estudiar y ese nivel se les hace muy difícil. En esos casos les recomendamos que empiecen en 1º o 2º, aunque la decisión siempre depende del alumno», apunta un profesor del centro Casa del Canal, en el paseo de Cuadras.

Al igual que con el graduado se-

FORMA DE ESTUDIO

70%

El 70% de los 3.629 adultos que estudian la ESO lo hacen de forma presencial en cualquiera de los centros habilitados en Aragón. El resto (1.080) optaron por hacerlo a distancia a través de una plataforma digital. Los datos (500 por cada cuatrimestre) también se actualizan.

CLAVES PRINCIPALES

Estudio gratuito. Se financia al costo de los cuatro cursos (contemplando el material y las fotocopias en el caso de que se necesiten).

Por cuatrimestre. Cada curso dura cuatro meses y los correspondientes se reparten en cinco módulos.

colas, hay alumnos que acuden solo con asignaturas pendientes de 3º y 4º y se matan solo esas. También hay casos -aunque son excepcionales- de amas de casa que se apuntan para intentar ayudar a sus hijos e incluso personas más mayores que lo hacen por curiosidad.

Un curso por cuatrimestre

El currículo de la ESO se imparte de forma distinta a estas edades, ya que en lugar de que existan asignaturas como tales, los conocimientos se reparten en cinco módulos. Además, cada curso se concentra en un cuatrimestre, de forma que el que empieza desde abajo podría sacarse el título de Secundaria en solo dos años. Los exámenes -siempre presenciales aunque se estudie a distancia- se suelen celebrar en mayo y junio.

Según los datos del Ministerio de Educación, de los 3.629 personas que estudian estos cursos el año pasado, el 70% lo hicieron de forma presencial y el resto (1.080 alumnos) a distancia. En este caso, el instituto Blecua ofrece a sus alumnos todos los contenidos y ejercicios en una plataforma virtual, donde también pueden ponerse en contacto con el profesor. Y para intentar eliminar ese inconveniente para los que no tienen Internet, el centro ofrece a sus alumnos un aula con ordenadores. Este servicio, al igual que las clases presenciales, es completamente gratuito, si bien en las aulas es necesario que los alumnos paguen los libros y fotocopias que sean necesarios.

G. LARRAZ

JUAN IGNACIO LARRAZ | VICEPRESIDENTE DEL CONSEJO GENERAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES | Defiende una liberalización de los servicios profesionales con «sentido común» y apuesta por intentar «converger» con el colegio de Ingenieros para generar sinergias

«Somos los segundos con más demanda, pero muchos tienen que irse a Alemania»

Juan Ignacio Larraz fue jefe del servicio de Bomberos de la Diputación Provincial de Zaragoza (DPE) durante 40 años y lleva desde 1992 como decano del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón, que reúne a 3.000 profesionales. Ahora acaba de ser reelegido vicepresidente del Consejo General, un puesto en el que estará otros cuatro años. Después de muchas críticas, el Ministerio por fin ha equiparado sus carreras de tres años a los actuales grados. ¿Está satisfecho? La homologación se aprobó a finales del año pasado, excepto para las administraciones. Ha dicho que si hay una oposición, se precisa tener el grado y no puede presentarse un ingeniero técnico. Esto es algo en lo que debemos incidir y seguir luchando. Pero debería venir de mucho antes. ¿Qué han hecho hasta que el Gobierno aprobó el decreto? Hemos estado unos años en una especie de vacío, en los que los

hemos dicho a los chicos que estudiaban el curso de adaptación a grado. Y lo han hecho. Hacerlo les sirvió para tener el título durante ese tiempo, pero ese curso no le aportaba nada a un ingeniero técnico industrial con experiencia. Lo que pasa es que entonces no nos quedaba más remedio que potenciarlo porque el decreto anterior decía que solo el grado habilitaba para la profesión de ingeniero técnico. Si no había otro título, evidentemente había que hacerlo. Había el decreto de 2014. El problema es que ya había chicos entonces, y ahora más, que pensaban que esto solo se había hecho para sacarles el dinero. Por su parte, los Ingenieros de segundo ciclo con el título anterior, a supuestos como se les llama colegialmente, siguen pidiendo que se les equipare al resto de máster...

Ellos están un nivel por encima de nosotros. Lo que ocurre es que la profesión es el grado, no el



Juan Ignacio Larraz, vicepresidente del Consejo General de Ingenieros Técnicos Industriales.

máster. De ahí el acercamiento que me gustaría que hubiera entre los dos colegios, de converger con los Ingenieros de segundo ciclo. Sé que es muy difícil y que no es una cosa que se pueda hacer de hoy para mañana porque saldría mal. Pero las nuevas titulaciones no equivalen al 100% con las estructuras colegiales actuales y, por lo tanto, debemos ir hacia otro modelo. Unir los colegios ahora existentes puede generar muchas sinergias y bondades y dar continuidad a la historia de nuestros Ingenieros.

Dejando a un lado el conflicto de

los tecnólogos, ¿cómo están afrontando la crisis? Los Ingenieros Técnicos también están teniendo que irse fuera...

Pese a la situación actual, hay una noticia positiva que somos la segunda profesión más demandada, cuando hace unos años éramos la cuarta. Aun con todo, hay muchos que se están yendo a Alemania y a otros países. Nosotros hemos creado una plataforma por Internet en la que se pueden colgar los currículum y las empresas entraron para buscar a gente. Tenemos también un canal con un chat, que sirve de credencial, y aporta de forma contrastada muchos datos sobre las perspectivas que ha hecho cada uno. A esta plataforma están llegando muchas ofertas del extranjero y, por eso, en el Colegio también estamos dando clases de alemán, de inglés... Lo cierto es que se han ido muchos chicos a Alemania. Pero fíjate que diferencia hay entre ir allí como un ingeniero con un puesto de trabajo ya organizado a salir a pecho desahogado. La gente lo pasa muy mal cuando va a elegir.

Hablando de empleo, uno de los nichos de mercado que más de moda se ha puesto son los certificados de eficiencia energética, que no están exentos de críticas. Se han hecho y se están haciendo muchos. El certificado energético es una buena intención del Gobierno que se ha devaluado porque aparece como si fuera una mercancía. Hablar un certificado lleva consigo hacer las cosas bien para ver si realmente una vivienda

está bien aislada o no. Ahora, si resulta que se cobra 50 euros por hacerlo, que hay gente no preparada que lo está elaborando por Internet... pues realmente es un error y se convierte en un trámite burocrático, en una letra muerta. Tienen otro tema abierto la ley de servicios profesionales, que podría liberalizar muchos trabajos, y que tiene un pie de guerra a varios sectores.

Se camina hacia la liberalización, pero sin competencias desdobladas. Siempre cuento que aquí en Zaragoza había un ingeniero muy bueno que los calculaba las estructuras a muchos arquitectos. Sin embargo, podía firmar un puente en China y no en España. ¿No es esto un incoherencia? Ahí está el tema. Cada uno debe defender su profesión, pero esta separación tan drástica no existe en otros países. La ley de servicios profesionales tenía previsto cambiar esta. Pero han entrado varias enmiendas y el Gobierno no sabe muy bien qué hacer con ella.

Ya sabe que los arquitectos no están muy de acuerdo...

Yo tengo una buena arquitecta. Y cada uno debe defender lo suyo. Pero una cosa son las atribuciones y otra la competencia. Usted es competente? Pues puede. Le debe construir a un ingeniero técnico eléctrico un edificio de siete alturas? Pues no. Pero, ahora bien, irégo a mí to en el campo y que me enseñen hacerlo una casa? Pues no entiendo por qué no y que eso no lo pueda hacerlo un arquitecto.

G. L.

ETCÉTERA

INVITADO ESPECIAL

Fiesta patronal de los ingenieros técnicos

Se entregó la insignia de socio de mérito al subdelegado del Gobierno, entre otros reconocimientos

ZARAGOZA. El auditorio de Caisaforum colgó ayer el cartel de completo para recibir al colectivo profesional de ingenieros técnicos con motivo de su fiesta patronal. La cita fue, sobre todo, una jornada festiva, de reencuentros y de merecidos reconocimientos. El decano del Colegio de Aragón, Juan Ignacio Larraz, ejerció de anfitrión y en su intervención puso el acento en la versatilidad de una carrera multidisciplinar que da origen a muchos empleos diferentes. No fue un día para reivindicar, pero el decano sí defendió una bajar en ningún momento los niveles educativos, cuestión que entiende muy bien nuestro rector.

Manuel López, precisamente, le escuchó atentamente sentado a su lado en la mesa presidencial. En ella también estaban el presidente del Consejo General de Colegios de Ingenieros Técnicos In-



Juan Ignacio Larraz, Arquel Val, Joaquín Rojo, Guillermo Planas y Pedro Galván, ayer en Caisaforum. A. AGUIRRE

dustriales de España, José Antonio Galván, y el decano del Colegio de Ciudad Real, José Carlos Pardo.

Los tres tuvieron palabras de agradecimiento para los asistentes por su buen hacer profesional y, especialmente, para los compañeros que han cumplido 25 y 30

años de profesión. Todos ellos recibieron una placa conmemorativa y una gran ovación.

Hubo reconocimientos más personales como el que se hizo a Jacón Mañero, un referente para estos profesionales. Jacón posee la medalla de plata de la Asociación Nacional de la Ingeniería Técni-

ca Industrial, su más alta condecoración. Es el único aragonés que la tiene y ayer estaba muy agradecido.

Esa misma entidad concedió las insignias de socio de mérito a Joaquín Rojo, profesor titular en la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de Zaragoza, y a Arquel Val,

subdelegado del Gobierno en Zaragoza. Hace tiempo que no ejerce esta profesión, al tampoco la de químico o médico, carreras en las que también se licenció. En cualquier caso, ayer confesó que su referente siempre ha sido la ingeniería técnica porque «porque me permitió acceder a lo que ha sido mi desempeño profesional dedicándome, sobre todo, a los temas de gestión». «La ingeniería -conchó- me ha proporcionado una racionalidad, unas competencias y una capacidad que probablemente otras carreras no me hubiesen dado».

Durante el desarrollo del acto también se nombró colegiado de honor a Guillermo Planas. Entre sus méritos se destacó la dedicación a la profesión durante los 20 años que ha permanecido como delegado en Huesca. Una vez concluida la parte más formal de la celebración llegó la más lúdica y festiva. En el restaurante del propio Caisaforum se ofreció el piqueo que sirvió para que muchos compañeros pudieran ponerse al día y quien sabe si emprender nuevos proyectos.

ALEJANDRO TOQUERO

HERALDO
120
aniversario

La Fiesta de la gastronomía
y la música aragonesa se llama...

Del 29 de abril al 3 de mayo

Aragón Fest

PALACIO DE CONGRESOS DE ZARAGOZA

El conjuro de la pitonisa de Magallón le cuesta seis meses de cárcel a Laparra

Además del expresidente del Castellón han sido condenadas las tres personas que iban con él cuando entró en la casa de la vidente

ZARAGOZA. José Francisco Laparra buscó las artes espirituales de Lucía Martín porque tenía algún problema de amor, pero ella le ha abocado a un serio litigio judicial, una condena de cárcel y una notoriedad que ha dado la vuelta a España y que nunca hubiera llegado a imaginar. Quizás por no tener que volver a repetir su historia delante de un tribunal y porque se jugaba penas de prisión de entre dos años y ocho meses -que es lo que pedía para él la Fiscalía- y 11 años, que reclamaba la pitonisa, el empresario y expresidente del Club de Fútbol Castellón decidió reconocer ayer los hechos y aceptar una condena que, al no tener antecedentes, no le acarreará su entrada en prisión.

Tanto él como sus cómplices en este recordadísimo asunto -su amiga Carmen Felicidad González, Juan José Rivas y Yousef Lachhab- se condenaron también con sendas penas de seis meses de cárcel por un delito de alzamiento de morada y seis meses de

multa, a razón de 8 euros diarios para Laparra (1.440 euros) y de 4 para el resto (720) por un delito de realización arbitraria del propio derecho, es decir, tomarse la justicia por su mano. La sentencia, dictada in voce por la magistrada Eusebia de Pedro Bonet, les impone además el pago entre todos de 1.000 euros por las costas del proceso y ordena que el dinero sea devuelto a la pitonisa.

No obstante, este último no es más que una declaración de intenciones puesto que parte de los 143.308 euros que la Guardia Civil halló en la casa de Magallón de la vidente (33.328 en los bolsillos de Laparra) están embargados por Hacienda, ya que Lucía Martín, viuda de viato, no tenía por costumbre declarar sus ganancias al fisco. A lo largo de la instrucción judicial, que ha durado dos años, el abogado de Yousef Lachhab, José Palencia, ha puesto todo su empeño en lograr que no se entregase el dinero ni a la vidente ni a Laparra, puesto que este pagó su conjuro

¿QUIÉN ES QUIÉN?



José Francisco Laparra, el empresario, expresidente del Castellón, pagó el conjuro para enamorar a una secretaria.



Carmen F. González, la mediadora. Conoció a la pitonisa porque había trabajado con ella y se la presentó a Laparra.



Yousef Lachhab, amigo de Carmen. La mediadora le pidió que les acompañara a Magallón para exigir el dinero pagado.



Juan José Rivas, amigo de Yousef. Acompañó y ayudó a los anteriores en su intento de recuperar los 161.000 euros.



Lucía Martín, la pitonisa. Llegó a Magallón procedente de Barcelona con su padre y comenzó una casa. Ya no vive allí.

161.000 €

José Francisco Laparra es un empresario valenciano amigo de Ángel de Caba, el liquidador de empresas de Ruiz Mateos y de Díaz Ferrís, entre otros. Viajes Maravilla. Laparra está imputado por un presunto delito societario durante su etapa al frente del Club de Fútbol Castellón, entre 2009 y 2011. En 2011, Laparra decidió invertir 161.000 euros en un ritual llamado 'quien da muerte a un muerto' para enamorar a una secretaria que no le hacía ni caso y para recuperar el resto de su vida, que en esos fechas andaba un poco atorada.

aparentemente en negro. Quilates de 300 y 200 y ella no lo declaró.

Pero el asunto tributario lleva otros cuantos y se ignora cuál será su conclusión. El que sí ha terminado ha sido el proceso penal que se inició el 19 de mayo de 2011, cuando el empresario se presentó en casa de Lucía Martín con los otros tres acusados para exigirle los 161.000 euros que le había pagado un mes antes por un conjuro de amor con el que pretendía que

una secretaria, de la que se había enamorado, cayera rendida a sus pies. Entre otros consejos, la pitonisa le recomendó bañarse en agua con flores y frotarse el cuerpo con tierra de cementerio. El ritual no dio los resultados esperados y Laparra se plantó en casa de la maga bastante enfadado y le pidió el dinero. Había partido de Valencia acompañado de Carmen Felicidad González, que le había presentado en su día a Lucía, Juan José Rivas,

amigo de la anterior, y Yousef Lachhab, amigo de este último. Larra llamó a su puerta y abrió Vicente Martín, padre de la vidente, recientemente fallecido. Aunque el hombre le prohibió el acceso, se colaron en el interior de la casa y mostraron su intención de no marcharse. Al oír al empresario, la pitonisa se metió debajo de una cama y llamó a la Guardia Civil, que acudió al lugar y derivó a los inimitos.

MARTA GARCÍA

Diez detenidos por comprar taxis y trucarles los cuentakilómetros para venderlos por internet

La Policía Nacional ha detectado en Zaragoza al menos siete ventas fraudulentas de vehículos, a los que llegaron a restar más de 200.000 kilómetros

ZARAGOZA. La Policía Nacional ha detenido a diez personas -nueve de nacionalidad romana y un español- en Zaragoza por su presunta vinculación con una organización criminal que se dedicaba a vender vehículos de segunda mano por internet previa manipulación de los cuentakilómetros. De hecho, lo que no contaban a los compradores es que estos turismos habían sido utilizados como taxis, de ahí que alguno de ellos superara los 400.000 kilómetros. Pero eso no era problema para esta banda, ya que trucaban los paneles de mandos en talleres clandestinos y reducían el kilometraje de los coches a la mitad.

Según informó ayer la Jefatura Superior de Policía, la estafa se descubrió gracias a la denuncia presentada por uno de los compradores en la comisaría de distrito del Arrabal. El denunciante explicó a los agentes que quería

comprar un coche y vio una oferta bastante atractiva en una página de internet. Finalmente, el hombre compró el coche por 4.000 euros creyendo que tenía 100.000 kilómetros. Sin embargo, luego se enteró de que el vehículo había sido utilizado como taxi y que su anterior propietario le había dado dos vueltas más al cuentakilómetros (ya que en realidad el motor tenía 400.000 kilómetros de vida).

Los hechos denunciados llevaron a la detención de las dos primeras personas el pasado mes de marzo. Pero los investigadores continuaron con las pesquisas hasta destapar una organización criminal especializada en este tipo de ventas fraudulentas. Red a la que se atribuyen, de momento, hasta siete operaciones idénticas a la denunciada en la comisaría del Arrabal. De ahí que los arrestos hayan continuado durante los últimos meses y sean ya diez las personas encausadas en este procedimiento. En cualquier caso, ninguna de ellas ha pisado la prisión.

La Jefatura Superior explicó ayer que las funciones de los distintos integrantes de la banda estaban perfectamente definidas.

Por un lado estaban los trabajadores de los talleres clandestinos -hasta la fecha solo se ha identificado uno en Zaragoza, donde se tramitaron papeles de los distintos compraventas-, que se encargaban de localizar los taxis que luego se revendaban. Querían eran comple-

tamente ajenos a la trama eran los taxistas, que dado el gran uso que hacen de sus vehículos los reservan con cierta frecuencia y venden los viejos bastante baratos, puesto que tienen pocos años pero con muchos kilómetros.

En un segundo escallón de la or-

ganización se encontraban las personas que manipulaban los cuentakilómetros, a los que se llamaba en momentos puntuales para llevar a cabo el truco. Al final de la cadena se hallaban los vendedores, que se encargaban de ofrecer los coches en internet y cerrar las operaciones con los compradores.

Según la Policía Nacional, se calcula que esta banda habría obtenido un beneficio líquido de al menos 10.000 euros.

HERALDO



UTILIZA LA RECETA ELECTRÓNICA
Más cómoda, más segura

¿Tengo que llevar la tarjeta sanitaria a la hora de tratamiento siempre que voy a la farmacia?

Si, es imprescindible que presentes la tarjeta sanitaria en la farmacia para recoger los medicamentos que te han recetado. La hora de tratamiento no es obligatoria, pero es recomendable llevarla.

En colaboración con 

XXVII JORNADAS TÉCNICO CULTURALES

21 de Mayo | 10:00h

LOS LUMBRES DE LOS ARAGONESSES

SEGUN UN MINIATURISTA DEL SIGLO XIV

Dr. Guillermo Fátas Odeón

Conferencia-Informe de la Universidad de Zaragoza

y Asesor editorial de Herold de Aragón

Las conferencias se celebrarán en el Salón de Actos del Colegio.

Off: María Aguado, s y 8, Edificio Eusebio, oficina nº11, a las 10:00 hrs.

La entrada será pública



«El matrimonio gay es una derrota para la humanidad»

CIUDAD DEL VATICANO. El referéndum celebrado el pasado fin de semana en Irlanda que aprobó el matrimonio homosexual es «una derrota para la humanidad», según la expresión del cardenal Dióscoro Parron, quien se mostró estricto por ese resultado. «El referéndum irlandés es una derrota para la humanidad. Me quedó muy triste por el resultado, la Iglesia tiene que reforzar su empeño evangelizador», dijo ayer el secretario de Estado vaticano.

La República de Irlanda, de fuerte tradición católica, se convirtió en el primer país que autoriza en un referéndum el matrimonio homosexual, al ser aprobado por el 62,07% del electorado que dijo «sí» a la igualdad.

RFE

Más de mil fallecidos por una ola de calor en la India

NUOVA DELHI. Al menos 1.150 personas han muerto durante las últimas semanas por la ola de calor que sacude los estados de Telangana y Andhra Pradesh, en el sur de la India, según informaron ayer fuentes oficiales.

Andhra Pradesh es el estado más afectado, donde de acuerdo con una portavoz de Gestión de Desastres de la región, Tushi Rani, han fallecido 884 personas, sobre todo en los distritos costeros de Guntur y Visakhapatnam.

Las autoridades han puesto en marcha campañas para concienciar a la población de que debe hidratarse y procurar quedarse en sus viviendas en los momentos de mayor intensidad del calor.

RFE

Al acusa a Hamás de torturas y asesinatos extrajudiciales

GAZA. Amnistía Internacional (AI) acusó ayer a Hamás de cometer crímenes de guerra al secuestrar, torturar o ejecutar extrajudicialmente a palestinos en Gaza al amparo del conflicto armado con Israel en 2014, además de atacar falsamente a decenas por simpatizar con Al Fatah. Por otro lado, la Fuerza Aérea israelí atacó de madrugada contra posiciones en la Franja de Gaza en respuesta al lanzamiento horas antes de un cohete palestino de medio alcance que impactó en las inmediaciones de la ciudad de Ashdod, tal y como informó el Ejército.

Veinte mil evacuados para desactivar una bomba de la guerra

ALEMANIA. Unos 20.000 vecinos de Colonia fueron evacuados ayer en cumplimiento de una orden municipal para que los especialistas procedieran a desactivar una bomba de la Segunda Guerra Mundial hallada en esta ciudad. Se trata de la mayor evacuación llevada a cabo en Colonia desde el final de la contienda, aunque este tipo de operaciones no es infrecuente en Alemania y así, la pasada semana 31.000 habitantes de Hannover tuvieron que dejar sus casas para que se procediera a desactivar un artefacto de 200 kilos.

La reina Letizia visita la Casa de las Mujeres

EL SALVADOR. La reina Letizia inició ayer su agenda de trabajo en El Salvador con una reunión en la Casa de las Mujeres, un centro dedicado a defender la igualdad de género en el que trató las perspectivas de la mujer en este país con diputadas y representantes de organizaciones feministas. La Reina llegó el martes a San Salvador procedente de Honduras en su primer viaje de apoyo a los proyectos españoles de ayuda al desarrollo en el exterior.

La cifra de personas que pasan hambre en el mundo cae a 795 millones, el mínimo histórico

La ONU considera que erradicar este problema está «muy cerca», pero reclama un mayor compromiso político y social para ello

ROMA. La Organización de Naciones Unidas (ONU) consideró ayer en Roma que es posible erradicar el hambre, que aún padecen en el mundo casi 800 millones de personas, pero pidió compromiso político y social para lograrlo.

Así lo dijo el director general de la Organización de la ONU para la Alimentación y la Agricultura (FAO), José Graziano da Silva, quien sostuvo que erradicar el hambre es un objetivo que está «muy cerca» de conseguirse y pidió compromiso político para lograrlo. «Estamos muy cerca, pero desgraciadamente no hemos logrado la meta para 2015», dijo Da Silva en la presentación del informe sobre el estado de la inseguridad alimentaria publicado por la FAO, el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA) y el

Programa Mundial de Alimentos (PMA), todos con sede en la capital italiana.

El texto revela que la meta de reducir a la mitad la proporción de personas que pasan hambre está a punto de cumplirse, pero siguen desnutridas 795 millones de personas, cifra que ha disminuido en 107 millones en la última década y en 216 millones desde 1990.

Objetivo del Milenio

«El mensaje principal y más importante es que de 129 países en vías de desarrollo, 72 han alcanzado ya el Objetivo del Milenio. Podemos erradicar el hambre», sentenció Da Silva, quien insistió en la necesidad de desarrollar políticas activas para lograrlo.

Se refirió a la voluntad política como la clave para explicar la re-

ducción del hambre en estos países, aunque también apuntó al compromiso social porque «es la sociedad la que quiere erradicar el hambre».

Las agencias de la ONU destacan que un factor clave para luchar contra la desnutrición es el crecimiento económico inclusivo, con nuevas oportunidades de desarrollo para los pobres. En este sentido, Da Silva destacó la necesidad de buenos empleos, empleos decentes y políticas activas para erradicar el hambre, especialmente en las áreas rurales, porque «el crecimiento por sí mismo no resuelve la pobreza ni el hambre». Por el contrario, los conflictos, la inestabilidad política y los desastres naturales han conllevado crisis y hambre.

RFE/IRIAL/CI



Rebeldes en vehículos militares se dirigen a Ramadi para hacer frente al EI, ayer en Iraq. **AP/WIDEWORLD**

La ofensiva iraquí para liberar Al Anbar de los yihadistas logra nuevos avances

BAGDAD. Las tropas iraquíes y los milicianos chiíes afines siguieron ayer con sus operaciones en la provincia de Al Anbar, en el oeste de Iraq, para tratar de expulsar a los yihadistas del Estado Islámico (EI) y conseguir algunos avances. En esta segunda jornada de campaña militar, lograron recuperar, según aseguraron, el control de algunas zonas de la provincia de Al Anbar y de su capital, Ramadi, donde mataron a decenas de yihadistas.

Un responsable de seguridad iraquí, que pidió el anonimato, explicó que las fuerzas gubernamentales, apoyadas por aviación,

mantuvieron el control de más de la mitad de Ramadi, ante la fuga de los yihadistas, que, a su juicio, se sorprendieron por la firmeza de la campaña militar.

Alí, el Ejército y la milicia chií-ita Multitud Popular entraron en la Universidad de Al Anbar, que estaba en manos del EI, señaló otra fuente de seguridad. También expulsaron a los radicales de las cercanas zonas de Al Tiah y Al Hamra, en unos choques en los que fallecieron al menos 20 yihadistas.

Además, 12 combatientes del EI perecieron en un bombardeo de la aviación iraquí en el área de Al Palahat, al oeste de Paluya, la se-

gunda mayor ciudad de Al Anbar. En otro ataque aéreo, efectuado en esta ocasión por la coalición internacional, seis combatientes del EI murieron y dos resultaron heridos en la zona de Al Sufia, al norte de Ramadi.

Mientras, en Siria, las fuerzas kurdas y sus aliados lograron ganar terreno al grupo terrorista en el noroeste del país, donde recuperaron el dominio de más de 200 localidades. El EI asesinó ayer a 20 miembros de las fuerzas del régimen de Bashar al Asad en el teatro romano de la ciudad monumental de Palmira.

R. VARRIO/L. SARRHAN/REX

XXVII

JORNADAS
TÉCNICO
CULTURALES

28 de Mayo

Curso 2015

GENESIS Y PERCEPCION DEL
AROMA DEL VINO*

Dr. Juan F. Cuello, Profesor

Profesor Asociado de la Universidad de Zaragoza, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Ingeniería Química, Universidad de Zaragoza, España

Asesorado por la Universidad de Zaragoza

Las conferencias se celebrarán en el teatro de Arco del Osojo.

(Pº María Agustín, 4 y 6, Edificio Barrio, planta 1ª), a las 18:30 hrs.

* La entrada será gratuita *

COLEGIO OFICIAL
DE INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGÓN

44

El Banco Central Europeo abre la puerta a modificar el plan de compra de deuda

Draghi acalla los rumores al reiterar que el QE seguirá al menos hasta septiembre de 2016 y revisa al alza la inflación de este año al 0,3%

BRUSELAS. El guión se cumplió a rajatabla. De primero, Grecia; de segundo, más Grecia; y de puente, Grecia. Pero en la siempre esperada comparecencia de Mario Draghi en París -antes mensual, desde este año, cada seis semanas- también se habló y mucho de economía. De cómo la inflación ha comenzado a repuntar, de cómo las previsiones de crecimiento siguen estancadas e incluso se revisadas ligeramente a la baja, o de cómo el Banco Central Europeo (BCE) mantendrá su histórico programa de compra de deuda ('Quantitative Easing', por sus siglas en inglés) hasta al menos septiembre de 2016, como estaba fijado. Queda QE para rato, pero Draghi, sin embargo, dejó la puerta abierta a que pueda ser modificado. «Si fuera necesario, reconsideraríamos el tamaño, el 'timing' y el diseño de nuestras medidas, pero ahora no es necesario, reafirmó a preguntas de los medios.

La reunión del Consejo de Gobierno del Eurobanco fue relativamente tranquila a la espera del

discurrir de las negociaciones políticas entre Grecia y sus socios del euro.

Como se esperaba, no hubo cambios en los principales índices de la política monetaria convencional, con los tipos de interés en un histórico 0,05% y la tasa de facilidad de depósito en el -0,20% aprobado ya hace unos meses. Si los hubo en las previsiones de inflación, razón de ser del BCE -su mandato es que esté por debajo pero próxima al 2%- Con el dato de mayo aún caliente (creció el 0,3%), el BCE decidió mejorar sus previsiones para 2015 pasándolas del 0% previsto en marzo, al 0,3%. Las de 2016 y 2017 siguen invariables en el 1,5% y el 1,9%.

También fueron modificadas ligeramente las proyecciones de crecimiento de la eurozona, aunque en este caso para peor en relación a las publicadas en marzo. Se mantienen las de 2015 y 2016



Mario Draghi, eurobanco

0,3% y 1,9% del PIB, respectivamente) pero se revisan a la baja la de 2015, del 2,1 al 2%. Guardamos que confirmen la recuperación macroeconómica, pero con mucho menos vigor del esperado. Llámese agotamiento, estancamiento o Grecia, pero lo cierto es que el motor

no termina de carburar a pleno rendimiento. Y no es una sensación, lo reconoció ayer Draghi: «Se están cumpliendo nuestras proyecciones, pero esperamos que las cifras fuesen más fuertes».

Alta volatilidad

Aunque lo achacó, sobre todo, al peor comportamiento de los países emergentes y se felicitó de que el consumo en la eurozona se mantiene firme, el banquero italiano aprovechó para lanzar la séptima advertencia a los Estados o hacen reformas estructu-

rales creídas o las medidas de política no convencional adoptadas, como el QE, no serán suficientes por sí solas para lograr la recuperación. «La aplicación plena y coherente del Pacto de Estabilidad y Crecimiento es indispensable», dijo.

Respecto al programa de expansión cuantitativa iniciado en marzo y que pretende adquirir hasta septiembre del próximo año 1,1 billones de deuda pública (sobre todo) y privada, Mario Draghi cortó de raíz la rumorología extendida en los últimos días y aseguró que hay QE para rato, que las medidas se mantendrán o, en su caso, se añadirán otras -ya se han adquirido 63.000 millones en bonos en tres meses-. Eso sí, advirtió de que con tipos de interés tan bajos, tendremos que acostumbrarnos a vivir con una volatilidad más alta.

El presidente del Banco Central Europeo (BCE), Mario Draghi, no prestó demasiada importancia a los recientes movimientos en los mercados a los que envió la recomendación de que vayan acostumbrándose a un mayor grado de volatilidad. «Los mercados tendrían que acostumbrarse a períodos de una mayor volatilidad», declaró el banquero italiano, que decidió mantener los tipos de interés en el mínimo histórico del 0,05%.

En este sentido, el presidente del BCE aseguró que la entidad no se ha planteado variación alguna de su actual política monetaria y ha reiterado la disposición del Consejo a reforzarla si lo considerase oportuno.

ADOLFO LÓPEZ DE HARO

Soloporteros.com vuelve a ganar un E-Commerce Award

La web de Soloporteros.com (www.soloporteros.com) volvió ayer a ser reconocida por segundo año consecutivo en los E-Commerce Awards como la mejor página web de comercio electrónico nacional, en el apartado de material deportivo. La empresa zaragozana, fundada por el ex guardameta del Real Zaragoza Javier Sánchez Bero, ya se llevó en 2014 este reconocimiento, el más importante en el sector, y su impulso de nuevo en la ceremonia organizada por el Club Ecommerce y celebrada anoche en el Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid.

Huasca analiza las oportunidades de emprendimiento

El equipo de jóvenes profesionales que integra la Licenciatura de Empleo de Huasca (puesta en marcha por Fundación Santa María la Real, Fundación Telefónica y el Gobierno de Aragón) organizó ayer la 1ª Exposición hacia el Empleo y el Emprendimiento. Un evento que contó con un centenar de personas, entre integrantes del programa, empresarios y especialistas en Recursos Humanos, para intercambiar experiencias y generar sinergias que permitan mejorar la empleabilidad y las oportunidades de emprendimiento.

Agroalimentación | Las nuevas posibilidades que abre el PDR para la investigación agroalimentaria están detrás de un nuevo sistema de transferencia creado en Aragón, liderado «por agricultores en pro de los agricultores»

El campo quiere asesorar al campo

Si hay alguien que conoce mejor que nadie cuáles son las necesidades y demandas de innovación del sector agroalimentario, ese es el propio sector agroalimentario. Es lo que creen los agentes que forman la Alianza Agroalimentaria Aragonesa, una pionera iniciativa de cooperación integrada por los colegios profesionales de ingenieros agrónomos y agrícolas, las organizaciones agrarias, las cooperativas y las industrias alimentarias de la comunidad.

Con este convencimiento, y aprovechando que el nuevo Plan de Desarrollo Rural incluye una partida presupuestaria para financiar la investigación y su transferencia a las explotaciones agrícolas y ganaderas, la Alianza ha diseñado un novedoso sistema de asesoramiento de explotaciones y empresas agroalimentarias (AAE) organizado por y para los agricultores. Dicho de otro modo, que este servicio -que podrá disponer de fondos comunitarios- sea impulsado por las entidades más visibles y representativas del sector.

La presentación en sociedad se realizó ayer en una jornada organizada por la AAA en la que se detalló no solo las características del servicio propuesto sino el marco

legal y económico en el que tendrá que moverse.

A través de las explicaciones del director de I+D+i, el centro de desarrollo empresarial de Ibihera, José Antonio Domínguez, y mediante la intervención -en un vídeo- de los representantes de las organizaciones que integran la alianza, la AAA dejó claro que apunta por un sistema con enfoque descentralizado, abierto a la competencia sin exclusividad pública ni privada, con capacidad para conectar de manera eficaz la investigación con las necesidades reales del sector productivo, con capacidad de elección y utilidad real para los agricultores y ganaderos y, sobre todo, que esté por encima de cualquier interés que no sea mejorar la renta, la productividad y la competitividad de las explotaciones en particular y del complejo alimentario en general.

Al comprometer por este nuevo sistema dejó entrever la intención de estos agentes por crear las necesarias agencias de asesoramiento que, como recordaron los representantes del Ministerio y del Gobierno de Aragón que participaron en el encuentro, tendrán que concurrir al concurso público que se realizará para adjudicar dichos servicios y la posibilidad de acceder a los fondos públicos

que, en su financiación hasta el 60% de cada asesoramiento hasta un máximo de 1.500 euros y mientras haya presupuestos.

Y para evitar suspicacias y preocupación -que las hubo- entre técnicos que ahora realizar este tipo de labor, el decano del Colegio de Ingenieros Agrónomos de Aragón, La Rioja y País Vasco,

Joaquín Olona, dejó claro que si quedaban dudas que el único protagonista de este sistema es el agricultor y que lo tanto, la Alianza como tal y los colegios profesionales en particular solo son administradores del sistema y no concurridos a la prestación de dichos servicios.

CH. G.

BUROS CATALANO INGENIEROS, S.L.

Por acuerdo del Consejo de Administración de 01 de junio de 2015, se convoca Junta General Ordinaria, a celebrar en las instalaciones de JUBA, sito en Calle Colón nº 10 del Polígono Industrial "Torre Lina" de Foz, en primer momento el próximo día 02 de julio de 2015, a las 16:00 horas, y en segundo al día siguiente, en el mismo lugar y hora, con el siguiente orden del día:

- Primera.- Permisos de compra del año en curso.
- Segunda.- Presupuestos y propuestas.
- Tercera.- Designación de Auditores.
- Cuarta.- Reducción, inclusión y aprobación del IVA.

Foz, 01 de junio de 2015.- Antoni Llorca Ferraz, Presidente del Consejo de Administración.

A. S. D. A.
ASOCIACIÓN MIXTA DE SEPARADOS Y DIVORCIADOS DE ARAGÓN
PROBLEMAS DE FAMILIA
TE AYUDAMOS
NUEVA DIRECCIÓN:
C/ Ángel Gantús, nº 5. Tel. 976 666 630

XXVII JORNADAS TÉCNICO CULTURALES

4 de Junio Cursos 2014

"EL ALMA DEL EBRO DE JAUME PLENSA"

El 4 de junio de 2015, a las 16:00 horas, se celebrará en el Salón de Actos del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón la presentación del libro "El Alma del Ebro de Jaime Plensa", editado por el Ayuntamiento de Zaragoza.

Las conferencias se celebrarán en el Salón de Actos del Colegio. (Pl. María Agustín, 4 y 5. Edificio Ebro, oficina nº1), a las 16:00 hrs. La entrada será gratuita.



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN



POLÍTICA LA DESPEDIDA DE LAS CORPORACIONES

Emoción contenida en un pleno que renovará el 50% de los concejales

Alós (PP) hace hoy el traspaso de poderes de la alcaldía al PSOE y Cambiar Huesca

REPORTAJE

HUESCA. Las voces quebradas de algunos concejales y las banderas rojas dobladas junto a los micrófonos de quienes dejaban la corporación marcaron el último pleno del mandato en el Ayuntamiento de Huesca, que se constituirá pasado mañana con una corporación renovada casi al 50%. Hablarán los doce ediles que salen del plenario de 25, unos por decisión propia y otros por el resultado de las urnas: cuatro del PP y otros cuatro del PSOE así como dos del PAR y dos de CHA, formaciones que desaparecen de la corporación municipal.

También tomó la palabra la alcaldesa en funciones, Ana Alós, quien agradeció las ilusiones y el entregarse de sus compañeros del grupo popular y la alcaldada del PAR, con el que firmó un acuerdo de gobernabilidad. Hizo especial mención a José M^a Galla (PP) y a Domingo Malo (PSOE), que no repetirán y que tienen el récord de celebrarlo.

Fue una de las pocas concesiones a las bromas en un pleno cargado de emoción en el que Alós y

el socialista Adolfo Cajal destacaron la dificultad de compaginar el trabajo público municipal con la vida personal. «La intensidad de la política local es difícil de compatibilizar con el trabajo diario», apuntó Cajal. Como todos, se mostró orgulloso de haber representado su ciudad. En similares términos se despidió Carmen Cáceres, que coincidió con su compañero en que el Ayuntamiento es un escuela de la política. «Muchos ciudadanos deberían pasar por aquí y conocer los problemas desde dentro», añadió.

Domingo Malo, del grupo del PSOE, reivindicó asimismo el papel de la política municipal y manifestó que para él, haber sido concejal supuso un deber y un orgullo. Con 20 años en el Ayuntamiento, señaló que «he conocido a cinco alcaldes: Luis Acha, José Luis Rubió, Fernando Elbor, Luis Felipe y Ana Alós». En 1999 también entró su compañera de grupo, Pilar Ardanuy, quien aseguró que ayer cerraba un capítulo de su vida y reconoció el trabajo de los técnicos de la Fundación Municipal de Servicios Sociales, exiguida en el mandato de Alós.



Luis Felipe, Ana Alós y Pilar Novales conversan sobre el traspaso de poderes tras el pleno de ayer. J. L. R.

Antonio Ruasira (PAR) fue muy parco en palabras a la hora del salido, lo mismo que Eloy Soriano (PP). La popular Ana Acha, que el lunes renunció a seguir en la nueva corporación, también se despidió de forma breve. Y lo mismo hizo José M^a Galla (PP), quien confesó que había olvidado en casa el discurso escrito para la ocasión y apenas pudo hablar por la emoción. Antonio Alcalá, a su lado, tampoco pudo ocultar su tristeza. Agradeció el apoyo del PAR y se mostró orgulloso de haber compartido estos años con sus compañeros de grupo.

Franchi Nagore (CHA) alternó en su intervención el español y el aragonés. Pidió disculpas por los inconvenientes que en los plenos pudieron suponer sus absen-

cias en esta lengua: «Solo lo hago por reivindicar su uso público». Al igual que su compañera de grupo, Mariel Monterrubio, llegó al Ayuntamiento cuando hace poco más de un año, tras la dimisión de los dos concejales nacionalistas.

«Un nudo en el estómago»

Fernando Lafuente (PAR) puso fin a doce años en la corporación tras reconocer que tenía un nudo en el estómago y expresando su emoción y gratitud por haber tenido oportunidad para el pluralismo y el consenso. Asimismo, se refirió al parque de la plaza de San Antonio, una obra en la que el paro especial empujó y que fue la primera pieza de la personalización del centro de Huesca.

Tras el pleno llegó el momento de los abrazos y el de los 'aportes', como el que tuvo Ana Alós con Luis Felipe (PSOE) y Pilar Novales (Cambiar Huesca), quienes junto a Aragón Si Puede pactan la investidura del socialista como alcalde este sábado. Con ambos hará, entre hoy y mañana, el traspaso de poderes de la alcaldía, el esperado hasta el final para saber a quién leña que hacer el traspaso, indicó Alós. «Ahora creo que las cosas están muy avanzadas, he hablado con Felipe y Novales, los candidatos de las dos listas mayoritarias que pueden formar ese gobierno», añadió. Como ellos, Alós seguirá en la corporación, pero puede que no asuma la portavocía de su grupo.

ISABEL G. MACÍAS

Una sesión relámpago y sin discursos cerró la legislatura en Teruel

El Ayuntamiento saliente se reunió por última vez para aprobar el acta del anterior pleno. Los discursos de despedida se adelantaron al 4 de mayo

REPORTAJE

TERUEL. La Corporación saliente de Teruel cerró ayer su mandato con un pleno relámpago que duró apenas unos minutos para aprobar el acta de la anterior sesión plenaria como único asunto

en el orden del día. El minipleno contó con la presencia de todos los miembros elegidos en 2011, con la única excepción de los concejales Ricardo Roda del PAR y Javier Domingo del PP, que ausentaron su ausencia, y de José María Martínez, relevado en 2014 por

Carmen Tortajada por problemas de salud.

La sesión incluyó los tradicionales discursos de despedida de los ediles que no tomarán posesión el próximo sábado, entre los que destacan los tenientes de alcalde populares José Miguel Hernández

y María del Carmen Muñoz y la cabeza de lista socialista, Mayo Pérez. Las palabras de despedida se adelantaron a la sesión del 4 de mayo. Tras la aprobación del acta del anterior pleno por unanimidad, se procedió a la aprobación de las actas pendientes de la última Junta de Gobierno y de las distintas comisiones informativas. El trámite se resolvió en menos de diez minutos.

Blasco se reúne con Ciudadanos
El alcalde de Teruel, Manuel Blasco, que tiene asegurada la reelección el próximo sábado, quemará hoy el último cartucho para conseguir que otro partido, además del PP le vote en la sesión de investidura. A las 17:00 se reunirá con el cabeza de lista de Ciudadanos, Rodrigo Gómez, que decidirá el sentido de su voto en función del programa de gobierno que le plantea Blasco.

Rodrigo Gómez admitió que una coalición con su voto no influirá en la reelección de Manuel Blasco. Señaló que si las propuestas de gobierno del alcalde no convienen a Ciudadanos, los dos concejales de esta formación votarán a Gómez para la alcaldía.

L. R.

XXVII JORNADAS TÉCNICO CULTURALES

11 de junio

Ciudad 2015



ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN

LA ALIACIÓN NECESARIA SUEDE... FERNANDO EL CATÓLICO EN LA ALJAFERÍA

Dr. José Ángel Gascón Muñoz

Coordinador: Centro de Estudios Medievales de la UCA

Universidad de Zaragoza

Organización: Centro de Estudios Medievales de la UCA

Las conferencias se celebrarán en el Salón de Actos del Colegio (Pl. María Agustín, 4 y 6, Edificio Huesca, oficina 1ª), a las 19:30 hrs.

La entrada será pública.



GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE FOMENTO

SE CERTIFICA LETRADO PARA LA CONTRATACIÓN POR PROCEDIMIENTO ABIERTO CON UN SOLO CRITERIO DE ADJUDICACIÓN DEL SIGUIENTE CONTRATO:

RECRECIDO DE ANDENES, ILUMINACIÓN, PASO ADAPTADO Y MARQUESINAS REFUGIO EN CABAÑAS DE EBRO (ZARAGOZA).

Expediente: S.15/2009/07.0000

Presupuesto de licitación: 224.978,00 euros (sin IVA)

Votor optimizado del contrato: 270.098,33 euros (sin IVA)

Plazo de ejecución: 4 meses

Presentación de los ofertas: Hasta las 11:00 horas del día 30 de junio de 2015.

Apertura de ofertas sustráctas: A las 11:00 horas del día 30 de junio de 2015.

Disponibilidad de documentación: Hasta las 11:00 horas del día 30 de junio de 2015.

Representación de ofertas y apertura en el Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (AIF), Intermedio de Contratación de la Dirección de Compras y Contratación, la Agencia de Fomento, y el Ministerio de Fomento, así como en el Centro de Información y Atención al Ciudadano (CIA) de la UCA, en la siguiente dirección: <http://www.adif.es>. La información de este contrato se encuentra en la página web de ADIF: <http://www.adif.es>. Los pliegos de condiciones del presente contrato están a la disposición de los interesados.

ADMINISTRACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS

ADIF 41





XIX Jornadas de Energía y medio ambiente

Se celebran los días 16, 17, 18 y 19 de noviembre de 2016, en el Salón de Actos de Caja Iremasuada, Paseo Independencia, 10, en Zaragoza, de acuerdo con el siguiente programa:

NOVIEMBRE

PRESENTA LAS JORNADAS

Juan Ignacio Lomas Pilo, Decano de EOTIAR.

POINCIAS

El déficit de la tarifa y su repercusión en el recibo de la luz.

La respuesta de los usuarios: autogeneración

Presidente: Sergio de Otto Soler, Secretario del Patronato de la Fundación Poincias.

Ara María Marín, Presidenta de Gerni Energía, Ingeniera Técnica Industrial y Máster en Sociología de Políticas Públicas.
Moderador: Javier Salas Galera, Miembro de la Comisión de Energía y Medio Ambiente del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón.

NOVIEMBRE POINCIAS

Explotación de Hidrocarburos: Presente y futuro

Presidentes

Manuel Domingo Meltrán, Ingeniero de Minas, Universidad de Zaragoza y Compañía Minera, Director de Explotación de CIMA S.A. Capital, S.L.
Fernando Fariñas Vilar, Vicepresidente de la Fundación Poincias.

Moderadores

Ángela Rodríguez Muñoz, Miembro de la Comisión de Energía y Medio Ambiente de la Corporación Española Hidrocarburos, Miembro de Aragón.

NOVIEMBRE POINCIAS

El futuro del mix energético español Almacenamiento de gas en depósitos naturales

Presidentes

Una Olmeda Martí, Miembro de la Organización Española de Gas, Miembro de Aragón.

José María Tugores, Ingeniero de Minas, Director general de Gas de Aragón.

Moderadores

Arturo Adán López, Ingeniero Industrial, Presidente del Comité de la Asociación de la Comunidad Autónoma de Aragón de Ingenieros Industriales (A3I Aragón) y Miembro de Aragón.

NOVIEMBRE POINCIAS

El Ebro y los límites de su explotación

Presidente: Juan Ignacio Lomas Pilo, Decano del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón.

Presidentes

José Antonio Gándara Ruiz, Presidente del Consejo General de Ingenieros Técnicos de España.

Adela Martínez Cerdá, Consejera de Agua, Agricultura y Medio Ambiente de la Corporación Autónoma de la Región de Murcia.

Joaquín Casas Blanco, Consejero de Desarrollo Rural y Medio Ambiente de la Diputación General de Aragón.

Moderador

Higinio Torres de las Flores, Abogado del Estado.

Un lavado de cara para el 'Cuervo' abandonado

REPORTAJE

El Ayuntamiento invertirá casi 170.000 euros en la mejora del paraje de la peña del Cuervo, como parte de un proyecto que permanecerá guardado en el cajón desde la Expo

El término municipal de Zaragoza muestra un sinfín de riquezas de color verde. El ecosistema de los ríos aragoneses supone un buen número de lugares donde descansar, pasear o divertirse. Uno de los que más zaragozanos atraen con buen tiempo es la peña del Cuervo, situada en la margen izquierda del río Gállego, en el barrio de Pellañor. Allí, muchos vecinos de la capital se acercan y se animan a salir desde el riesgo que domina el río, o descansan en las orillas.

No obstante, en los últimos años se ha ido acumulando basura y escombros en los tramos a los

que más acude la gente. Además, la vegetación ha crecido sin control y hace falta acometer podas y desbroces. Ante esta situación, el Ayuntamiento de Zaragoza ha decidido afrontar las actuaciones de mejora del estado ecológico de la zona, que llevaban aguardando desde el 2008. Para ello, ha sacado a concurso público las obras por 168.908,88 euros. Los pliegos del contrato estiman la duración de los trabajos en nueve meses y se espera que sea una actuación permanente que implique poco mantenimiento.

Uno de los principales puntos que guiarán el proyecto será la restauración de la vegetación de la ribera, que en los últimos años no ha visto degradada por la falta de acciones. Para solucionar, se desbrocharán los caños que pueblan la zona- ya que se considera «vegetación invasora», se podarán los árboles que lo necesitan y se retirarán los que están enfermos o muertos. En aquellos espacios del soto que queden despojados, se repoblará con ejemplares de especies que ya se encuentran en el área pero que están poco extendidas: chopos, álamos, sauces y mimbreras.



La peña del Cuervo presenta un aspecto descuidado en la actualidad. (J. L. GARCÍA/ARCA)

plena de especies que ya se encuentran en el área pero que están poco extendidas: chopos, álamos, sauces y mimbreras.

Además de estas labores sobre la vegetación, la empresa encargada de las obras adecuará los senderos que recorren el área y el propio acceso a la peña. También creará un espacio de aparcamiento de más de 900 m² y dotará de nuevos equipamientos a la zona. En concreto, el proyecto contempla un área con juegos infantiles -un columpio doble y un péndulo-, varias mesas de picnic y bancos, papeletas y un embellecedor

de madera para los contenedores de basura, todo ello en un entorno de madera que se integre con el paisaje.

Un proyecto dormido

La actuación para adecuar la peña del Cuervo llevaba guardada casi siete años en el cajón, desde que se incluyó en el Plan de Ribera surgido al amparo de la Expo Internacional de 2008. Pese a que se lograron todos los permisos para comenzar las obras en 2009, el proyecto original no se llegó a poner en marcha. Hasta ahora, que el Consistorio ha decidido

que es el momento de quitar el polvo al contrato y adecuar la peña del Cuervo para los vecinos.

Los trabajos que se llevarán a cabo son parte de una serie de iniciativas dentro del proyecto europeo LIFE, que Zaragoza consiguió en el 2012, y que busca gestionar, proteger y promover la infraestructura verde de la ciudad, en la que se incluyen espacios naturales de interés, paisajes de buques, zonas arboladas del casco urbano y las conexiones entre todos esos elementos, como ríos, canales y caminos.

G. BARRIO

SALUD

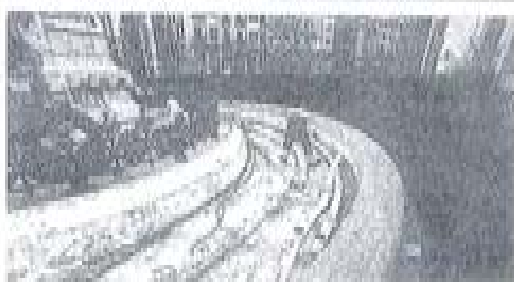
Coloquio en La Paz sobre la situación de los refugiados sirios

Dentro de sus jornadas de estudio, la secretaría vecinal de La Paz programa hoy una tertulia sobre la crisis de los refugiados. La cita es a las 19.30, en la calle Oviedo 10, e intercederán Mohamed Bakens, de la Asociación de Apoyo al Pueblo Sirio y Nacho Calaya, del área de Derechos Sociales.

URBANISMO

Mejoras en la fuente de Los Mártires de la plaza de España

La empresa Fuentes de Zaragoza está renovando las tuberías de la fuente de la plaza de España. Está previsto que se impermeabilice el vazo, se repare una bomba de agua y se coloquen nuevas canalizaciones de acero inoxidable. La intervención cuesta 18.000 € y concluirá a mediados del mes que viene.



La fuente permanece vallada desde la semana pasada. (J. L. GARCÍA/ARCA)

CONSUMO

Campaña para apoyar al pequeño comercio de Las Delicias

A partir de hoy y hasta el 30 de enero estará en marcha la campaña 'Compra en tu barrio, en Delicias lo tienes todo'. BCOB, la Cámara de Comercio y el Ministerio de Economía suman fuerzas para apoyar al sector y programar actividades como el sorteo de un lote valorado en más de 3.000 €.

YARZA
RADIÓLOGO
ECOGRAFÍA
C/ LUIS VIVES, Nº 8, BAJO
TELÉFONO 978 565 700

DR. URTIAGA
DENTISTA
CLÍNICA DENTOPEDIÁTRICA
www.dotorurtiaga.com
Tfno. Consulta: 978 227 880

103
Prevención
Dental
C/ San Juan, 11, 1º planta
978 227 880

ANUNCIO DE SUBASTA NOTARIAL
Yo, Notario César SANCHEZ, Notario de Nueva España de Aragón, con domicilio en Zaragoza
HAJO SANCHEZ (sin apellidos) del apodo-
caso SANCHEZ, con D.N.I. 1.111.111.111, de
la sucesión testamentaria de SANCHEZ DE
SANCHEZ, D.N.I. 1.111.111.111, se anuncia subasta por
licitación pública de la siguiente finca de su propiedad:
1.- Finca situada en Zaragoza:
Calle S. J. de la Virgen, 1.º planta, con un
área de 100 m², con un valor de 100.000 €, con
plazo de subasta de 10 días hábiles, a las 12.00
horas, en la sede de la subasta Notarial de
Zaragoza, calle S. J. de la Virgen, 1.º planta, el
día 16 de noviembre de 2009.
2.- Lugar de subasta de la finca: finca de
Zaragoza, calle S. J. de la Virgen, 1.º planta, el
día 16 de noviembre de 2009.
3.- Lugar de subasta de la finca: finca de
Zaragoza, calle S. J. de la Virgen, 1.º planta, el
día 16 de noviembre de 2009.
4.- Fecha de la subasta: el 16 de noviembre de
2009, a las 12.00 horas. Si la primera subasta
no se celebra por causa alguna, se celebrará el
día 23 de noviembre de 2009.
5.- Subasta para participar en la subasta: las
personas que al pago de depósito en la finca de
Zaragoza, calle S. J. de la Virgen, 1.º planta, el
día 16 de noviembre de 2009, antes de las 12.00
horas, presenten un depósito de 10.000 €, con
cartera de depósito de Zaragoza.

**ESPECIALISTAS EN
RELANZAR LAS VENTAS
DEL COMERCIO**
www.comercioaragon.es
965 08 28 26

G.I.Z.
www.gizaragon.es
VALORACIÓN GRATUITA
TEL: 976 597 116
Avda. San José 70, local

**XIX Jornadas
de Energía y medio ambiente**
18, 19 y 20 de noviembre 2009 - 16.30h.
Lugar: Salón de Actos de Caja Inmobiliaria
Pº Independencia, 10 (Zaragoza) - Entrada gratuita.
Colabora: **Caja Inmobiliaria**

INNOVACIÓN SANITARIA

El Servet estrena una técnica en cardiología pionera en Aragón

● Elimina el riesgo de embolia por coágulo en pacientes con arritmia

● Apenas media docena de hospitales españoles utiliza esta práctica

EL PERIÓDICO
www.elperiodico.es
SARAGOZA

Cardiólogos intervin-
cionistas del servicio
de Cardiología del
hospital Miguel Servet
de Zaragoza ha realizado por pri-
mera vez en Aragón una técnica
que combina en el mismo acto
la ablación de un tipo de arrit-
mia llamada fibrilación auricular
y el taponamiento de una ca-
vidad del corazón (la orejuela la-
teral) mediante un dispositi-
vo implantado a través de un
catéter.

La intervención, realizada por
los equipos médicos y de enfer-
mería de las Unidades de Elec-
trofisiología y Arritmias, y de He-
mostasiología y Cardiología Inter-
vencionista, estuvo dirigida por
los doctores Nària Calvo y Ca-
briel Galaché, con el apoyo de
cardiólogos ecocardiografistas y
del servicio de Anestesia.

El doctor Antonio Aza, jefe de
la Unidad de Electrofisiología y
Arritmias, explicó que la fibrila-
ción auricular es la arritmia
(contracción irregular del co-
razón) más frecuente, la estima
que la sufre en torno al 2% de la
población general. Su abordaje
intervencionista, la ablación, im-
plica realizar una serie de que-
maduras con catéteres con un
catéter hasta aislar eléctricamen-
te las áreas donde se originan las



El equipo de Cardiología Intervencionista del hospital Miguel Servet de Zaragoza.

paciente VARÓN DE 73 AÑOS

● El paciente que fue
sometido a este
procedimiento combinado
de ablación y oclusión de
orejuela es un varón de 73
años con alto riesgo
embólico y que había
presentado varias
complicaciones
hemorrágicas del
tratamiento anticoagulante.
Fue intervenido el 4 de
noviembre y dado de alta sin
incidencias y con el ritmo
cardíaco normal a las 48
horas. Tras varias semanas,
se le retirará definitivamente
toda anticoagulación.

impulsos que causan esa arri-
tmia. De esa forma, bloqueando el
paso del impulso eléctrico, se
evita la arritmia.

ALTERNATIVAS / Cuando este tras-
torno del ritmo cardíaco se aso-
cia con ciertos factores de riesgo
(hipertensión, diabetes o edad
avanzada) existe una alta proba-
bilidad de embolia (obstrucción
de un vaso sanguíneo por un
coágulo) y es preciso utilizar fár-
macos para prevenirla. Son los
llamados anticoagulantes orales
como el Sintrom, entre otros. Pe-
ro hay pacientes que no pueden
tomar estos tratamientos anti-
coagulantes porque padecen un
elevado riesgo de hemorragias.

En estos casos, los cardiólogos
buscan alternativas terapéuticas
para evitar los coágulos y una de
ellas es esta última técnica pue-
sta en marcha.

Dado que más del 90% de las

embolias cardíacas en pacientes
con fibrilación auricular son
consecuencia de coágulos (trom-
bos) que se originan en una ca-
vidad ciega de la aurícula (queir-
da denominada orejuela), el cie-
rra de esta estructura mediante
un dispositivo oclusor permi-
tirá una virtual eliminación del
riesgo de sufrir una embolia aun
en ausencia de anticoagulantes
en los pacientes con un riesgo
hemorrágico alto.

La doctora Nària Calvo, espe-
cialista de la Unidad de Arrit-
mias y encargada del programa
de ablación de fibrilación auri-
cular, asegura una expansión de
las indicaciones de esta técnica
combinada en los próximos
años, dado que los resultados pa-
bilados avalan su seguridad y
eficiencia. No llega a media doc-
ena el número de centros en Es-
paña donde se aplica este tipo de
tratamiento. ■

OPOSICIÓN

**El PP dice que
Sanidad carece
de «rumbo
y capacidad
de gestión»**

EL PERIÓDICO
JAVIERA

El PP, a través de su portavoz
de Sanidad en las Cortes, Ca-
rmen Sain, cargó ayer contra
el Departamento de Sanidad,
al que acusó de carecer de
«rumbo, ideas y capacidad de
gestión» y anunció que pre-
suntará al congreso, Seba-
stián Colayo, al va a reconvertir las
externalizaciones en este ámbi-
to. Para ello, la formación
ha solicitado su comparen-
cia en el pleno de las Cortes
de este jueves.

Sain recordó que de las ex-
ternalizaciones dependen ser-
vicios relacionados con la sa-
lud mental, pruebas diagnós-
ticas, operaciones e interrup-
ción voluntaria del embar-
azo.

**La formación preguntó
a Colayo si revertirá las
externalizaciones**

En, por lo que cuestionó a Co-
layo si pretende revertir los
contratos y a qué coste.

Además, la portavoz del PP
criticó que el Ejecutivo no
haya puesto encima de la mesa
ningún plan para garanti-
zar la equidad y que todo
sean anuncios puntuales.

De igual modo, el PP defen-
derá en la sesión plenaria una
proposición no de ley para
proponer que en los meses el
departamento elabore un
plan de infraestructuras sanita-
rias primarias con un hori-
zonte temporal de una déca-
da y acompañado de un pro-
grama de actuaciones, de
forma que en todas las zonas
básicas haya un centro de sa-
lud moderno y con capaci-
dad suficiente. ■

REIVINDICACIÓN DEL PERSONAL

Los médicos llevan al Pignatelli su primera protesta al Gobierno

● La cámara profesional, la
extra y los días de permiso,
causas de la concentración

J. G.
Zaragoza

Los médicos, a través de Cema-
sa, se concentran hoy, a las 13.00
horas ante las puertas de la sede
de la DGA, en la que será la pri-
mera escenificación de protesta
que sufre el nuevo Gobierno por

parte del sindicato mayoritario
del personal sanitario.

La concentración de delegados
de Cema-sa tiene en la carrera
profesional su principal reivindi-
cación. «No se trata de deshacer
un recorte, sino de que se ejerce
una obligación», apuntó ayer
Lorenzo Arracé, el secretario ge-
neral del colectivo. Además, los
médicos piden la recuperación
de la mira del 2012 y de la devol-
ución de los días adicionales

por antigüedad y rechazan la
exigencia de permanencia de un
mínimo de cinco años como per-
sonal fijo para acceder al nivel I
de carrera profesional.

Cema-sa ha enviado un escri-
to al gerente del Salud, Javier
Marín, exigiendo que se adapte
la tabla de jornada anual para
descontar las horas correspon-
dientes por el reconocimiento
del sexto día de libre disposi-
ción. ■

**XIX Jornadas
de Energía y medio ambiente**
16, 17, 18 y 19 de noviembre 2015 - 10.00 h.

CONFERENCIAS

24 de octubre

**Dilema del mix energético español
Almacenamiento de gas en depósitos naturales**

Intervenciones: José Carlos Díez, secretario de
energía de Círculo de Energías San Jorge
José María Navarro, ingeniero técnico
de energía de Repsol, S.A.

Intervenciones: Andrés Algora, jefe de
energía de Círculo de Energías San Jorge
Intervenciones: José María Navarro, ingeniero
técnico de energía de Repsol, S.A.

Lugar: Salón de Actos de Caja Insular de
P. Independencia, 10/12 (entrada gratuita)

Organiza: **Caja de Aragón**



GOBIERNO ESPAÑOL
MINISTERIO DE ENERGÍA

GOBIERNO DE ARAGÓN

GOBIERNO DE ARAGÓN

GOBIERNO DE ARAGÓN

GOBIERNO DE ARAGÓN

GOBIERNO DE ARAGÓN

GOBIERNO DE ARAGÓN

GOBIERNO DE ARAGÓN

GOBIERNO DE ARAGÓN

GOBIERNO DE ARAGÓN

GOBIERNO DE ARAGÓN

GOBIERNO DE ARAGÓN

GOBIERNO DE ARAGÓN

GOBIERNO DE ARAGÓN

GOBIERNO DE ARAGÓN

El grupo empresarial aragonés que quiere comprar Candanchú ya ha formalizado su oferta

● La propuesta vinculante por Etuksa asciende a 2,25 millones y el 52% del accionariado ha firmado la opción de venta

● La operación se cerrará en enero tras consultar a los socios del complejo, que tienen derecho de adquisición preferente



Un mundo de posibilidades, en la zona de Pinar del Rio de la Estación de Cardenera: www.riopinar.com

**Apuesta por
aumentar la oferta
y la restauración**

La dirección de la estación de Chanchalán, con el apoyo de los futuros propietarios, pretende aumentar la oferta de servicios, café y restauración de cara a la próxima temporada de esquí. De esta vez, se va a implementar un WiFi en número de las plazas de aparcamiento en la zona de Pista Grande y los esquidadores contarán con los nuevos servicios de alquiler de material de esquí con equipos solo última generación, que costarán, además, con una mayor zona de taquillas de alquiler. Las familias también contarán con nuevas actividades, ya que se ha ampliado la zona infantil con nuevos juegos en la nieve. Los más atrevidos dispondrán de vuelos héliptero desde la cima del Tibidabo como principal novedad en la oferta de ocio.

La restauración es una de las apuestas del consorcio invernal, ya que se amplía el servicio en la terraza de Punta Grande con fiestas "apelo del", que en la zona L.2000 millones se ven vistas por el músico, una nueva cubierta en el sector de camp de fondo y la ampliación del parroquino de Ambar, que impulsa la celebración de fiestas turísticas. R. A.

ZARAGOZA. El grupo empresarial Iruñeire Alagón acaba de formalizar su oferta de adquisición de la estación de Camanchillo, lo que supone abrir una nueva etapa tras la crítica situación económica y financiera que viene padeciendo en los últimos años. La propuesta vinculará sobre el 100% del capital social de Exploraciones Turísticas de Camanchillo (ETC) a un libro oficial de

pasado jueves y asciende a 2,35 millones de euros, aunque ya cuenta con una opción de venta firmada con los principales accionistas que le permitan cubrir la mayoría de la propiedad, concretamente el 55%.

Bernabeu Aragón se ocupará mediante escritura pública, tanto solo como conyugal, por los impuestos de la operación para constituir el ejemplo integral del volu-

del Arroyo, que figuran a favor de cuatro sociedades: Sescoger (San Javier), Santa Cristina de Abasco (Albarracín), Sport Around the World (Forcadell) y Elrosel (Invermay, Chile).

El consejo de administración de Finlisa dispone ahora de quince días para tramitar oficialmente la oferta vinculante incondicionalmente de compra a los accionistas. Hasta a su vez disponen de un plazo máximo de 30 días para comunicar si venden o no los mismos títulos. A partir de ese momento, los que hayan mostrado su intención de mantener sus participaciones dispondrán de otros 30 días para ejercer el derecho de adquisición preferente que legalmente les asiste, tal y como les explicó por escrito a los socios hace tres semanas. De este modo, la compraventa de las participaciones Turistas de Cádiz canceló una realidad a finales de enero.

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

La oferta en planillo pasada primavera y se ha formalizado tras someterse Dinkoa a una auditoría financiera, legal y fiscal (denominada técnicamente en el sector como "due diligences") con el objetivo de comprobar el estado de la sociedad, tal y como pactaron las partes en el acuerdo marco inicial el pasado mes de julio. La propia estación ha comunicado a sus accionistas (que no dicha revisión no se han puesto de manifiesto ala existencia de pasivos no registrados que sean significativos y/o contingencias de tipo legal, fiscal y financiera que puedan afectar sustancialmente al negocio fluvial).

La oferta presentada pasa por la adquisición del 100% del capital social de Exploraciones Tulecitas de Candanchú a cambio del pago de 1.750.000 euros en un plazo de siete años y la entrega de otros 500.000 euros en especie, a través de la entrega de bonifiaos a los titulares de las acciones en proporción a sus participaciones.

La proposta economica formalizzata per l'Unione europea

un 73,9% del capital social de Brubak y tiene como principal condición la adquisición de un paquete de acciones que garantice el control de la sociedad, fijada en un mínimo del 37% del capital social, además de asegurar la mayoría de la representación en el consejo de administración. Igualmente, se establece la necesidad de que las acciones que vendan sus acciones garanticen cualquier tipo de contingencia de Brubak previa a la operación mediante la constitución de avalúes bancarios.

La primera condición está prácticamente asegurada, puesto que a finales de julio ya se comprometerán a vender los principales accionistas el 52% y existe un amplio apoyo entre el resto de socios a la entrada de empresarios argentinos como para asegurar más del 97% del capital social.

Las otras dos cuestiones que estaban por despejar también se han aclarado. Por una parte, la actualización de libro de registro de acciones para poder instituir la compraventa a favor de Bursátil, aunque ya exista un listado detallado y actualizado de accionistas en el que no se especifica el número que nos ocupa cada uno.

La otra cuestión tiene más repercusión y es la existencia de un procedimiento de ejecución hipotecaria iniciado por parte de la tierra contra Etulua, fruto del concurso de acreedores que presentó la propietaria de la estación de Candamo al hacer tres años. De hecho, la deuda estaba calificada como crédito privilegiada y anteado en la actualidad a raíz de BNCARD euros. La entidad acreedora ha mostrado su voluntad de facilitar el futuro al complejo invernal, que pasaría por refinanciar para no incrementar aún más la mala economía. De hecho, la devolución de la deuda millonaria ya se pactó con los acreedores a diez años, pero el endeudamiento de pagos se anticipaba para Etulua y se inició su venta.

PRIMAIRE ALCOHOL
Chelidonium majus var. *gallicum* P.B.

VIVIR EN EL CENTRO



NUEVO

MAGNIFICA
INVERSION

Paseo
Independencia **3**

- Último ótico
de 3 dormitorios
- Última
vivienda
de 4 dormitorios

ÚLTIMAS
VIVIENDAS

976 302 101

www.palmebro.com

PROMUEVE:

1ª Independencia 24-26, 3ª

Ofs. 12-13-14



Palmebro

CORPORATIVO
INMOBILIARIO
S.A.S.

**XIX Jornadas
de Energía y medio ambiente**
16, 17, 18 y 19 de noviembre 2015 - 18:00h.

CAJAS DE PENSIONES
2º PERÍODO

El futuro del mundo depende de nosotros
Animados por el espíritu que nos da los recursos naturales.

El mundo que nos rodea está cambiando. El futuro de la humanidad depende de nosotros. El futuro de la Tierra depende de nosotros. El futuro de la vida depende de nosotros.

El futuro de la Tierra depende de nosotros. El futuro de la vida depende de nosotros. El futuro de la humanidad depende de nosotros.

Lugar: Salto de Agua de Caja IberoCaja
P: Independencia, 18 (Zaragoza) - Entrada gratuita.

Colabora: **IberCaja** 

La CEOE cree que el ritmo de creación de empleo se estabiliza

● La patronal prevé que la economía española crezca en el último trimestre por encima del 3% en tasa anual

MADRID. La CEOE prevé que el crecimiento de la economía española se mantenga en el último trimestre en tasas anuales por encima del 3%, a pesar de la desaceleración del tercer trimestre (0,8% trimestral) oya que se mantienen algunos elementos de impulso, como los reducidos precios del petróleo y la política monetaria expansiva. Sin embargo, en su último informe 'Panorama económico' apunta una estabilización en el ritmo de avance del empleo. No obstante, la ocupación creció un 1,1% en términos interanuales en el tercer trimestre,

hasta los 11 millones de ocupados.

La patronal que preside Juan Luis Cilleri destaca que los últimos datos disponibles reflejan una leve desaceleración del gasto en consumo de los hogares españoles a pesar de que su renta disponible siguió aumentando, lastreada por el empeoramiento de las perspectivas de las familias debido al menor dinamismo del empleo y una percepción de la situación económica más negativa. En todo caso, en el mes de octubre ha mejorado el indicador de confianza y las perspectivas para la

compaña de Navidad seem positivas.

En el caso de la inversión en equipo, la incertidumbre política y las expectativas de ralentización de la demanda interna y externa han pesado sobre las decisiones de las empresas, que habrían aplazado algunos nuevos proyectos de inversión, a pesar de que las condiciones de financiación han sido favorables, señala CEOE. Ello se ha reflejado en cierto deterioro del índice de confianza industrial y del PMI manufacturero, así como en un descenso de los pedidos de bienes de equipo, mientras que las matriculaciones de vehículos de carga mantuvieron ritmos de crecimiento muy elevados.

La organización empresarial recuerda que para 2016 y 2017

tanto la OCDE como la Comisión Europea prevén una desaceleración suave de la economía española, con un aumento del PIB que podría situarse en el 2,7% el próximo año y en el entorno del 1,4% en 2017.

Menos paro

El agotamiento de los factores que impulsaron la actividad en 2015 (notable caída del precio del petróleo, de la inflación y de los tipos de interés) junto con la incertidumbre política explican este menor crecimiento a partir de 2016. En este contexto, la tasa de paro seguirá descendiendo paulatinamente, pudiendo alcanzar una media del 18,3% en 2017 según la OCDE. Por su parte, la inflación se mantendrá bajo control, dado que no se contemplan tasas superiores al 1% hasta 2017. El superávit por cuenta corriente se mantendrá alrededor del 1,2% del PIB, por lo que se reducirá la dependencia de la financiación exterior.

A. E.

AMIO AMBIENTE

Nueva herramienta para una mejor gestión de los purines

Una nueva herramienta informática permitirá a los ganaderos poder elegir el sistema de gestión de purines más adecuado a su explotación. La misma es el resultado de haber analizado distintas plantas de tratamiento localizadas en España, Polonia, Dinamarca e Italia, cada una utilizando distintas tecnologías (separación, biología, compostaje, nitrificación/denitrificación). Los resultados de la investigación, dentro del proyecto *Be-Manure*, se presentan mañana.

VOLKSWAGEN

El trucaje de las emisiones afecta a 450.000 vehículos

Volkswagen ha rebajado a 450.046 las unidades afectadas por la manipulación de dióxido de carbono, lo que supone reducir a la mitad la primera estimación oficial. Entre ellos, se encuentran 11.731 vehículos Audi, 13.161 Seat, 81.282 Skoda, 281.617 Volkswagen y 17.263 unidades de vehículos comerciales. La mayor parte de ellos llevan un motor diesel y otros, aunque muchos menos, uno de gasolina.

LABORAL

El ADIF lanzará en 2016 su primera oferta de empleo en 6 años

El ADIF anunció ayer a los representantes de sus trabajadores su intención de lanzar el próximo año 2016 una oferta de empleo que será la primera que abra la compañía pública en los seis últimos años, desde 2010. La empresa promotora y gestora de la red y de las infraestructuras ferroviarias se suma así a Renfe, que también lanzó el verano pasado su primera oferta de empleo tras la crisis.

EXPROPIACIÓN

Brasil y Bolivia ultimán un acuerdo de 32 millones

Brasil y Bolivia ultimán un acuerdo con el Ministerio de Hidrocarburos y Energía y la Empresa Nacional de Electricidad (ENDESA) de Bolivia, por el que recibirá una compensación de 32 millones de dólares (unos 32 millones de euros) por la nacionalización de sus cuatro empresas participadas en el país en 2013. El desembolso se efectuará antes del viernes, lo que supondrá la salida definitiva de la empresa eléctrica española del país andino.

El déficit de tarifa y el recibo de la luz, a debate

El déficit de tarifa y las repercusiones del mismo en el recibo de la luz centraron ayer la primera sesión de las XIX Jornadas de Energía y Medio Ambiente que se celebran hasta el día 19 de noviembre en el Salón de Actos de Caja de la Universidad de Zaragoza. El acto fue presentado por Juan Ignacio Larras (en el centro de la imagen), decano del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales, organizador de las jornadas, y en él participaron Sergio de Otto Soler, secretario del Patronato de la Fundación Renovables (Izquierda), y Ana María, presidente de SOM Energía (a la derecha) que explicaron también alternativas como la autogeneración. **HERALDO**



formaciona
Formación Profesional

Centro de Formación Especializado en Formación Profesional

Cursos formativos de
Grado Medio y Grado Superior

100% ONLINE

• C/ Juan José Gervasio, 57 - Zaragoza
976 240 000 - 976 182 640
www.formaciona.com | info@formaciona.com

CASA PEDRO
restaurante/gastrobar

VEN A DELIBERAR TUS CENAS DE EMPRESA
A NUESTROS COMEDORES DE CARTA

0/Estadía, 4 - 50001 Zaragoza - Tel. 976 240 000
restaurantecaspapedro@hotmail.com

SERVICEMEN PUBLICANS

© Los trabajadores denunciaron el mes pasado la situación de estos vehículos

Desde el pasado viernes, y hasta el día 30 de noviembre, se están incorporando a la flota de los Autódromos Urbanos de Zaragoza doce nuevas unidades, que sustituirán a otras tantas vehículos que ya habían alcanzado su edad de renovación tal y como denunciaron hace tres semanas desde el sindicato de trabajadores.

Los nuevos autobuses corresponden al plan de inversiones de Auzma para el 2016, que ha sido adelantado por la empresa. A ellos se unirán, antes de que ter-

Este año, otras doce unidades de Nueva Doble están disponibles articuladas y tres, convencionales, que pertenecen a la renovación prevista en el año 2015. Según informaron fuentes municipales, este primer bloque está integrado por autobuses de doce metros de longitud, marca Man A22, cardados por Construa y que incluyen las últimas tecnologías en cuanto a seguridad, eficiencia energética,

Los nuevos vehículos pasarán a formar parte de la flota en las líneas 31 y 32, en las que de hecho ya hay alguno de ellos prestando servicio. Hasta ayer martes, Auzoa ya había incorporado cuatro nuevos autobuses que empezaron a recorrer las calles de Zaragoza. El resto se irán incorporando conforme vayan instalándose los elementos específicos para la explotación del servicio en Zaragoza, como las validadoras de billetes.

Esta renovación de la flota llega tan solo unas semanas después de las denuncias de los trabajadores, que criticaban el estado deteriorado y aquejados de algunos vehículos. El sindicato mayoritario entre los trabajadores de Aisara, el Colección Unificado de Trabajadores (CUIT) denunció entonces el incumplimiento del pliego de condiciones ya que los camiones con más de 10 años deberían ser sustituidos.

Los trabajadores recordaron entonces que al verse obligados a trabajar los conductores con autos obsoletos, vehículos, las habituales averías que sufren y la falta de confortabilidad repercutió negativamente en la calidad del servicio que se presta a los ciudadanos. Por eso, la decisión de incorporar doce nuevos vehículos hasta finales de mes y otros tantos hasta finales de año mejorará este servicio básico, me

FINALIZA LA DÉCADA DEL SOLA

Santisteve pide la continuidad de la oficina de la ONU en Zaragoza

El alcalde considera que es un «capital simbólico de primer orden» en la ciudad.

El alcalde de Zaragoza, Pedro Santesteban, se dirigió el pasado lunes al Gobierno de España y a la Secretaría General de las Naciones Unidas mediante una carta para solicitar que la Oficina de la Defensa del Agua continúe con su sede en Zaragoza y no sea trasladada a otro país. Esta tiene por objetivo auspiciar desde la capital aragonesa la gestión integral de los recursos hídricos, en especial el abastecimiento del agua potable y el saneamiento, y representa para esta ciudad un capital simbólico de primer orden, por lo que considera que se debe aprovechar el camino ya andado.

Los palanqueros del alcalde en una relativa enviada al Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación de España y a la Secretaría General de las Naciones Unidas para insistir en el mismo e insisten en que el Decenio Internacional para la acción B agua, fuente de vida (2005-2015), que finaliza el próximo 31 de diciembre, tenga continuidad en la capital aragonesa. Porque además de mantenerla. Nativilio quiere acercar su labor a los ciudadanos.

DOI: 10.1002/for

Este organismo es el centro de coordinación de la ONU en esta materia que afecta a 19 de sus agencias (entre ellas FAO, OMS, CIEP, UNICEF y UNHCR) y a cinco comisiones regionales, cuya función de vital importancia si consideramos que una gestión sostenible, eficiente y equitativa de los recursos hídricos nunca ha sido tan vital, destaca el rol clave en su misión. Este es un paso necesario para mostrar el interés de la ciudad, pero es el Gobierno central quien debe responder ante la ONU.

el Ayuntamiento se quedaría sin inmuebles vacíos. Entre era solo uno de sus quinquedecenas de salas, ya que, los pocos disponibles tendían a ser subarrendados.

En cuanto a la DGA, la Directora General de Vivienda, Mayra Andújar, fue muy clara en su primera comparecencia al frente del cargo: no tenían inmuebles para hacer frente a la demanda. El autotécnico también está tratando de aumentar su parque.

4-4. If all items are purchased via direct purchase, the following information is required:

El portavoz CHA, Carmelo Aguado, recordó que el año pasado se alcanzaron los máximos, con 350 personas, la media por noche fue de 73 personas.

Para Amaral, das primeiras
ideias de desenvolvimento de

der pasar la noche en el albergue por lo que solicité, igual que el PP, que se cree un plan de emergencia para evitar que nadie se quede en la calle durante este invierno. ■

54

Belloch se estrenará en la Audiencia con un juicio por intento de asesinato

● El exalcalde de Zaragoza se incorporó ayer a su nuevo destino como juez, tras 25 años dedicados a la política

ZARAGOZA. El exalcalde de Zaragoza, Juan Alberto Belloch, se incorporó ayer a su nuevo destino como magistrado de la Audiencia Provincial, al que llega tras dedicar los 25 últimos años de su vida a la política. El también exsenador llegó sobre las 11.30 al edificio de la calle de Gallo Pinto, al que accedió por el garaje en un coche oficial. Ya que, por su condición de exministro de Interior, todavía conserva este derecho, así como el de viajar con el servicio de dos escoltas. Algo que va a costar encajar en la organización de la Audiencia de Zaragoza, que cuenta con su propia Vigilancia Privada y a cargo

de varios funcionarios de la Guardia Civil.

Belloch llegó acompañado de su esposa, Mari Cruz Fontana, ya que, como él mismo explicó, cuando cruzó unas breves palabras con la prensa, la de ayer era una jornada de ameros trágicos. De hecho, el nuevo magistrado de la Sección Primera de lo Penal se limitó este martes a saludar a sus nuevos compañeros y a firmar su incorporación al puesto en la secretaría de Gobierno del Tribunal Superior de Justicia de Aragón (TSJA).

El encargado de recibir ayer al nuevo juez fue el propio presidente de la Audiencia Provincial,



El magistrado llegó a la Audiencia con escolta, en coche oficial y acompañado de su mujer. JUAN ALBERTO BELLÓCH

Julio Arce, quien se encuentra recuperándose de una operación pero quiere estar presente para saludar a Belloch. A ambos les une una vieja amistad, ya que proceden del municipio zaragozano de Mora de Rubielos.

Según ha podido saber este pe-

riódico, el exalcalde dedicará estos primeros días a ponerse al día con el papeleo y a tramitar los primeros escritos. Sin embargo, parece que no será hasta el próximo 20 de noviembre cuando vista la toga, ya que todo apunta a que en día, por antigüedad, tendrá que

prestar el tribunal que juzga a Jesús B. Z., por tentativa de asesinato. La Fiscalía pide para este hombre nueve años de prisión por intentar acabar con la vida de su esposa golpeándole la cabeza cuando dormía la siesta.

M. A. COLONA

Demanda a Interior por no reconocerle daños en un atentado

La única víctima de la bomba que explotó en el Pilar en 2013 presentó ayer su demanda en la Audiencia Nacional

ZARAGOZA. La mujer de 39 años que sufrió la explosión de la bomba en la basílica del Pilar el 2 de octubre de 2013 presentó ayer una demanda contra el Ministerio del Interior porque no le han reconocido los daños en el aten-

tado de un grupo anarquista con el artefacto casero de una campal gas y dos kilos de pólvora.

La demanda se presentó en la sala de lo contencioso administrativo de la Audiencia Nacional después de que Interior respondiera a su petición que no se podían validar los daños de la víctima.

El Ministerio de Interior no examinó a la víctima del atentado de la basílica del Pilar para determinar que no tenía derecho a ser indemnizada. El informe médico evaluador que corresponde

a la Dirección general de Apoyo a las Víctimas de Terrorismo concluyó que no se apreciaban lesiones baremables de la documentación presentada porque se desprende la valoración de lesiones permanentes no invalidantes, según la ley 29/2011 del 23 de septiembre.

El abogado de la víctima, Guillermo Rojo, ha presentado varias informes médicos para reclamar el doble de la indemnización reclamada, con cinco puntos de recusas por el síndrome de estrés

posttraumático y el déficit de agudeza auditiva en el oído izquierdo con pérdidas, que supusieron 100 días de tratamiento.

La valoración de Interior de la víctima contrasta con el auto de procesamiento del juez Ildefonso Vela en el que la bomba le provocó a la víctima una otitis por el sangrado en el oído izquierdo con la perforación de tímpano y un leve sangrado en el derecho. Además, el magistrado dice que sufrió contracturas, un cuadro ansioso y estrés posttraumático.

El Ministerio del Interior tiene ahora veinte días para presentar su respuesta a la demanda en la Audiencia Nacional. La demanda de la víctima pretende que la sala de lo contencioso administrativo resuelva cuanto antes su reconocimiento de las lesiones sufridas. Asimismo, ha pedido el reconocimiento al Estado y de momento le correspondería la insignia de un hero, pero si le reconocen lesionada, sería la encomienda por daños físicos o psíquicos.

RAMÓN J. CAMPO

XIX Jornadas de Energía y medio ambiente

10, 11, 12 y 13 de noviembre 2013 - 10:00 h.

MAQUINARIAS INDUSTRIALES

DE FORTALEZA

Exposición de Maquinarias Presente y futuro

Exposición de Maquinarias Presente y futuro. Organizada por el Consorcio de Maquinarias de la Industria de Aragón.

Exposición de Maquinarias Presente y futuro. Organizada por el Consorcio de Maquinarias de la Industria de Aragón.

Exposición de Maquinarias Presente y futuro. Organizada por el Consorcio de Maquinarias de la Industria de Aragón.

Lugar: Salón de Actos de Caja Inmobiliaria. Pº Independencia, 10 (Zaragoza). Entrada gratuita.

Colabora: **iberCaja**



Formación en Psicología Holística

- Psicología sistémica: Constelaciones familiares
- Psicología Gestalt
- Narrativa terapéutica
- Coaching
- Programación neurolingüística (PNL)
- Psicología y medicina china

- Hipnosis Ericksoniana
- Cromatología y homeopatía
- Mindfulness
- Medicina prebiológica
- Autogestación y psicología espiritual

Dirigentes: Clara Fuster, José Antonio, Javier Espinosa, Mónica Pardo, Ana María, Mercedes Cortés, Patricia Martínez, Susana del Villar, Manuel J. López, Teresa García, Carmen Pardo, José Carlos, María, Ana, María, María y Amanda Martínez.

Formación ofrecida por la Asociación Española de Psicología Holística, AEPH. Definición y regulación como profesión sanitaria.

Forma de contacto: www.aeph.es. Teléfono: 91 400 00 00. Correo electrónico: info@aeaph.es. Web: www.aeph.es

Formación a distancia: Asociación Española de Psicología Holística. Formulario de inscripción: www.aeph.es. Formulario de inscripción: www.aeph.es. Formulario de inscripción: www.aeph.es

La denuncia de una familia permite detener por pornografía infantil a un entrenador de fútbol

● El padre de uno de los niños del equipo, de 11 años, descubrió en el móvil del chaval que el arrestado le pedía fotos de índole sexual

ZARAGOZA. La intuición de un padre ha permitido la detención de un entrenador de fútbol infantil en Zaragoza acusado de pornografía con sus jóvenes pupilos. El arresto se produjo el pasado jueves, después de que el propietario de uno de los chavales, de 11 años, descubriera que el entrenador, un joven de 21 años que responde a las iniciales M. A. L. F., pedía imágenes de contenido sexual al niño.

Según los testimonios recogidos, el padre leyó un mensaje de Whatsapp recibido por el menor, en el que el entrenador le decía que se fuera a su cuarto y le enviara fotografías. Intrigado, el padre se hizo pasar por el chaval y reclamó a su interlocutor que le mandara el antes alguna imagen, a lo que el ahora detenido respondió con una fotografía de sus genitales. La inmediata

denuncia de la familia del niño derivó la detención del entrenador.

Tras su arresto, y después de prestar declaración, M. A. L. F. fue puesto en libertad con cargos por pedir y enviar fotografías pornográficas a través de su teléfono móvil a un niño de 11 años, si bien la Policía indaga si puede haber más víctimas dentro del mismo equipo de fútbol, el Montecarlo de categoría infantil, que tiene su sede en el zaragozano barrio de La Paz. Por ello, se investiga el contenido de su teléfono y de su ordenador personal. El presunto agresor, no obstante, ha negado hasta el momento los hechos, según fuentes próximas a la investigación.

La detención tuvo lugar en la tarde del pasado día 12 en las mismas instalaciones del club. El técnico venía ejerciendo como se-

gundo entrenador del conjunto de División de Honor Infantil del Montecarlo y ha sido apartado de sus funciones y expulsado del club por su conducta. El menor que, a través de su padre, promovió la denuncia ya no pertenece al equipo, pero se sigue manteniendo relación telefónica con su entrenador.

Ha sido identificado

Faustino Lorente, presidente del Montecarlo, se mostró ayer muy afectado por los hechos, igual que todos los casi 400 integrantes, entre jugadores y técnicos, de la entidad. «Nada más conocer los hechos, M. A. L. F. fue destituido y tiene prohibida la entrada a las instalaciones», aseguró.

El club adoptó, además, otras medidas tras conocer el motivo de la detención, aún prima facie, reunimos a los coordina-

dos y a los entrenadores para explicarles la situación real. Después, hemos informado del caso a todos los padres de los jugadores que podrían estar afectados, en encuentros que hemos hecho equipo por equipo. También estuvimos reunidos con el padre del menor que ha denunciado. El padre, que ya no pertenece al club, nos agradeció todas las medidas que hemos tomado», aseguró.

«La Federación Aragonesa de Fútbol también es consciente del caso, pero debía saber los hechos de nuestra boca. Por supuesto, nos hemos puesto a disposición de la Justicia y de la Policía para esclarecer los hechos», subrayó.

Lorente quiso destacar las muestras de apoyo recibidas desde los padres que integran el club, «es un tema muy delicado y tengo que agradecer los ánimos que nos han dado los padres en este momento tan duro. En el club hay más de 300 futbolistas en formación, y más de 30 entrenadores que dan lo mejor de sí para educar en el deporte a estos niños. Solo puedo lamentar los hechos y asegurar que desde el Montecarlo se hará todo lo que esté en nuestros manos para aclarar los hechos», concluyó el presidente del club zaragozano.

Heraldo

LA EDAD

11

El niño cuyo padre ha denunciado al entrenador tiene once años.

HA DICHO

Faustino Lorente

Presidente del zaragozano

«Nada más conocer los hechos, M. A. L. F. fue destituido y tiene prohibida la entrada a las instalaciones»

«Es un tema muy delicado y tengo que agradecer los ánimos que nos han dado los padres en este momento tan duro»

«Solo puedo lamentar los hechos y asegurar que desde el Montecarlo se hará todo lo que esté en nuestras manos para aclarar los hechos»

«Hemos informado del caso a todos los padres de jugadores que podrían estar afectados, en encuentros que hemos hecho equipo por equipo»

ACTUAR

Un turismo atropella a un hombre que cargaba una furgoneta

El conductor de un turismo, J. C. B., de 72 años, atropelló ayer a J. L. B., de 49 años, mientras este realizaba operaciones de carga y descarga de su furgoneta en la calle Ortiga, en el Actur. El conductor del turismo arrojó un resultado negativo en la prueba de etilometría. El peatón, por su parte, fue trasladado por una ambulancia al hospital, al sufrir lesiones de gravedad reservada.

CENTRO

Enrósate entrega 8,176 euros a la Asociación Contra el Cáncer

La Asociación Española Contra el Cáncer recibió ayer un cheque de 8.176 euros recogidos en la campaña Enrósate de Mujeres 60, en la que han participado 24 comercios zaragozanos vendiendo un integrador solarizador diseñado por Amor Bn. La entrega de esta contribución tuvo lugar ayer en el establecimiento Marengo Bar & Deli de la capital aragonesa.



Entrega del saldo a la Asociación Española Contra el Cáncer, el viernes

SAN JOSÉ

Detenido por conducir sin carné y con la ITV caducada

E. L. B., de 46 años, fue requerido ayer por una patrulla policial que apreció que circulaba con una furgoneta con la tarjeta de la ITV caducada. Al comprobar la documentación, los agentes detectaron que el conductor carecía de permiso de conducir, por lo que se instruyen diligencias por un presunto delito de conducción de un vehículo a motor careciendo de permiso del sistema.

megastocks

¡MÁS QUE UN COMERCIO!

3 TIENDAS EN ZARAGOZA

(Ven y conócenos!)

PRODUCTOS TELETIENDA

3,00€

1,00€

2,00€

1,50€

2,50€

1,00€

1,50€

2,00€

2,50€

3,00€

3,50€

4,00€

4,50€

5,00€

5,50€

6,00€

6,50€

7,00€

7,50€

8,00€

8,50€

9,00€

9,50€

10,00€

10,50€

11,00€

11,50€

12,00€

12,50€

13,00€

13,50€

14,00€

14,50€

15,00€

15,50€

16,00€

16,50€

17,00€

17,50€

18,00€

18,50€

19,00€

19,50€

20,00€

20,50€

21,00€

21,50€

22,00€

22,50€

23,00€

23,50€

24,00€

24,50€

25,00€

25,50€

26,00€

26,50€

27,00€

27,50€

28,00€

28,50€

29,00€

29,50€

30,00€

30,50€

31,00€

31,50€

32,00€

32,50€

33,00€

33,50€

34,00€

34,50€

35,00€

35,50€

36,00€

36,50€

37,00€

37,50€

38,00€

38,50€

39,00€

39,50€

40,00€

40,50€

41,00€

41,50€

42,00€

42,50€

43,00€

43,50€

44,00€

44,50€

45,00€

45,50€

46,00€

46,50€

47,00€

47,50€

48,00€

48,50€

49,00€

49,50€

50,00€

50,50€

51,00€

51,50€

52,00€

52,50€

53,00€

53,50€

54,00€

54,50€

55,00€

55,50€

56,00€

56,50€

57,00€

57,50€

58,00€

58,50€

59,00€

59,50€

60,00€

60,50€

61,00€

61,50€

62,00€

62,50€

63,00€

63,50€

64,00€

64,50€

65,00€

65,50€

66,00€

66,50€

67,00€

67,50€

68,00€

68,50€

69,00€

69,50€

70,00€

70,50€

71,00€

71,50€

72,00€

72,50€

73,00€

73,50€

74,00€

74,50€

75,00€

75,50€

76,00€

76,50€

77,00€

77,50€

78,00€

78,50€

79,00€

79,50€

80,00€

80,50€

81,00€

81,50€

82,00€

82,50€

83,00€

83,50€

84,00€

84,50€

85,00€

85,50€

86,00€

86,50€

87,00€

87,50€

88,00€

88,50€

89,00€

89,50€

90,00€

90,50€

91,00€

91,50€

92,00€

92,50€

93,00€

93,50€

94,00€

94,50€

95,00€

95,50€

96,00€

96,50€

97,00€

97,50€

98,00€

98,50€

99,00€

99,50€

100,00€

Oración a San Judas Tadeo

A San Judas Tadeo, abogado de los casos difíciles y desesperados. Reza como nosotros durante nueve días, sólo tres veces, una de rogativas y dos oraciones. Al noveno día podrás salir tranquilo. No compares porque no lo eres.

L.A.S.

AIJALIMENTOS ARAGÓN, S.A.

El administrador único declara a los socios a partir del día 15 de noviembre de 2015, el día 15 de diciembre de 2015, a las 17 horas, en primera convocatoria, y para el caso de que, por no alcanzarse el quórum legalmente necesario, no pudiere celebrarse en primera convocatoria, en el mismo lugar quince días después, a las 17 horas, con el siguiente

ORDEN DEL DÍA

Primera.- Reelección del cargo de Administrador único de la Sociedad.

La Cartera Baja, Zaragoza, 15 de noviembre de 2015.- **EL ADMINISTRADOR ÚNICO, D. RAFAEL VIGIL BASTAÑAN.**

XIX Jornadas de Energía y medio ambiente

16, 17, 18 y 19 de noviembre 2015 - 10:00 h.

¿QUÉ ES LA ENERGÍA?

4º FORO

El futuro y los límites de su explotación

Presidencia: Juan Ignacio Larrañaga Pita, Decano del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón.

Presidencia: José Antonio Santos Ruiz, Presidente del Consejo General de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón.

Adela Martínez Cebal, Concejala de Agua, Agricultura y Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

José María Blasco, Concejante de Desarrollo Rural y Medio Ambiente de la Corporación Nacional de Aragón.

Miguel Ángel Hualde, Ingeniero Técnico de las Bases, Aragón del Futuro.

Lugar: Salón de Actos de Caja Inmobiliaria

2ª Independencia, 10 (Zaragoza) - Entrada gratuita

Colabora: IberCaja

LA MEDIDA PODRÍA ENTRAR EN VIGOR EL PRÓXIMO CURSO

Educación ofrece a los centros que puedan cambiar sus horarios

● Cada colegio presentará un proyecto de acuerdo a su flexibilidad

● La iniciativa de la DGA no contempla la jornada continua, que está descartada

ANA LARRO
Informa de Aragón y España con
ZARAGOZA

El Departamento de Educación del Gobierno de Aragón ofrecerá a todos los centros de la comunidad la posibilidad de modificar sus horarios escolares, pero en ningún caso se trata de establecer la opción de la jornada continua, que está totalmente descartada, según precisaron fuentes de la consejería.

La idea del Ejecutivo es dotar a los colegios de «flexibilidad» para que en función de sus necesidades, características, alumnado, familias y entorno diseñen un proyecto sobre los tiempos escolares que más le convengan. Ese proyecto podrá adelantarse si es aprobado por la mayoría cualificada del consejo de familias del centro «está por decidir el porcentaje», por el Consejo Escolar y, en última instancia, por el Departamento de Educación.

La consejería no descarta que esta iniciativa se ponga en marcha el próximo curso. De hecho, ayer ya se trasladó el primer borrador a sindicatos y familias y, en diez o quince días, mantendrán una nueva reunión para empezar a trabajar de forma más íntima en la cuestión. Para poder desarrollar este proyecto, los centros deberán cumplir una serie de requisitos, que son las



Representantes de los colectivos de familias, docentes, ayuntamiento y Educación.

alumnado

CARGA DE TAREAS

Según fuentes del Departamento de Educación, este proceso que se plantea en los centros también estará acompañado de una «reflexión» sobre la carga de tareas que los niños tienen que hacer fuera del horario lectivo. En este sentido, la consejería prevé que «se tendrá en cuenta que en los proyectos que presenten cada colegio se faciliten que estos tareas puedan hacerse dentro del horario del centro. Así, los chavales no tendrán que hacer deberes en casa».

líneas rojas marcadas por el departamento y que difieren del esquema que establecería un modelo de jornada continua.

MANTENER SERVICIOS / Así, se puede proponer un reparto de los tiempos escolares distinto al que se tiene ahora, pero el centro siempre deberá permanecer abierto las mismas horas que lo hace en la actualidad.

Por ejemplo, si un colegio imparte clases de 9.00 a 16.30 horas y por la tarde ofrece actividades, el nuevo proyecto del centro podría alterar este orden: primero las actividades y luego las mismas horas de clases, pero siempre respetando la hora de apertura: las 9.00. En ningún momento podrá recortar tiempos, precisa Educación.

Del mismo modo, se deberán mantener los servicios de ma-

drugadores (que permite llevar a los niños antes de que empiecen las clases) y las actividades complementarias, extraescolares y de refuerzo o apoyo escolar. También tiene que garantizar el servicio de comedor y de transporte. En el Monasterio III, donde está implantada la jornada continua, el comedor no es obligatorio y quienes usan transporte se marchan a casa sin comer. Los gastos de cada proyecto correrán exclusivamente a cargo de los centros y, en ningún caso, de las familias y de la Administración.

Con este proceso, según precisaron fuentes de Educación, se persigue que los centros de Aragón empujen la atención al alumnado y faciliten modelos flexibles que promuevan la implantación de proyectos de innovación en los aulas.

#claves

1 HORARIO
El horario general del centro deberá respetar el de apertura existente en el momento de la solicitud. Es decir, las mismas horas lectivas y, en ningún momento, podrá recortarlo.

2 REPARTO
Se es posible un reparto de los tiempos escolares distinto al actual, pero el colegio siempre deberá permanecer abierto hasta la hora habitual y con actividades que no supongan costes familiares.

3 SERVICIOS
Se deberán mantener los servicios de madrugadores, de comedor, de transporte, de actividades extraescolares, complementarias y de refuerzo o apoyo escolar.

4 SIN COSTES
El proyecto de nuevo horario correrá a cargo del propio colegio, con sus recursos y materiales. En ningún caso podrá suponer costes a la Administración ni a las familias de los alumnos del centro.

5 APROBACIÓN
Para que los proyectos tengan cabida deberán contar con el respaldo de una mayoría cualificada del consejo de familias, del Consejo Escolar y, por último, de Educación.

NUEVA TRAMITACIÓN TELEMÁTICA

El Clínico ya ha inscrito a 60 bebés en el Registro Civil

● Los centros de Huesca, Barbastro y Alcañiz se unen a la iniciativa

A. LARRO
ZARAGOZA

El hospital Clínico de Zaragoza ya ha inscrito a 60 recién nacidos en el Registro Civil a través de la tramitación telemática que se puso en marcha en el centro hace poco más de un mes. Según

precisaron ayer fuentes del hospital, cada día es diferente dada la variabilidad de la situación de partos, pero la media está establecida entre 5 y 6 inscripciones al día.

El protocolo establecido para informar a los padres de esta novedad empieza en el parturitorio, donde la matrona comunica esta opción al familiar de la persona que acaba de dar a luz. Este tiene la posibilidad de acudir a la se-

cretaría del hospital, donde se le explicará el procedimiento para presentar los papeles y la documentación allí mismo o, por otro lado, acudir a la sede habitual del Registro Civil.

Por otro lado, los hospitales San Jorge de Huesca, el de Barbastro y el de Alcañiz también se suman a la inscripción electrónica de los bebés. En total, ya son 40 los centros de España que pueden realizar este trámite, en

XIX Jornadas de Energía y medio ambiente

14, 15, 16 y 17 de noviembre 2016 - 10:00 h.

RESUMEN DE CONTENIDOS

40 ponentes

El día y los límites de su explotación

Conferencia: José Ignacio Larraín Piz, Director del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón
Conferencia: José Antonio Galán Ruiz, Presidente del Consejo General de Ingenieros Técnicos Industriales de España
Asesora: Mariana Delgado, Gerente de Aragón, Energía y Medio Ambiente de la Universidad
Asesora: José María Rodríguez, Gerente de Energía y Medio Ambiente de la Universidad de Zaragoza
Asesora: María José Rodríguez, Gerente de Energía y Medio Ambiente de la Universidad de Zaragoza

Lugar: Salón de Actos de Caja Inmobiliaria
P. Independencia, 18 (Zaragoza) Entrada gratuita

Colabora: IberCaja



La consejera de Murcia evita pedir el trasvase del Ebro pero urge resolver el déficit hídrico

● Habla de «cooperar» tras decir en plena riada que en Aragón sobraba agua

● Adela Martínez-Cachá y su homólogo aragonés participaron en Zaragoza en un foro sobre la gestión de la cuenca

ZARAGOZA. Sin estridido, pero con firmeza, el consejero aragonés de Sostenibilidad, Joaquín Gómez, y su homólogo del Gobierno de Murcia, Adela Martínez-Cachá, expusieron ayer en Zaragoza sus visiones opuestas sobre la explotación del Ebro y los trasvases. La consejera murciana, que negó sentirse en territorio hostil, evitó en todo momento reclamar este proyecto, que si reivindicó desde el mismo cargo en marzo, a raíz de las graves inundaciones que sufrió la ribera zaragozana. Esa imagen, dijo entonces, apremia en evi-

denia que en una zona donde sobra agua. Ayer, en un debate organizado por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón, Martínez-Cachá mostró al máximo su discurso, hasta el punto de afirmar: «¿Qué importa de mí que hable del trasvase del Ebro, si he superado de lejos».

Eso sí, urgió resolver el agudo déficit hídrico que sufre Murcia, de 400 hectómetros cúbicos, que, según sus cálculos, representan solo un 1,2 por ciento del agua embalsada en España. Consideró que es

una cifra «ridícula» frente a los 1.700 hectómetros que se han vertido al mar en un solo mes, en clara alusión a los caudales que llevó el Ebro durante las crecidas.

A cuenta del que calificó como «viejo amigo», reconoció que Aragón y Murcia han atravesado momentos complicados en sus relaciones, aunque dijo venir a Zaragoza sin ánimo de generar «ningún tipo de tensión». En esta línea, afirmó que, una vez aprobados los nuevos planes hidrológicos, es el momento de buscar el equilibrio territorial y cooperar, no solo hablar de solidaridad para solucionar el problema de la cuenca hidrográfica del Ebro. Un debate «difícil», reconoció, que hay que abordar «con apasionamiento». «No nos da miedo hablar de trasvases, pero no queremos nosotros quienes decidamos de dónde ha de venir el agua», señaló, pese a que los gobiernos de Murcia lle-

van años reclamando el agua del Ebro que contemplaba transferir al Levante el derogado Plan Hidrológico Nacional de Aznar.

Ante un auditorio integrado por profesionales y regantes, como el presidente del Canal de Aragón y Cataluña, José Luis Pérez, Martínez-Cachá pidió una mejor regulación del Ebro para su aprovechamiento óptimo en años lluviosos. El hilo conductor en que el agua transvasada del Tago «que ha supuesto un cambio radical», sumada a la regularización de la demanda, a la que se desea y a los avances en la eficiencia de los regadíos, no son suficientes, por lo que el déficit hídrico genera un gran problema socioeconómico que no es solo de Murcia, sino de todos los españoles. Ante ello, defendió un pacto nacional que incluya de violencias locales y afecte a «cooperar los territorios».

Gómez niega los trasvases

Por su parte, el consejero aragonés rechazó que la solución pueda provenir del Ebro, ya que los accidentes que se le atribuyen en Levante son «un tablero en una cuenca con variaciones extremas de caudal como esta. De hecho, admitió que en Aragón hay cientos miles de hectáreas pendientes de transformar en regadío que debemos empezar a pensar que no se podría transformar por los límites ambientales. Y sobre el trasvase Tago-Segura, en sus bondades vendió al hombre, recordó los conflictos que ha provocado. Entre ellos, con Aragón, que ya ha anunciado un recurso de inconstitucionalidad contra la Ley de Montes que incluye la regulación de esta transferencia, para no se consultó a la DGA como establece el Estatuto, «un antitransvase en Aragón» —reiteró— no es más que cumplir la obligación del Gobierno de las por que no se produzcan trasvases que afecten al territorio.

El debate entre ambos responsables autonómicos estuvo moderado por Hipólito Gómez de las Rivas. Tras las exposiciones de los consejeros, el representante aragonés no pudo resistirse a dar su opinión y alegó hasta once argumentos para rechazar de plano el trasvase del Ebro. Suplementó, dijo, argumentar a parte del futuro y desequilibrio más a España al servir a los territorios rieta.

IBARRA



Cachá y Gómez charlan ante Juan Antonio Larraz, decano de los ingenieros técnicos de Aragón, a. (reverso)

Economía

24/6/2016

Aessia se presenta en Aragón como la entidad de referencia en seguridad industrial

La

Asociación de Entidades del Sistema de la Seguridad Industrial, que nació hace un año, ha presentado al público sus principales objetivos e iniciativas que ya ha puesto en marcha. Su finalidad principal: ser la agrupación de profesionales de referencia en el sector industrial, y la única que trabaja en este ámbito en Aragón.

Laura Gullez Villanova



El presidente de la Asociación ha explicado los objetivos de Aessia a largo y corto plazo

Zaragoza.- La Asociación de Entidades del Sistema de la Seguridad Industrial de Aragón (Aessia), constituida hace un año, de naturaleza

privada y sin ánimo de lucro, ha presentado al los principales objetivos y las iniciativas que ya ha puesto en marcha. Entre otras metas, la entidad ha asegurado querer llegar a ser la agrupación de asociaciones profesionales de referencia en el sector industrial, algo que todavía no existía en Aragón.

En primer lugar, la asociación ha contado cómo está dando sus primeros pasos en la Comunidad autónoma, y ha querido incidir en la creación de su plataforma Web, "Pegaso" la cual condensará con detalle todas sus prestaciones y servicios, siendo una herramienta útil y necesaria para todos los usuarios. La presentación de la plataforma se realizará este jueves en la propia sede de Aessia, en el Colegio de Ingenieros Industriales en el Coso de Zaragoza.

Aessia ha subrayado que ofrece calidad, competitividad y soluciones prácticas. Los clientes de la asociación contarán con instalaciones y productos más seguros, una mejor defensa de sus intereses, rapidez de tramitación mediante el uso de las tecnologías de la información y comunicación (TIC), transparencia y confianza en los profesionales. En cuanto a la administración, podrá encontrar más colaboración para velar por la seguridad de los ciudadanos, garantías en el cumplimiento de las obligaciones establecidas e inspecciones y simplificación administrativa.

El presidente de Aessia, que es también decano del Colegio de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja, Luis Soriano, ha explicado que "la ventaja que propone Aessia para todos los prestadores de servicios y usuarios, es conocer de primera mano a las empresas instaladoras, a los técnicos competentes y colegiados, y a los organismos de control, para que puedan requerir sus servicios (en caso de que los necesiten) con toda la información necesaria". Esa información de cada una de las instalaciones (con todos esos trámites y documentación), podrá ser consultada a partir de mañana en la plataforma "Pegaso".

El secretario de la asociación, que también forma parte de la delegación de Aragón que colabora con Aessia, Luis Ángel Carbó, ha añadido que el principal objetivo social por parte de Aessia es "concienciar a los usuarios sobre la seguridad". Por su parte, el vicepresidente de Aessia, además de presidente de la Asociación de Ascensores de

Aragón, Antonio García, ha comentado que los usuarios de la asociación podrán contar con "profesionales de toda confianza".

El sector de seguridad industrial en Aragón

Aragón cuenta actualmente con 3,5 millones de instalaciones, siendo gestionadas cada año 28.000 nuevas licencias y se realizan más de 70.000 inspecciones. En el sector de seguridad industrial trabajan más de 10.000 personas en la Comunidad autónoma.

La asociación de entidades está integrada por un amplio colectivo de los agentes de ese sistema industrial aragonés, representado por los colegios profesionales de la Ingeniería Industrial en Aragón, asociaciones de empresas instaladoras y mantenedoras, y varios organismos de control con delegación en la Comunidad autónoma.

Aessia actualmente está formada por 7.000 profesionales, ha realizado o está realizando más de 12.000 trabajos visados, y cuenta con una serie de organismos de control que están gestionando el 80% de las instalaciones que se tramitan en Aragón.

Un año trabajando por la seguridad industrial

El nacimiento de Aessia tuvo lugar hace ya un año. En su presentación en el mes de mayo de 2014, la asociación se definió como una agrupación de una gran parte de los actores del sector industrial en Aragón. Su principal objetivo, explicó su presidente Luis Soriano, era mejorar la calidad del ámbito en cuestión, la competitividad y evitar el intrusismo tras los cambios normativos de la Unión Europea.

Usamos cookies propias y de terceros para mostrar publicidad personalizada según su navegación. Si continúa navegando consideramos que acepta el uso de cookies. [OK](#) [Más información](#)

Nuestro sitio es privado, y esta oferta es reservada para los miembros premium únicamente. ¡Sin embargo ahora se puede trabajar tan solo con una declaración responsable".

Esta situación del nuevo cambio jurídico ha provocado, sin embargo, ese intrusismo profesional de personas sin la necesaria cualificación o la introducción de empresas de otros países. Y ese fue exactamente el primer paso del origen de Aessia: se propuso crear un proyecto para realizar una "estrategia colaborativa" en el sector de la seguridad industrial, que respetara la libre competencia.

Esta iniciativa privada ha sido apoyada por la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa del Gobierno de Aragón.

Acto de presentación de la plataforma "Pegaso"

Aessia ha preparado, para este próximo jueves 25 de junio, una presentación al público de su página Web, "Pegaso", en la que hasta ahora ha sido su sede, el Colegio de Ingenieros Industriales de Zaragoza (Coso, 31).

En el acto, la asociación presentará su portal online, que ha definido como "una ambiciosa sede electrónica que recoge con detalle la carta completa que ofrece Aessia", esto irá dirigido tanto para los titulares de las instalaciones, para los prestadores de servicios (entre los que se incluye la propia asociación) y para la administración.

El presidente de Aessia, Luis Soriano, ha expresado que el acto será posible gracias "al respaldo y cooperación" de la Caja de Ingenieros.

Y NAVEGA
1GB POR
5'9

O NAVEGA
2GB POR
10'9

phone
com

Expansión

ORDYI | Ediciones + | Versión +

f | | |

Buscar...

Iniciar sesión +

MERCADOS + AHORRO + EMPRESAS + ECONOMÍA + EMPRENDEORÍA/EMPLEO + JURÍDICO + TECNOLOGÍA + OPINIÓN + DIRECTIVOS + ECONOMÍA DIGITAL

Aragón

HOY **Timberland**

-65%



ARAGÓN

AESSIA presenta su ampliación de servicios



POR EXPANSIÓN | ZARAGOZA

Actualizado: 24/02/2016 16:58 horas

0 comentarios

5

Twitter

11

LinkedIn

5

7

T

T

La Asociación de Entidades del Sistema de la Seguridad Industrial agrupa a asociaciones profesionales de instaladores y mantenedores, colegios profesionales y organismos de control

La Asociación de Entidades del Sistema de la Seguridad Industrial de Aragón (AESSIA) ha presentado este miércoles la ampliación prevista de sus servicios. De ámbito privado, está integrada por colegios profesionales del campo de la Ingeniería Industrial e Ingeniería Técnica Industrial, instaladores y mantenedores y cuatro organismos de control con oficinas o delegaciones en nuestra Comunidad Autónoma.

En concreto, componen AESSIA los dos Colegios Oficiales de la Ingeniería Industrial e Ingeniería Técnica Industrial de Aragón, así como las tres asociaciones profesionales que conjuntamente agrupan el mayor número de empresas y profesionales en el campo de la seguridad industrial, con cerca de 900 compañías y más de 6.000 profesionales. También están integrados los siguientes organismos: EGA, Entidad Colaboradora de la Administración, S.L.; TÜV Rheinland Técnica Inspection, Certification & Testing, S.A.; Ingeniería

Solicita GRATIS
un número de
la revista

ESTRATEGIAS
de inversión.com

La revista líder en análisis bursátil



MERCADOS

Bolsa 35	Otros índices	Mis Valores	
IBEX35 ▼ -2,00% 8.542,1			
MEJORES %		PEORES %	
1. ABNA	+0,39	1. BACYR	-0,03
2. ENAGAS	+0,40	2. OHL	-7,63
3. RIE	+0,76	3. BANKIA	-6,53
4. MEDASAT	+1,06	4. REPSOL	-6,43
5. MERLIN PRO	+1,43	5. CAJASUR	-6,03
BOLSA MADRID		DOW JONES	
▼ -2,76% 861		▼ -1,23% 16.247	
EURO/DÓLAR		EURO/LIBRA	
▲ 1,00 (0,42%)		▲ 0,76 (0,57%)	
BONO 10 AÑOS		PRIMA RIESGO	
1,56%		0,3% ▲ 126 (4,22%)	

LO MÁS LEÍDO

de Gestión Industrial, NGEN, S.L.; y OCA Inspección, Control y Prevención, S.A.

El presidente de AESSIA y decano del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y la Rioja, Luis Soriano, ha presentado la Asociación y sus proyectos a los medios de comunicación en un acto celebrado en el Centro de Prensa de Zaragoza. Ha estado acompañado por el vicepresidente de AESSIA -y presidente de la Asociación de Empresarios de Ascensores de Aragón-, Antonio García; por el secretario de la Asociación -y director de la delegación en Aragón de ECA, Entidad Colaboradora de la Administración, S.L. Unipersonal-, Luis Ángel Carbó y por el tesoroero -y decano del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón-, Juan Ignacio Larraz.

En la presentación, el presidente de AESSIA, Luis Soriano, ha indicado que "se trata de una potente entidad de ámbito privado, que tiene como objetivo principal mejorar la seguridad de los hogares, los locales, las industrias y los miles de personas que viven, trabajan en ellos o utilizan sus instalaciones diariamente. Esta Asociación es innovación y valor añadido, afilende a un modelo sin parangón en nuestro país y perfectamente exportable".

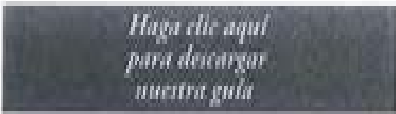
Por su parte, el vicepresidente, Antonio García, ha indicado que "todo el mundo, cuando acciona un interruptor eléctrico, sube en un ascensor o manipula una caldera de gas da por hecho que es algo seguro y sin peligro, pero debemos entender que detrás están todos los agentes de la seguridad industrial, con sus inspecciones y adecuándose a los reglamentos, lo que da como resultado esa seguridad y que no haya prácticamente accidentes, por eso es importante hacernos visibles ante la sociedad". Para el tesoroero de AESSIA, Juan Ignacio Larraz, "las cuestiones serias como la seguridad no deben esquivarse y así lo ha entendido también el Gobierno de Aragón que nos ha animado a poner en marcha esta Asociación que se caracteriza por la calidad y rigor que aportamos todos los que formamos parte de ella". En palabras del secretario de AESSIA, Luis Ángel Carbó, "pretendemos concienciar a todos los agentes, titulares de instalaciones y Administración de la importancia de estas cuestiones".

AESSIA busca mejorar la seguridad industrial. Para conseguirlo desarrolla, gestiona y pone a disposición de los colectivos que la integran una plataforma que hace posible su colaboración eficaz e instrumentos de control que permiten asegurar la calidad de los servicios que prestan. Con este planteamiento la Asociación apoya su objetivo principal, que no es otro que mejorar la seguridad industrial de los hogares, locales e industrias y de los miles de personas que diariamente viven, trabajan en ellos y utilizan sus instalaciones por cualquier motivo.

Constituida hace ahora un año, AESSIA está trabajando para poner en marcha buena parte de su oferta de servicios y ha emprendido una estrategia de difusión que va a intensificarse en los próximos semanas. El nuevo portal web, operativo desde este jueves (www.aessia.org), recoge con la carta completa de servicios que AESSIA ofrece a titulares de instalaciones, establecimientos y equipos (sus usuarios), prestadores de servicios (Ingenieros y oficinas técnicas, instaladores, mantenedores y organismos de control) y Administración. Mediante esta vía, los consumidores y usuarios pueden conocer a las empresas instaladoras y mantenedoras, a los técnicos competentes, a los colegiados y a los organismos de control, para requerir sus servicios con toda la información necesaria. También disponen de la información sobre trámites, documentación y tramitación electrónica, para la cual se utiliza en estos momentos la plataforma Pagaso, que estará disponible

9 errores de inversión que debería evitar en 2016

Si tiene 350.000 € para invertir, no dude en descargar sin coste alguno la guía "9 maneras de evitar errores a la hora de invertir", publicada por la empresa consultora de inversiones de Ken Fisher, asesor financiero y columnista de la prestigiosa revista *Forbes*.



Fuente: Inversio.es/Escuela

La Bolsa al minuto	
15:52	Google supera a Apple y se convierte en la mayor compañía del mundo por capitalización bursátil
15:49	Valores que más bajan del Dow Jones: Goldman Sachs (-3,07%), Chevron (-3%) e Intel (-2,37%)
15:48	DuPont (+1,33%) y Nike (+0,05%), los únicos valores que suben del Dow Jones

OTRAS NOTICIAS DE INTERÉS	
▪	Las renuncias a herencias en Aragón aumentaron un 138% entre 2007 y 2014
▪	CHA reclama soluciones "reales y urgentes" para los agricultores y ganaderos afectados por el veto ruso
▪	Miguel Orca se convertirá este jueves en presidente de la Diputación de Huesca
▪	Echenique exige al PSOE que deje de "regatear" y evite el "bloqueo" del diálogo
▪	Santisteban quiere que el Observatorio Municipal de la Contratación tenga carácter ejecutivo

ETOOLES	

juves, 25 de junio de 2015 | Economía | Industria y energía

AESSIA, punto de encuentro de la seguridad industrial en Aragón

La Asociación de Entidades del Sistema de la Seguridad Industrial, que agrupa a asociaciones profesionales de instaladores y mantenedores, colegios profesionales de la ingeniería industrial e ingeniería técnica industrial y organismos de control, se ha pr

Los integrantes de esta Asociación que tiene en la calidad y la mejora de la seguridad industrial sus pilares básicos suman más de 13.000 empleados

El sector de la seguridad industrial aragonés ha trabajado intensamente en los últimos meses para poner en marcha una entidad que representara sus intereses, que aglutinara a los agentes que trabajan en este campo y que sobre todo fuera un referente en materia de calidad en la prestación de servicios con un importante papel en la sensibilización y mejora de la seguridad industrial.

Todo ese trabajo ha dado sus frutos y AESSIA, denominación de la Asociación de Entidades de la Seguridad Industrial de Aragón, es una realidad. El Colegio Oficial



de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja ha acogido, con el apoyo de Caja de Ingenieros, la presentación en sociedad de esta Asociación de ámbito privado, integrada por colegios del campo de la ingeniería, profesionales mantenedores e instaladores y organismos de control, en los que trabajan en conjunto más de 13.000 personas.

En concreto, componen AESSIA:

Los dos Colegios Oficiales de la Ingeniería Industrial e Ingeniería Técnica Industrial de Aragón:

- Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y la Rioja (COIAR).
- Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón (COITAR).

Las tres asociaciones profesionales que conjuntamente agrupan el mayor número de empresas y profesionales en el campo de la seguridad industrial, con cerca de 900 compañías y más de 6.000 profesionales:

- Federación Aragonesa de Asociaciones Provinciales de Fontanería, Calefacción, Gas y Afines (FAEFONCA).
- Federación Aragonesa de Instaladores Electricistas (FARIE).
- Asociación de Empresarios de Ascensores de Aragón.

Los siguientes organismos de control:

- ECA, Entidad Colaboradora de la Administración, S.L. Unipersonal (ECA Grupo Bureau Veritas).
- TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing, S.A.

- Ingeniería de Gestión Industrial, INGEIN, S.L.
- OCA Inspección, Control y Prevención, S.A. (OCA ICP).

El consejero de Industria e Innovación en funciones, Arturo Allaga, ha estado presente en este acto acompañado por el director general de Industria y de la PYME, Javier Navarro Espada. En su intervención, Arturo Allaga ha agradecido "el esfuerzo de todas las personas que han puesto su conocimiento y trabajo al servicio de este proyecto que se ha gestado de forma callada pero que a partir de ahora va a dar que hablar y sobre todo va a mostrar que en esta de la seguridad, como en otras materias ligadas a la industria, Aragón está a la cabeza de España y de Europa". La presentación, conducida por el presidente de AESSIA y decano del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja, Luis Soriano, ha permitido a los asistentes conocer también el portal de AESSIA en Internet, www.aessia.org. Este portal recoge la carta completa de servicios que AESSIA ofrece a los titulares de establecimientos, instalaciones y equipos (sus usuarios), a los prestadores de servicios (ingenierías y oficinas técnicas, instaladores, mantenedores y organismos de control) y Administración.

Mediante esta vía, los consumidores y usuarios pueden conocer a las empresas instaladoras y mantenedoras, a los técnicos competentes, a los colegiados y a los organismos de control, para requerir sus servicios con toda la información necesaria. También disponen de la información sobre trámites, documentación y tramitación electrónica, para la cual se ultima en estos momentos la plataforma Pegaso, que estará disponible en el último trimestre de este año. Por su parte, los prestadores de servicios obtienen notoriedad entre los titulares y usuarios, soluciones prácticas, formación en calidad y especialización, agilidad en la tramitación de documentación, mediante el uso de nuevas tecnologías y contacto permanente con la Administración. Por último, la Administración tiene garantía de fiabilidad de las tramitaciones y de la documentación aparejada, simplificación administrativa y un control sobre la calidad de los prestadores de servicios y de las inspecciones periódicas. El portal aborda también de forma muy ilustrativa los derechos y obligaciones que tienen los prestadores de servicios y los ciudadanos, habilitando además mecanismos para la participación de estos últimos, como un cauce directo para atender todas sus dudas, consultas y reclamaciones con rapidez.

El modelo de organización en torno a una plataforma colaborativa de gestión, basada en el aseguramiento voluntario de la calidad de los distintos tipos de prestadores que integran AESSIA, no tiene en estos momentos parangón en otra Comunidad del territorio español. Además, AESSIA pretende incrementar en los próximos años la innovación en la gestión de la seguridad industrial en Aragón, creando un registro único de todas las instalaciones y equipos sometidos a reglamentos de seguridad industrial y pudiendo identificar en tiempo real a los prestadores que han intervenido, con la documentación asociada a cada actuación realizada y la geocodificación de todas ellas mediante la utilización de la tecnología NFC (Near Field Communication), tecnología inalámbrica que deriva de las etiquetas RFID, habituales en abonos de transporte y seguridad de tiendas físicas).

Compromiso con la calidad

La Asociación de Entidades del Sistema de la Seguridad Industrial de Aragón, inscrita ya en el registro de entidades en proceso de obtener la condición de colaboradoras de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón para el aseguramiento voluntario de la calidad de los servicios de seguridad industrial, tiene en la calidad y más concretamente en el aseguramiento voluntario de la misma por parte de los prestadores que la integran un pilar fundamental. Además de, como es lógico, observar estrictamente todos los requisitos necesarios para ejercer su actividad, los prestadores de servicios de AESSIA tienen la posibilidad de adoptar voluntariamente un Sistema de Gestión de Calidad basado en estándares como UNE-EN ISO 9001, promovido por la propia Asociación y concretado en forma de cartas de calidad, adaptadas a la realidad de los distintos tipos de prestadores, sean empresas instaladoras y/o mantenedoras en materia de seguridad industrial o ingenierías y oficinas técnicas en materia de seguridad industrial.

Con estas cartas de calidad se garantiza que el prestador de servicios dispone de un control externo de todas las áreas de su empresa, incluyendo la gestión de reclamaciones de sus clientes, realizado por una empresa certificadora. Dicho control conllevará una mejora en la seguridad y en el servicio ofrecido al usuario. Está previsto que antes del 31 de octubre 90 ingenierías y oficinas técnicas con colegiados en los dos colegios de ingeniería que forman parte de AESSIA y cerca de 170 empresas integradas en las federaciones FARIE y FAEFONCA hayan adoptado las cartas de calidad promovidas por AESSIA y será solo una pequeña parte de ellas, a la que a buen

seguro seguirá el resto.

Aragón, referente nacional en seguridad industrial

La Comunidad Autónoma de Aragón es referente en materia de seguridad industrial que, pese a lo que cabría deducir por su nombre, va mucho más allá de la relativa a las industrias y se extiende por un gran número de instalaciones y equipos que utilizamos diariamente en nuestros hogares, centros de trabajo y multitud de edificios. La propia puesta en marcha de AESSIA, de naturaleza privada pero en plena coincidencia con la apuesta por la seguridad industrial que ha hecho el Ejecutivo autonómico, es buena muestra de ello, como también lo son la Estrategia Industrial de Aragón, la Estrategia Pénix o la propia Ley de Industria de la Comunidad Autónoma.

Por otra parte, el sector de la seguridad industrial da trabajo a más de 15.000 personas en la Comunidad y es muy importante por la actividad económica que representa. Solo los colegios profesionales, empresas y organismos de control asociados a AESSIA emplean a más de 13.000 personas. Más del 80% de las tramitaciones de expedientes que se llevan a cabo en la Comunidad se realizan a través de los organismos de control que forman parte de AESSIA. La mayor parte de ellas, con firma electrónica.

En Aragón hay más de tres millones y medio de instalaciones industriales en 300.000 edificios, 770.000 viviendas, 89.000 empresas y 100.000 locales. Contamos con más de 29.000 aparatos elevadores instalados, 66.000 instalaciones de gas en edificios y 145.000 de agua caliente central. Cada año se tramitan más de 25.000 expedientes de nuevas instalaciones y se realizan más de 70.000 inspecciones y verificaciones a instalaciones que utilizamos todos los días en nuestra vida como líneas eléctricas, transformadores, estaciones de servicio, depósitos de combustibles, gasoductos, alumbrado público, maquinaria, ascensores o equipamiento social, sanitario y deportivo de todo tipo.

El buen funcionamiento de todo este complejo entramado de agentes es vital, máxime si se tiene en cuenta que es importante como actividad económica en sí misma y sobre todo que guarda relación con áreas críticas para la seguridad de las personas, sus bienes y su entorno, lo que en muchas ocasiones no se advierte hasta que hay algún problema. El fomento de la seguridad, la calidad y la actividad industrial en este campo son objetivos esenciales para todos los que forman este sector. También para AESSIA, la Asociación que los integra.

La presentación en sociedad de AESSIA cuenta con el respaldo de Caja de Ingenieros, una entidad cooperativa de crédito que lleva más de 45 años dando servicio a las necesidades financieras y aseguradoras de sus socios con soluciones personalizadas y una amplia gama de productos y servicios en las mejores condiciones para particulares y empresas.

Para ello, establece relaciones a largo plazo que se basan en la ética, el compromiso y la confianza, y vela por la fortaleza como medio para proporcionar un retorno social a los socios, a los colaboradores, a las comunidades profesionales y a la sociedad. Con el fin de ofrecer la máxima disponibilidad y servicio las oficinas de Caja de Ingenieros disponen de un horario ininterrumpido de lunes a viernes de 8,30h a 19h. La Entidad destaca por una gestión prudente y responsable, que ha dado como resultado un beneficio neto de 10,53 millones de euros en 2014, un 13,35% más que el año anterior, mientras su ratio de morosidad se situó en el 2,89%, una cifra muy inferior a la media del sector, que es del 12,51%.

Dirección de Comunicación del Gobierno de Aragón
Teléfono de contacto: 976 714 000

**COMPOSICION DE JUNTAS DE GOBIERNO
Y
TAREAS DELEGADAS**

COMPOSICION DE LA JUNTA DE GOBIERNO

Decano	<i>D. JUAN IGNACIO LARRAZ PLO</i>
Vicedecano	<i>D. BERNARDINO CALLEJERO CORNAO</i>
Secretario	<i>D. PEDRO JOSÉ CEBRIÁN ROMERO</i>
Vicesecretario	<i>D. JOSÉ MARTÍN ABRIL FLETA</i>
Tesorero	<i>D. ENRIQUE ZARO GIMÉNEZ</i>
Interventor	<i>D. JESUS ANGEL PARDOS TORRIJO</i>
Vocal 1º	<i>D. JOSE LUIS LOPEZ LATORRE</i>
Vocal 2º	<i>D. PEDRO IBÁÑEZ CARABANTES</i>
Vocal 3º	<i>Dña. MILAGROS GANGO PÉREZ</i>
Vocal 4º	<i>D. JESÚS NOHA BOREKU</i>
Vocal 5º	<i>D. JAVIER CALVO ROMAGUERA</i>
Presidente	
Delegación Huesca	<i>D. ANDRÉS BORDONABA MESEGUER</i>
Vocal Delegado	
Provincia Teruel	<i>D. JUAN VALENCIANO HORTA</i>

* * * * *

**COMPOSICION DE LA JUNTA DE GOBIERNO DE LA DELEGACION
DE HUESCA**

Presidente *D. ANDRES BORDONABA MESEGUER*

Secretario *D. RAMIRO SARVISÉ NASARRE*

Tesorero *D. SANTIAGO FENES FACERIAS*

Vocal 1º *D. JOSE LUIS POMAR MATEO*

Vocal 2º *Dña. INMACULADA LLORO MARTIN*

Vocal 3º *D. JOSE MIGUEL ADELL ROYO*

Vocal 4º *D. LUÍS MARQUINA NASARRE*

* * * * *

COMPOSICION DE LA DISTRIBUCION DE FUNCIONES DELEGADAS A LOS MIEMBROS DE JUNTA Y SECCIONES DE TRABAJO
--

COMISION PARA LAS JORNADAS DE ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE

- ☐ Juan Ignacio Larraz Plo
- Vicente Santamaría Muriel
- Bernardino Callejero Cornao
- Pedro José Cebrián Romero
- Francisco Javier Celma Celma
- Pedro Ibáñez Carabantes

COMISION DE REDACCION COITIAR.ES

- ☐ Juan Ignacio Larraz Plo
- Jesús Madre Casorrán
- Vicente Santamaría Muriel
- Pedro José Cebrián Romero
- Enrique Zaro Giménez
- Higinio Porta López

SECCION DE CULTURA

- ☐ Juan Ignacio Larraz Plo
- Enrique Zaro Giménez
- José Martín Abril Fleta

RELACIONES CON VETERANOS

- ☐ Andrés Martínez Basterra

RELACIONES CON LA UNIVERSIDAD

- ☐ Bernardino Callejero Cornao
- Pedro Ibáñez Carabantes

MUPITI

- ☐ Jesús Noha Boreku

ESTATUTOS Y REGLAMENTOS

- ☐ José Martín Abril Fleta
 - Andrés Martínez Bastera

COMISION DE EJERCICIO LIBRE

- ☐ Jesús Noha Boreku
 - Milagros Gango Pérez
 - Enrique Zaro Giménez
 - José Luis López Latorre
 - Javier Calvo Romaguera
 - Andrés Bordonaba Meseguer

OFIMATICA Y PAGINA WEB

- ☐ Pedro Ibáñez Carabantes

GABINETE ACUSTICA

- ☐ José Luis López Latorre
 - Enrique Zaro Giménez

APARATOS DE MEDIDA

- ☐ Jesús Noha Boreku
 - Jesús Angel Pardos Torrijo

FORMACION Y CURSOS

- ☐ Pedro José Cebrián Romero
 - Jesús Angel Pardos Torrijo

RIESGOS LABORALES Y SEGURIDAD E INSPECCION DE TRABAJO

- ☐ Javier Calvo Romaguera
- Jesús Angel Pardos Torrijo

MEDIACION

- ☐ Pedro Ibáñez Carabantes
- Enrique Zaro Giménez
- José Luis López Latorre

CERTIFICACION ENERGETICA DE LOS EDIFICIOS

- ☐ Enrique Zaro Giménez
- José Luis López Latorre
- Vicente Santamaría Muriel

MESA DE ACREDITACION DPC

- ☐ Presidente: Juan Ignacio Larraz Plo
- Secretario: Pedro José Cebrián Romero
- Vocal 1º: José Martín Abril Fleta
- Vocal 2º: Pedro Ibáñez Carabantes
- Vocal 3º (Suplente): Bernardino Callejero Cornao
- Vocal 4º (Suplente): José Luis López Latorre
- Vocal 5º (Suplente): Jesús Angel Pardos Torrijo

DEFENSA PROFESIONAL

- ☐ Juan Ignacio Larraz Plo

RELACIONES CON D.G.A.

- ☐ Milagros Gango Pérez
- Enrique Zaro Giménez
- Javier Calvo Romaguera

RELACIONES CON AYUNTAMIENTO

- ☐ Enrique Zaro Giménez
- Jesús Noha Boreku
- José Luis López Latorre

COMISION DE VISADOS

- ☐ Jesús Noha Boreku
- Enrique Zaro Giménez
- Javier Calvo Romaguera

COMISION DE ACTOS SOCIALES

- ☐ José Martín Abril Fleta
- Pedro José Cebrián Romero

COMISION DE ASUNTOS ECONOMICOS

- ☐ Enrique Zaro Giménez
- Jesús Angel Pardos Torrijo
- José Martín Abril Fleta

DELEGACIONES

HUESCA – Andrés Bordonaba Meseguer
TERUEL – Juan Valenciano Horta

INFORME DE SECRETARIA 2015

- **DATOS COLEGIALES**
- **ACTIVIDADES REALIZADAS Y ACTOS DE ESPECIAL RELEVANCIA**

DATOS COLEGIALES
2015

DATOS COLEGIALES 2015

- El año 2015 ha terminado con 4.864 Ingenieros Técnicos Industriales colegiados, significando una disminución 35 compañeros respecto al año anterior. Ha de tenerse en cuenta que no se han contemplado 206 colegiados que están suspendidos de sus Derechos Corporativos.
- De manera individualizada para las tres provincias que componen el Colegio de Aragón se han realizado gráficas de colegiados por especialidades y por género.
- En gráfica "edades de los colegiados" se observan los grupos de edad en el que están encuadrados los Ingenieros Técnicos del Colegio.
- El número de trabajos totales realizados por el Colegio de Aragón (Z+HU+TE), ha sido 8016, significando una disminución de 82 sobre el año 2014.
- Los distintos tipos de trabajos han tenido las siguientes variaciones porcentuales en el total de proyectos realizados.

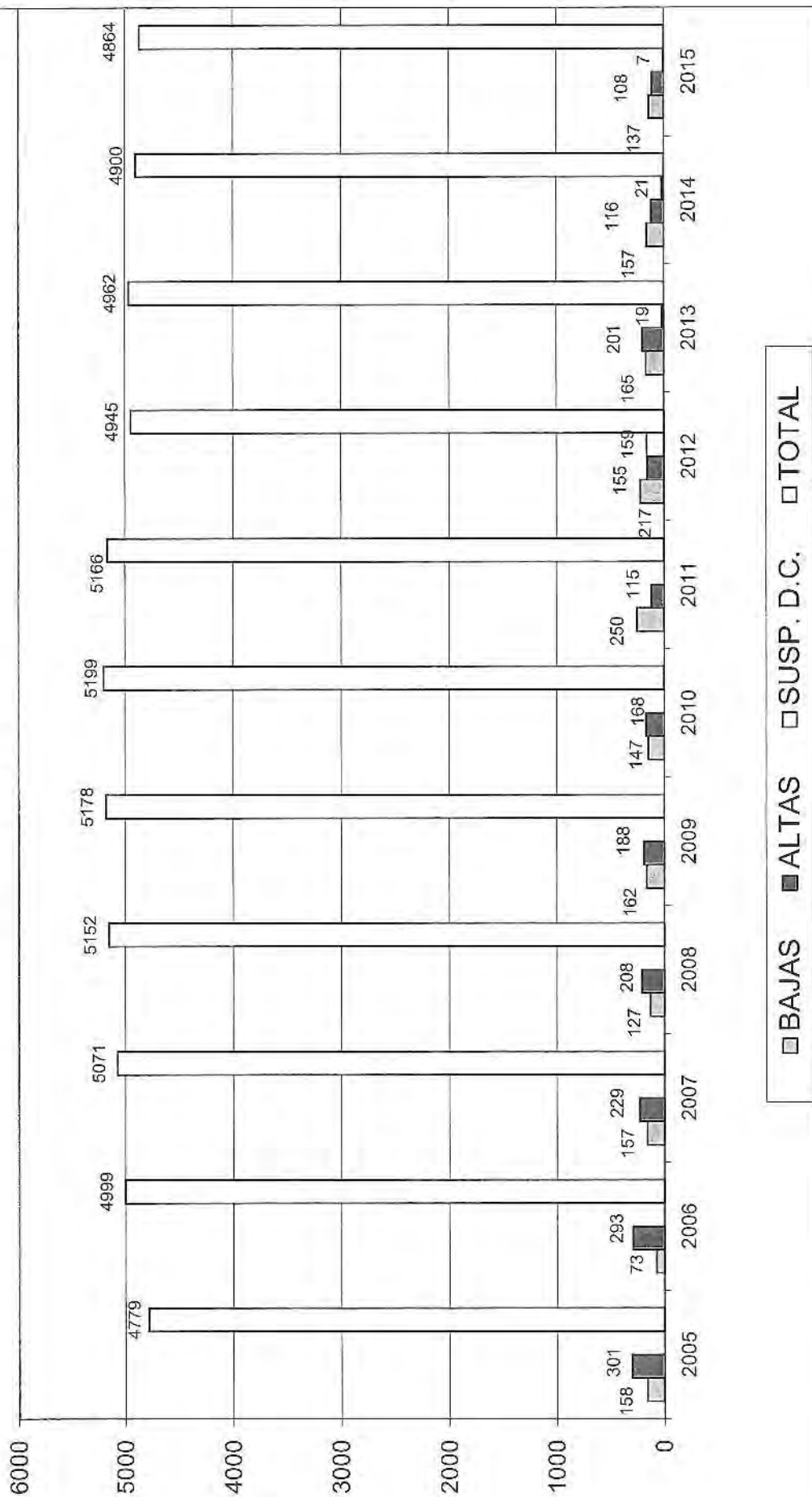
TIPOS DE TRABAJOS. VARIACION PORCENTUAL

VISADOS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ordinarios	90,8	76,2	67,1	63,0	54,3	48,2	47,5	48,6	39,2	39,2	32,2	27,2	24,7	21,2
Electrónicos	9,2	23,8	32,9	37,0	45,7	51,8	52,5	51,4	60,8	58,5	65,4	61,1	64,3	70,2
Reg.Documental										2,3	2,4	11,6	11,0	8,6
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

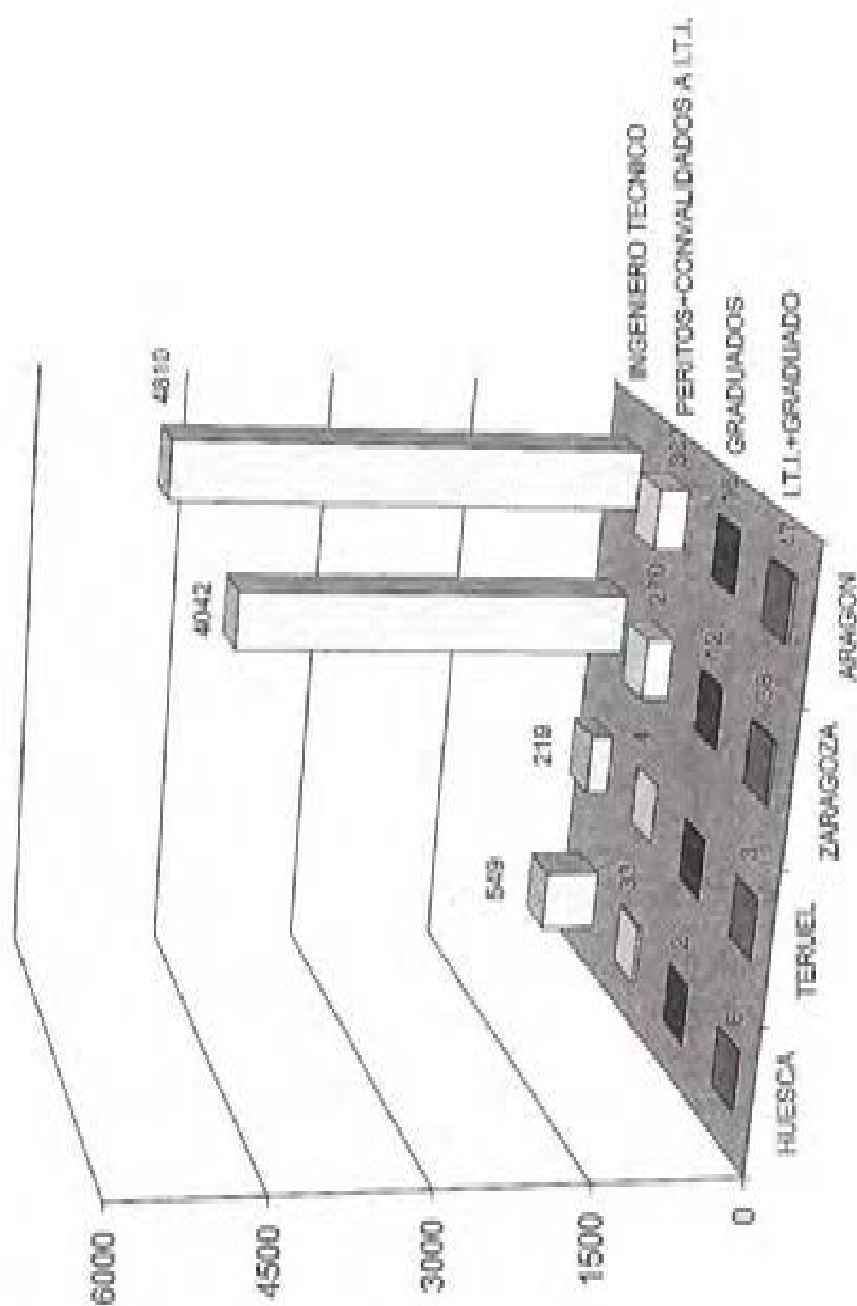
INGRESOS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ordinarios	96,5	89,7	83,3	78,3	72,2	61,1	53,5	50,6	43,4	35,6	27,6	24,8	20,8	19,6
Electrónicos	3,5	10,3	16,7	21,7	27,8	38,9	46,5	49,4	56,6	63,9	71,8	71,2	75,4	77,6
Reg.Documental										0,5	0,6	4,0	3,9	2,8
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

(Datos en %).

MOVIMIENTO DE COLEGIADOS 2005-2015



COLEGIADOS POR TITULACION A 31-12-2015

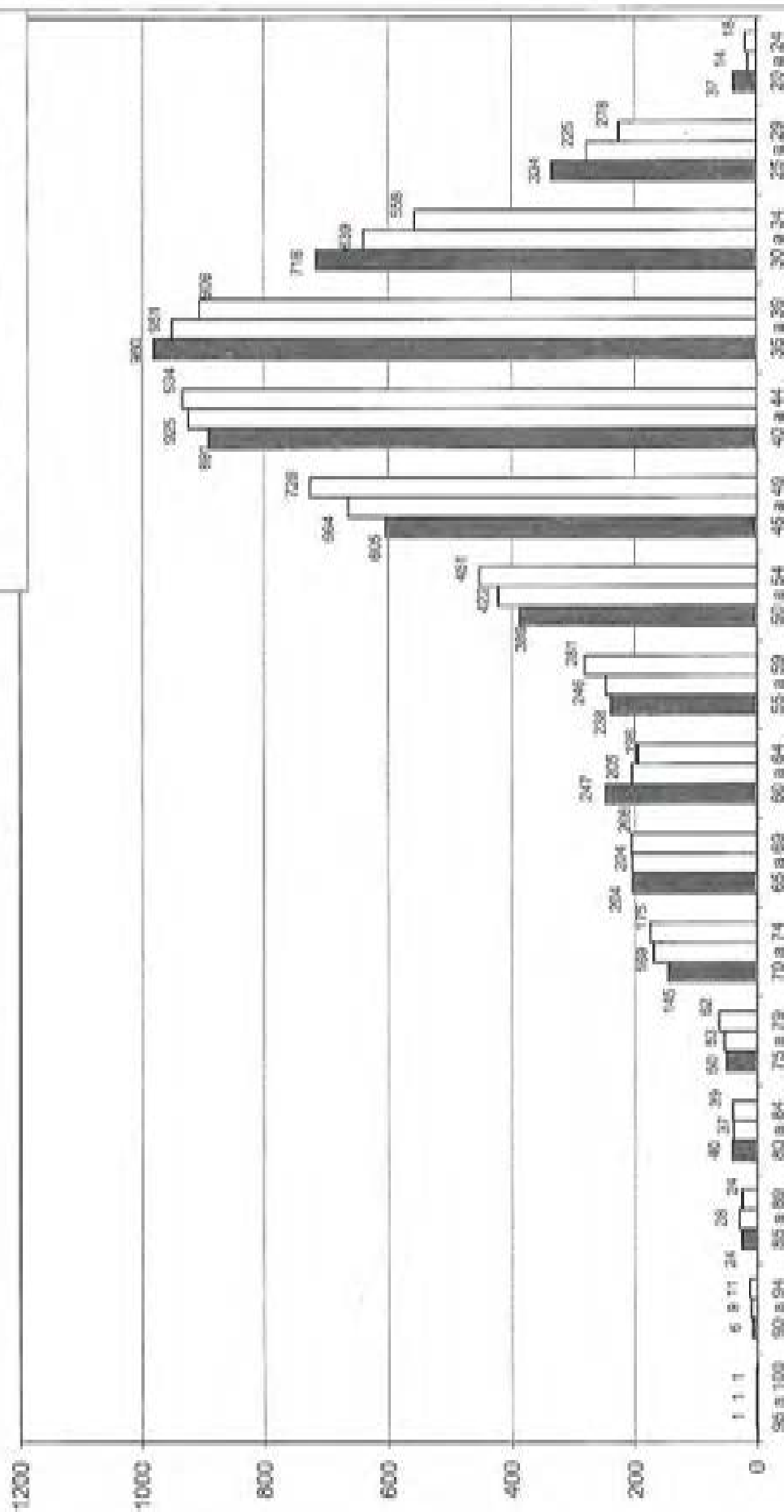


☐ I.T.I.+GRADUADO
 ☒ GRADUADOS
 ☐ PERITOS+CONVALIDADOS A I.T.I.
 ☐ INGENIERO TECNICO

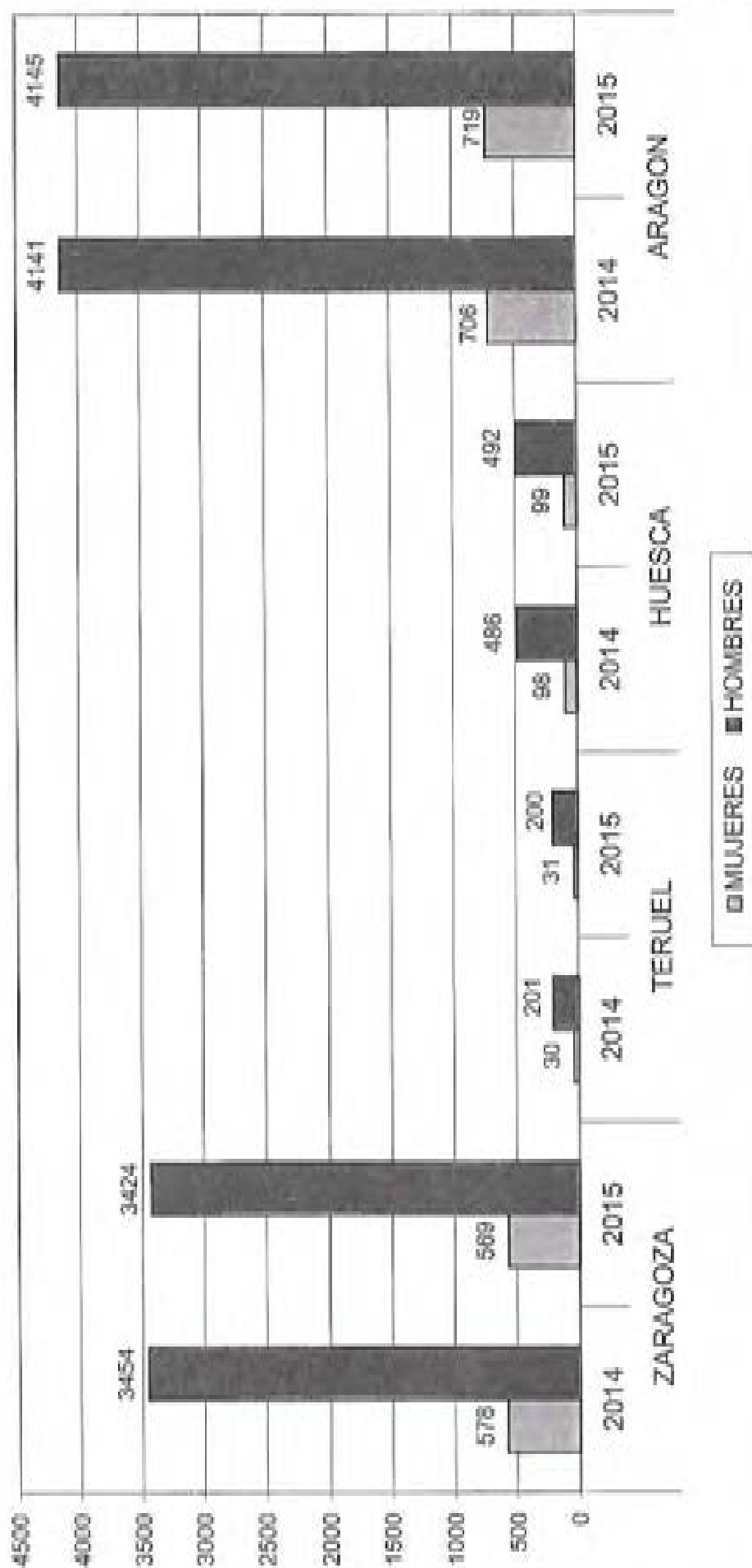
EDADES DE LOS COLEGIADOS.

2013-2014-2015

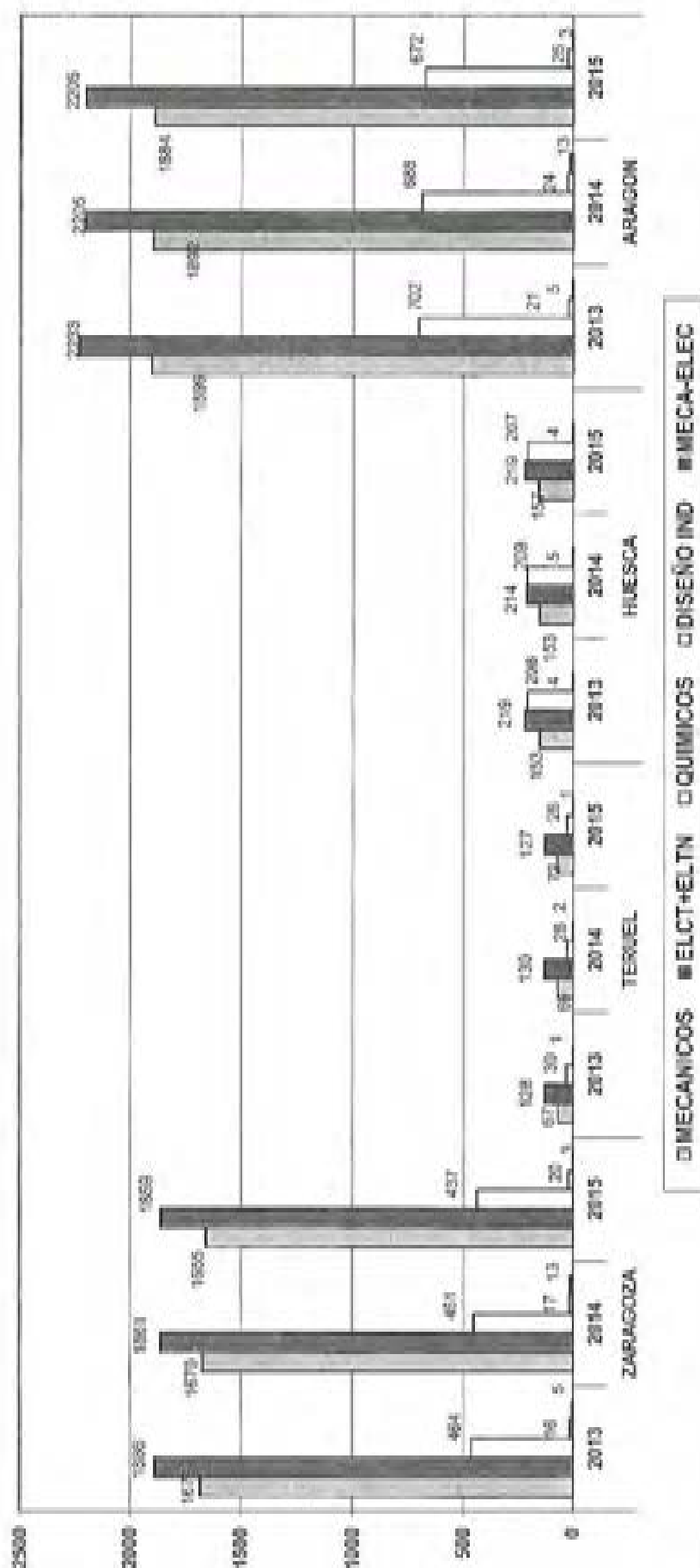
■ FIN 2013 ■ FIN 2014 ■ FIN 2015



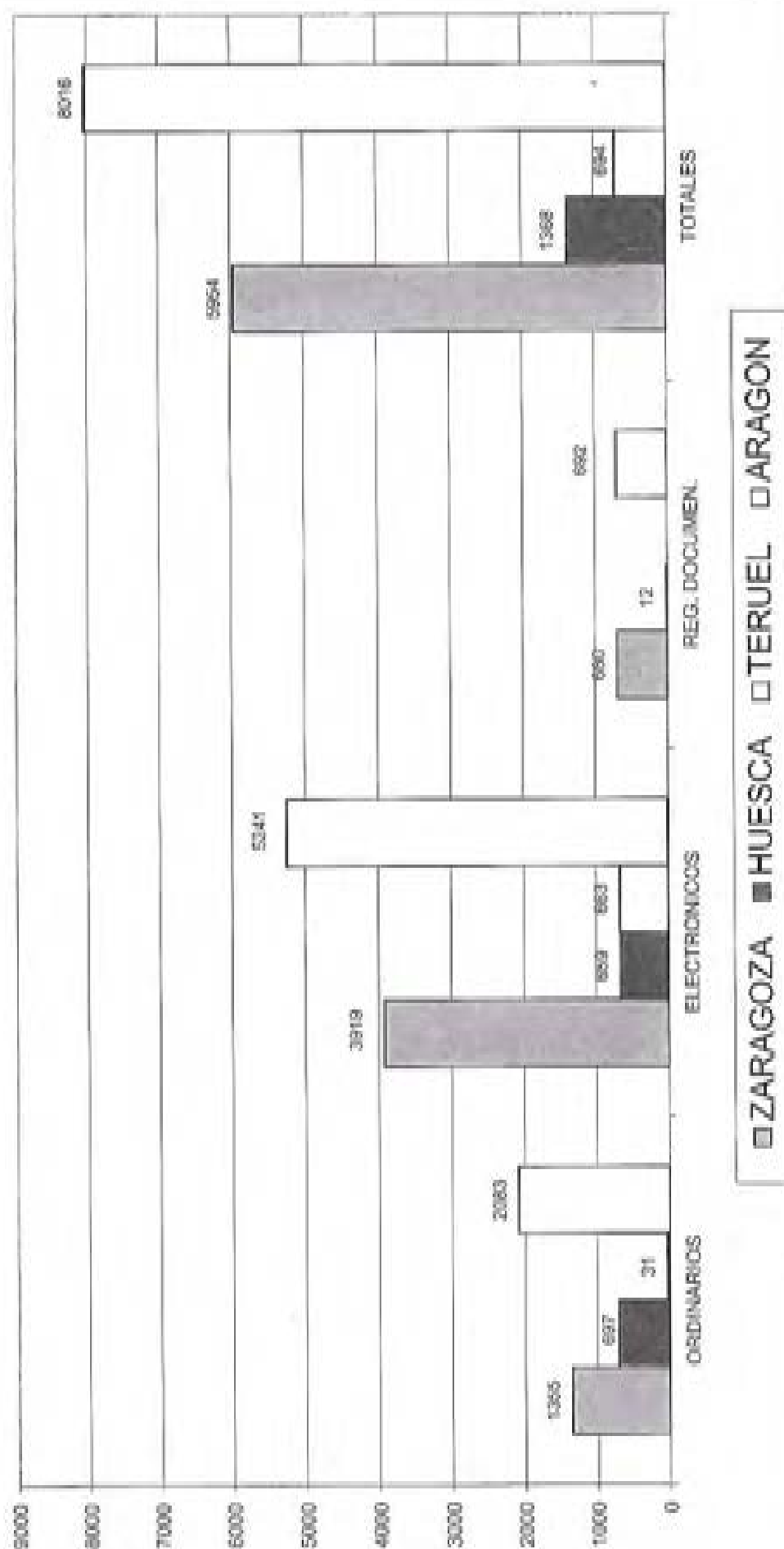
COLEGIADOS POR GENERO 2014-2015



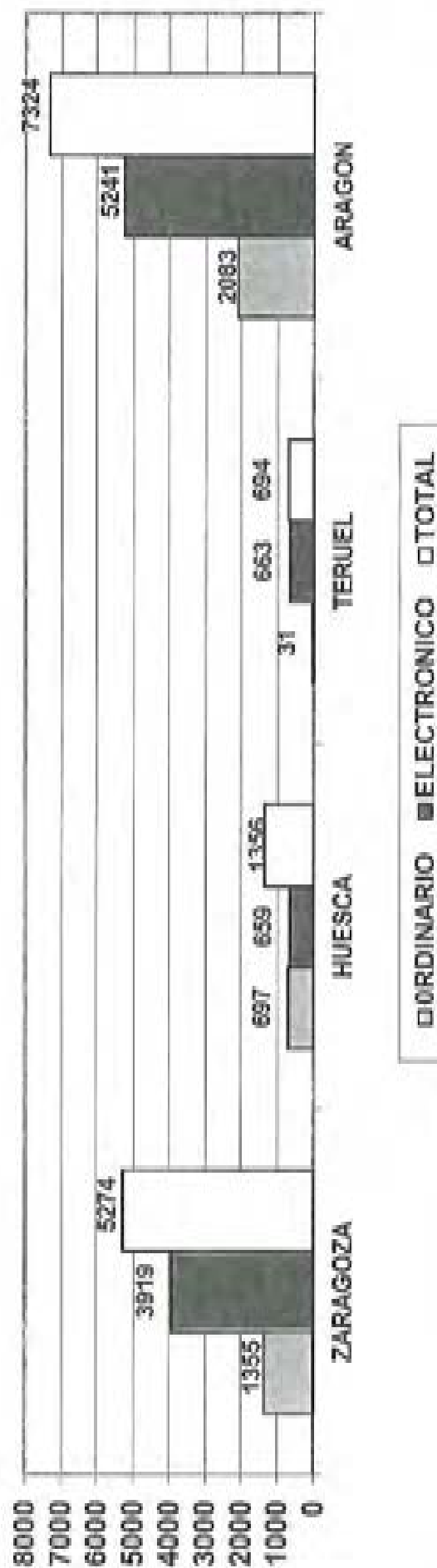
COLEGIADOS. POR ESPECIALIDADES Y PROVINCIAS. A 31 - 12 - 2015



TRABAJOS VISADOS ARAGON 2015



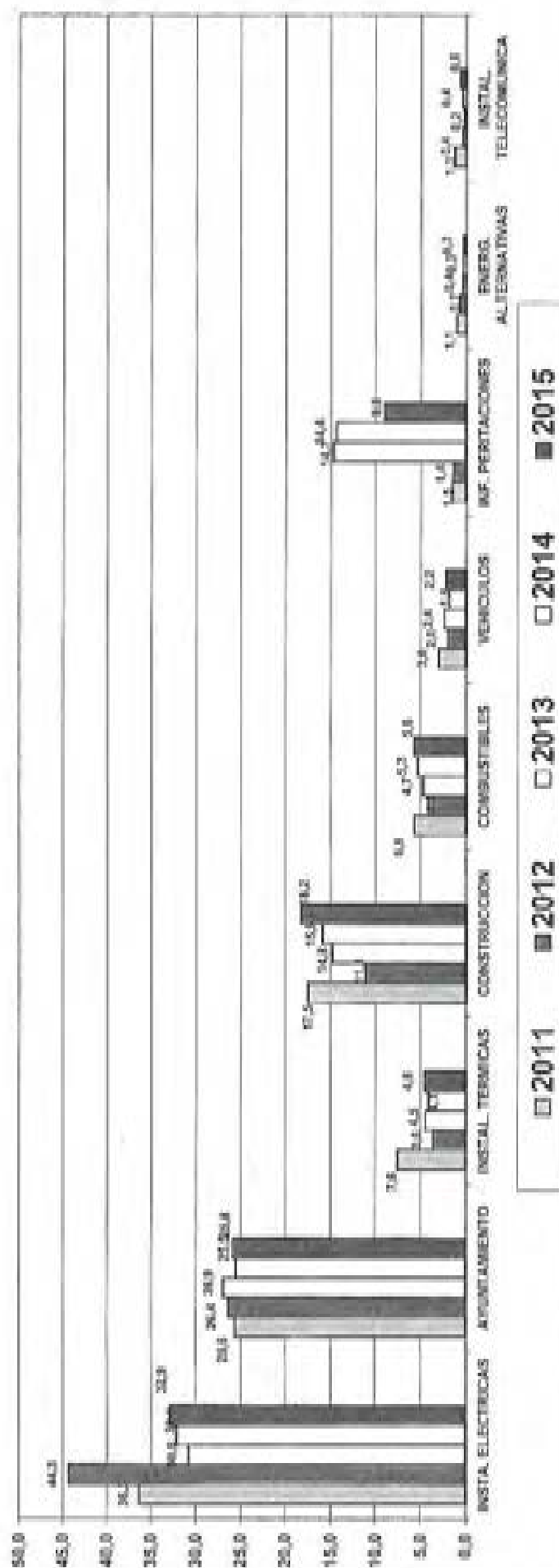
VISADOS POR PROVINCIAS. ARAGON 2015



TIPOS DE TRABAJOS	V I S A D O S																																		VISADOS		INGRESOS	
	Udes	Udes	Udes	Udes	Udes	Udes	Udes	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Euros	% s/							
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Total	2007	Total	2008	Total	2009	Total	2010	Total	2011	Total	2012	Total	2013	Total	2014	Total	2015	Total	2015	Total	2015	Total							
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Total	2007	Total	2008	Total	2009	Total	2010	Total	2011	Total	2012	Total	2013	Total	2014	Total	2015	Total	2015	Total	2015	Total							
1.- INSTALAC. ELECTRICAS	4294	4449	4470	4392	4845	5411	5245	5349	2175	5792	462	6050	3535	41205	3539	31981	113	2970	563	2923	443	3278	304	2348	321	2241	320	117140	37.0									
10.- Otros	122	187	266	283	165	852	34	69	0,3	113	0,6	104	0,6	63	0,5	66	0,6	64	0,7	55	0,8	38	0,5	27	0,4	32	0,5	3327	1,0									
11.- Instalaciones en B.T.	1372	1669	1689	1558	2278	1943	2356	2896	13,5	2677	13,0	2476	13,9	1621	13,0	1302	11,4	1114	13,6	1488	22,3	838	11,3	817	11,2	938	13,0	37439	11,8									
12.- Alumbrado público	100	72	88	72	71	56	52	51	0,3	52	0,3	57	0,3	28	0,2	56	0,5	21	0,3	14	0,2	11	0,1	22	0,3	25	0,4	5076	1,6									
13.- Acometida provisional	59	31	61	215	80	136	96	24	0,1	11	0,1	11	0,1	14	0,1	5	0,0	7	0,1	8	0,1	2	0,0	0	0,0	2	0,0	42	0,0									
14.- Instalaciones MT,At y CT	313	263	302	271	192	159	139	181	0,9	254	1,2	233	1,3	218	1,9	225	2,0	191	2,3	105	1,6	140	1,9	209	2,9	204	3,0	13922	4,4									
15.- Certificados	2318	2221	2130	1993	2059	2164	2571	2467	12,4	2675	13,0	3129	17,5	2466	21,1	1868	16,3	1366	16,7	1040	15,8	1023	13,8	1028	14,0	1008	14,8	61552	19,4									
16.- Certificado Gral. Industria																51	0,4	205	2,5	63	1,0	48	0,6	32	0,4	32	0,5	1300	0,4									
17.- Certificado Incendios DGA																8	0,1	15	0,2	170	2,6	178	2,4	213	2,9	252	3,7	7388	2,3									
2.- AYUNTAMIENTO	2102	2176	2255	2304	3049	3200	3450	3512	17,6	3528	17,2	3519	19,7	2326	19,9	2579	22,5	2097	25,5	1737	26,3	1991	26,9	1867	25,5	1755	25,8	89115	21,8									
20.- Informe Acústico ENAC	174	117	288	138	273	313	386	396	2,0	497	2,4	651	3,6	371	3,2	51	0,4	10	0,1	2	0,0	3	0,0	4	0,1	2	0,0	48	0,0									
21.- Actividad	691	762	701	667	806	1038	1049	1170	6,9	1027	6,0	923	5,2	543	4,7	604	5,3	441	5,4	267	4,1	265	4,0	322	4,4	364	5,6	16914	5,3									
22.- Prevención de Incendios	354	512	495	548	1067	1188	1169	1152	5,8	1016	4,9	905	5,1	683	5,8	462	4,0	484	5,9	409	6,2	422	5,7	235	3,2	236	3,5	9668	3,1									
23.- Aislamiento acústico	185	174	238	253	407	435	347	456	2,3	342	1,7	356	2,0	276	2,4	207	1,8	240	2,9	218	3,3	280	3,8	284	3,8	250	3,8	6844	2,2									
24.- Certificados	698	611	533	598	393	316	449	338	1,7	646	3,1	684	3,8	453	3,9	1000	8,7	559	6,8	511	7,8	579	7,8	668	9,0	632	8,3	21413	6,8									
25.- Licencia Apertura																98	0,9	185	2,0	149	2,3	176	2,4	131	1,8	135	2,0	2830	0,9									
26.- Licencia Urbanística y Apertura																103	0,9	130	1,6	122	1,9	158	2,1	165	2,3	175	2,6	0154	2,0									
27.- Licencia Urbanit. Activ. Clasificada																28	0,2	42	0,5	43	0,7	57	0,8	74	1,0	51	0,7	6031	1,9									
28.- Licencia Actividad Clasificada																21	0,2	26	0,3	15	0,2	21	0,3	14	0,2	14	0,2	1116	0,4									
29.- Licencia Obra Nueva																5	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0									
3.- INSTALAC. TERMICAS	929	1067	1080	1144	1182	1230	1321	1293	6,5	1281	6,2	1322	7,4	950	8,1	810	7,1	618	7,6	283	4,1	329	4,5	300	4,1	316	4,6	23774	7,5									
31.- Otros	146	72	75	58	56	7	28	14	0,1	36	0,2	40	0,2	5	0,0	43	0,4	51	0,6	16	0,2	38	0,5	44	0,6	21	0,3	1187	0,4									
32.- Calefacción y A.C.S.	300	420	446	451	529	637	613	634	3,2	608	3,0	589	3,3	343	2,9	269	2,3	183	2,2	89	1,4	101	1,4	76	1,0	95	1,4	6558	2,1									
33.- Aire acondicionado	50	41	54	63	51	30	29	51	0,3	35	0,2	16	0,1	29	0,2	13	0,1	10	0,1	7	0,1	8	0,1	16	0,2	20	0,3	1902	0,6									
34.- Cámaras frigoríficas	22	15	11	19	22	70	91	69	0,3	99	0,5	129	0,7	102	0,9	141	1,2	194	2,4	40	0,6	38	0,6	22	0,3	64	0,9	5843	1,9									
35.- Dictamen de seguridad	17	32	26	38	25	4	11	9	0,0	16	0,1	16	0,1	5	0,0	13	0,1	0	0,0	0	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0									
36.- Certificados	384	427	468	514	499	488	551	516	2,6	485	2,4	532	3,0	466	4,0	331	2,9	180	2,2	141	2,1	142	1,9	142	1,9	132	1,9	9696	3,1									
4.- CONSTRUCCION	2271	2600	2675	2316	3657	3832	3747	3642	18,3	3595	17,5	2046	16,5	2092	17,9	1976	17,2	1428	17,5	908	13,9	1081	14,8	1162	15,9	1243	18,2	58725	18,5									
40.- Otros	367	724	428	641	847	600	571	350	1,8	125	0,6	112	0,8	133	1,1	85	0,7	135	1,6	98	1,5	139	1,9	116	1,6	113	2,0	6791	2,1									
41.- Construcción de naves	107	86	48	82	116	145	135	118	0,6	145	0,7	106	0,6	33	0,3	54	0,5	51	0,6	30	0,5	80	0,8	47	0,6	44	0,8	15363	4,8									
42.- Acondicionamiento	20	88	52	73	77	141	231	291	1,5	322	1,6	325	1,8	265	2,3	209	1,8	166	1,9	100	1,5	158	2,1	169	2,2	179	2,6	12053	3,8									
43.- Grúas de Obras	631	862	893	706	939	737	666	789	4,0	747	3,6	382	2,1	201	1,7	201	1,8	145	1,8	55	0,8	61	0,8	63	0,9	68	1,0	1422	0,4									
44.- Planes de Seguridad																																						
45.- Certificados	846	1143	1106	814	1108	791	1312	1041	5,2	1715	8,4	1520	8,5	978	8,4	1130	9,9	276	3,4	254	3,9	513	6,9	604	8,2	704	10,3	10726	3,4									
5.- COMBUSTIBLES	841	820	892	720	304	787	781	745	3,7	762	3,8	755	4,2	573	4,9	498	4,3	472	5,8	340	5,2	348	4,7	387	5,3	397	5,8	21513	6,8									
50.- Otros	89	82	103	69	165	157	159	149	0,7	152	0,7	157	0,9	146	1,3	45	0,4	83	1,0	79	1,2	70	0,9	71	1,0	116	1,7	4173	2,6									
51.- Instalaciones de G.L.P.	72	108	105	121	142	53	58	48	0,2	82																												

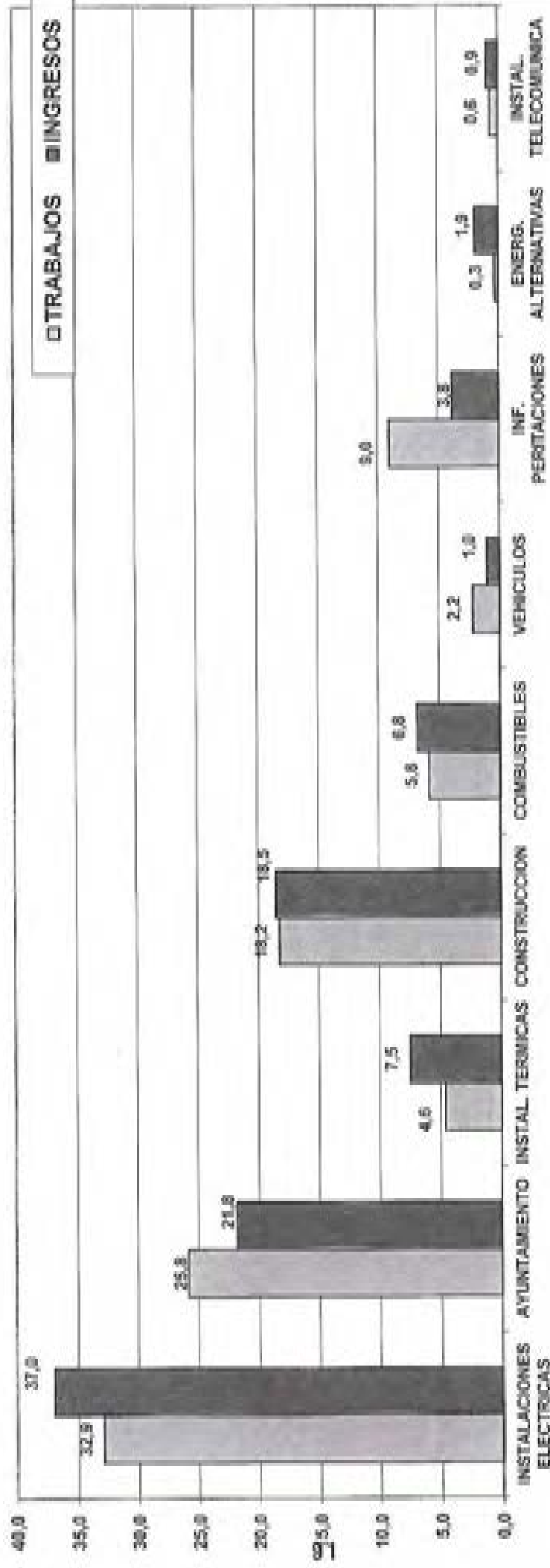
TIPOS DE TRABAJOS. UNIDADES.

(% sobre total. 2011-2015)

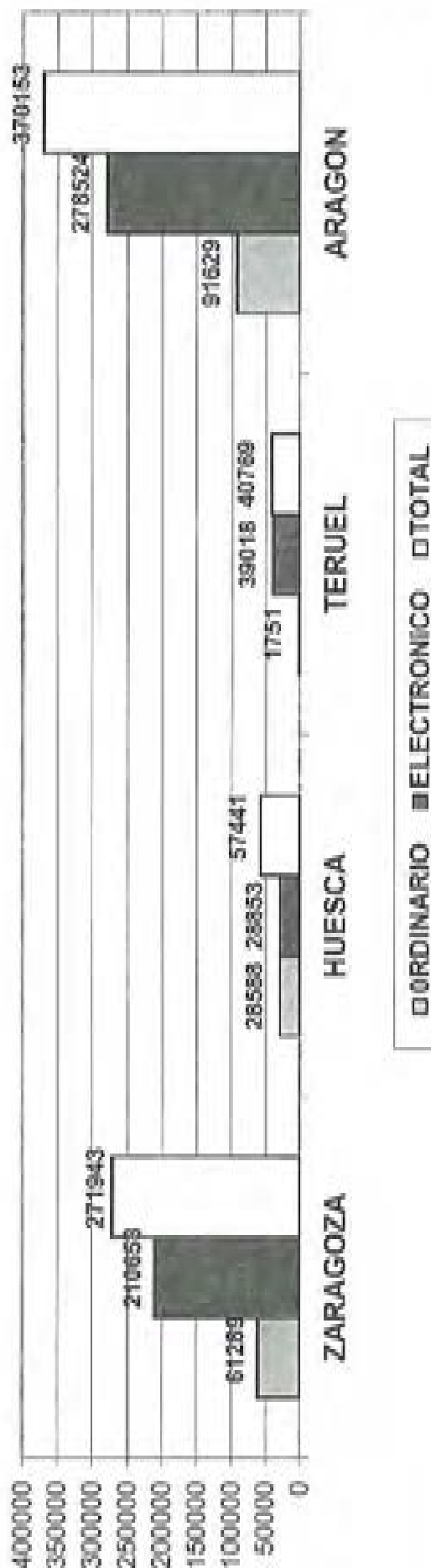


COMPARACION TRABAJOS/INGRESOS.

2015. (% sobre el total)

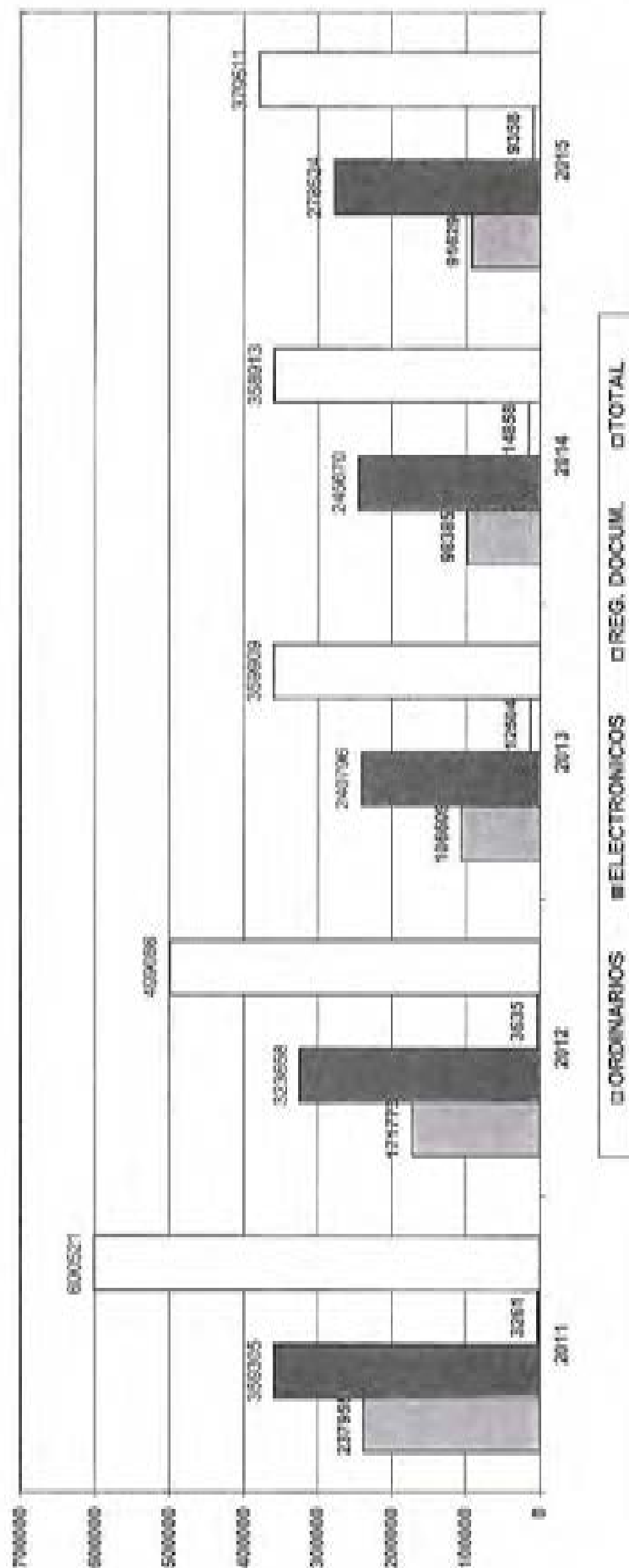


INGRESOS POR TRABAJOS Y PROVINCIAS. ARAGON 2015

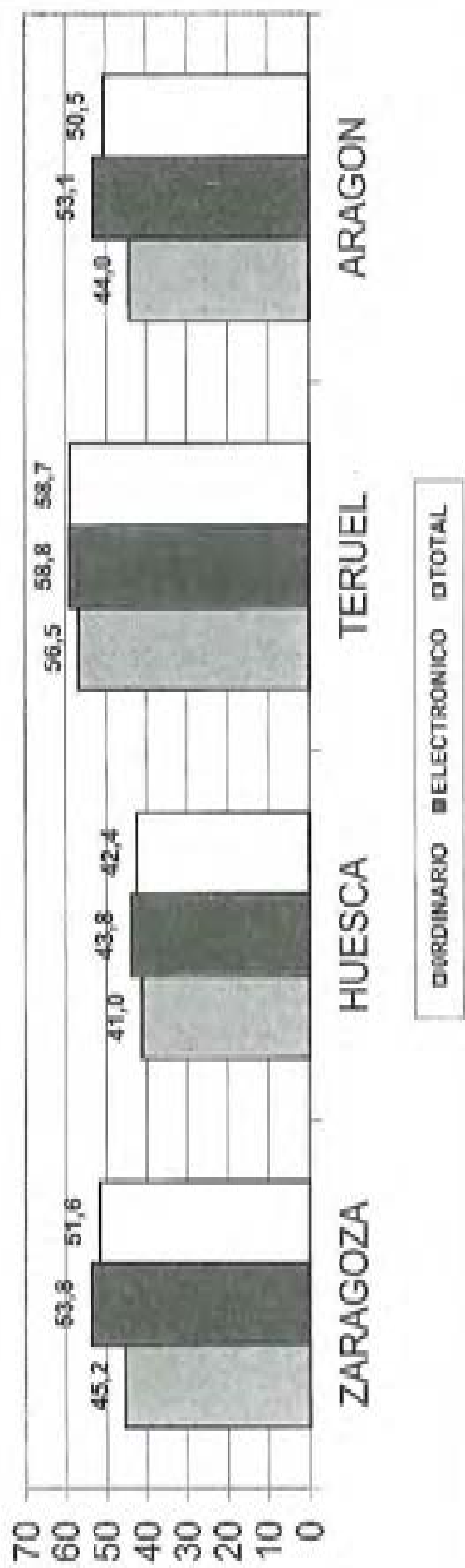


INGRESOS TOTALES ARAGON.

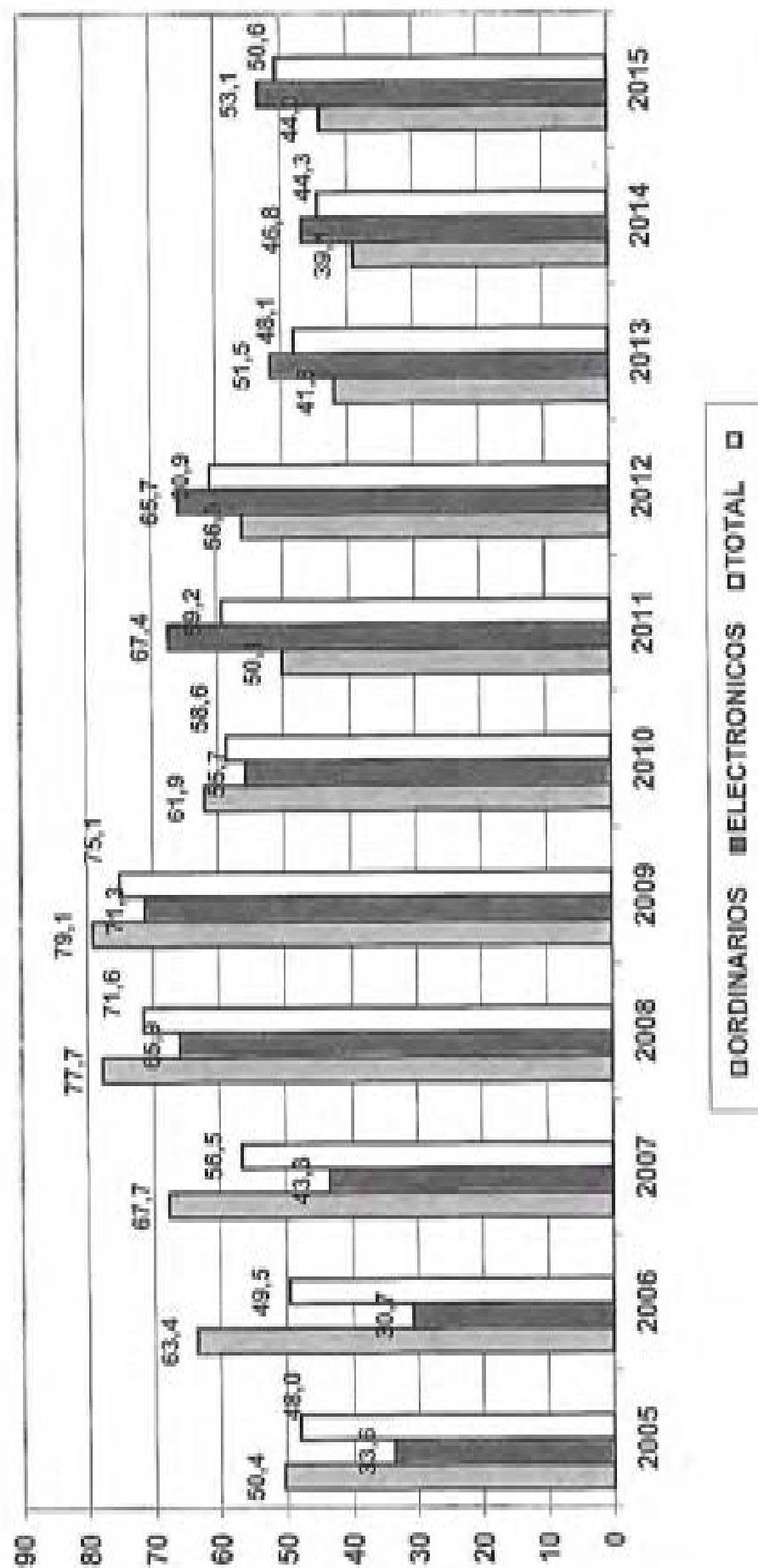
2011 - 2015



INGRESO MEDIO POR PROVINCIAS. ARAGON 2015



EVOLUCION INGRESO MEDIO. ARAGON. **Por años. En euros (2015 - 2015)**



***ACTIVIDADES REALIZADAS
DURANTE 2015 Y ACTOS DE
ESPECIAL RELEVANCIA***

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE 2015 Y ACTOS DE ESPECIAL RELEVANCIA

ENERO-2015

- El año 2015 terminó con una disminución de trabajos visados del 5,3 %, mientras que los ingresos aumentaron el 4,2% 2014.
- Finalizado el plazo de presentación de candidaturas para la renovación reglamentaria de la Junta de Gobierno, se informa que se han recibido las siguientes solicitudes:

Decano: D. Juan Ignacio Larraz Pló.
Secretario: D. Pedro José Cebrián Romero
Vicesecretario: D. José Martín Abril Fleta.
Tesorero: D. Enrique Zaro Giménez.
Vocal 2º: D. Pedro Ibáñez Carabantes.
Vocal 4º: D. Jesús Noha Boreku.

* y que habida cuenta que la presentación de las candidaturas ha sido correcta, y que no se ha presentado ninguna otra, alternativa, se proclaman los citados candidatos, candidatos electos.

- Del 19 al 28 de enero tuvo lugar el curso sobre "Auditorías Energéticas", impartido por Javier Calvo Romaguera y al que asistieron 27 colegiados.
- El 20 de enero en el salón de Actos se celebró la presentación del modo KNX, sobre Climatización con el sistema de Domótica.
- El día 22 de enero, alas 17:00 horas tuvo lugar, en colaboración con ATECYR, en el Salón de Actos del Colegio en Zaragoza, un seminarios sobre las últimas novedades técnicas y normativas en el sector de los gases refrigerantes y en especial sobre los gases fluorados de efecto invernadero.
- Durante los días 14, 15, 20, 21, 22 y 13 de enero, se celebraron las evaluaciones de Ingeniería en Organización Industrial, correspondientes a los finales de las asignaturas del primer cuatrimestre, tanto de 1º como de 2º curso.
Igualmente los parciales de las asignaturas anuales.
- El Sr. Decano explica brevemente el estado de la asociación AESSIA, y la necesidad de aportar la cantidad de 36.000 €, que podrían recuperarse a través de subvenciones.

A continuación el Secretario Técnico Sr. Labuena, explica con más detalle el objetivo de la Asociación, consistente en una plataforma telemática que almacena documentos en un servidor que dará a los

usuarios de la plataforma una certificación de calidad.

De los 38.000 € que se necesitan se emplearán en certificaciones de calidad, la cantidad de 16.000 €, y unos 20.000 € en un estudio de negocio y viabilidad elaborado por la Ingeniería IDOM.

Tras el debate se acuerda por unanimidad la partida presupuestaria solicitada.

- Informa EL Sr. Larraz sobre el resultado de las elecciones a la Delegación de Huesca donde fue proclamado electo el Sr. Bordonaba. Se propone a la Junta por el Sr. Decano el nombramiento del Delegado saliente Sr. Planas como Colegiado de Honor, distinción que le sería entregada en la fiesta del Colegio, sin perjuicio del homenaje que proceda en la propia Delegación de Huesca. La Junta lo aprueba por unanimidad.
- En la Junta se ensalza tanto a la persona del Sr. Planas como su trabajo y los grandes servicios prestados al Colegio y se cita una frase del propio delegado saliente: "Vale quien sirve", como resumen de su forma de ser generosa y servicial.
- Informa también que el próximo 3 de febrero, se producirá la firma del Convenio de Mediación con la CEOS.
- Aprovecha el Decano para transmitir la felicitación del COGITI a D. José Luis López Latorre, por los informes que elaboró sobre las jornadas sobre mediación a las que asistió en Italia, y que van a ser objeto de difusión.
- Se informa que se ha remitido ya el informe de honorarios solicitado por el Juzgado de Primera Instancia nº 9 de Barcelona en el sentido indicado por la Comisión de Ejercicio Libre.
- Se informa sobre la situación de los asegurados en la póliza del seguro RC, en la modalidad de inactivos que no han proporcionado los datos solicitados. La aseguradora procederá a darles de baja.
- Relativo a las cantidades adeudadas por el Sr. Fermoselle, se informa que se le ha propuesto la firma de un acuerdo que zanje las diferencias que existían, que se ha remitido por correo electrónico y que acudirá a firmar a la Delegación de Huesca.
- Informa sobre la charla protección de riesgos laborales que impartió el pasado 8 de enero, con gran éxito tanto de asistencia como de participación en el debate final y que además fue transmitida por Videoconferencia por lo que fue seguida desde las delegaciones de Huesca y Teruel e incluso por algún colegiado desde su oficina. Pide

que se potencien este tipo de charlas como algo importante para la profesión.

- El Sr. Zaro comenta la problemática existente en el Ayuntamiento de Zaragoza, el cual incumple sistemáticamente los plazos de resolución a los que está obligado según el Convenio firmado. Al parecer se trata de la actitud de un funcionario en concreto.
- El Sr. Abril destaca que en el ejercicio 2014, la cifra de gasto es 2,5 veces inferior a la de 2008.
- A continuación comenta las diversas partidas del presupuesto para 2015 que considera más relevantes como la de los 36.000€ para AEESIA, gastos previstos como Publicidad para la celebración de una reunión de la Comisión Ejecutiva del Consejo en Aragón, y otras.

FEBRERO-2015

- El día 4 de febrero en el Salón de Actos del Colegio en su sede de Zaragoza se celebró una conferencia técnica organizada conjuntamente con la Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración, (ATECYR) sobre las instalaciones de frío industrial con mayor implantación.
- El 11 de febrero se celebró en el Salón de Actos de la Delegación de Huesca la Asamblea General Ordinaria. Asistieron por parte de la Junta de Gobierno del Colegio, el decano Juan Ignacio Larraz, el secretario Pedro José Cebrián, y el vocal y delegado de MUPITI en Aragón Jesús Noha.

Por parte de la Delegación de Huesca estuvieron presentes todos sus componentes, excepto los vocales José Miguel Adell y José Luis Pomar, que habían excusado su asistencia.

Y tras la lectura y aprobación del acta de la asamblea anterior por parte del secretario, Andrés Bordonaba, los auditores del Colegio, Cuartero y Asociados, procedieron a la lectura de su informe acerca de la situación contable de la delegación, concluyendo que las cuentas presentadas reflejan de forma fiel el estado financiero y patrimonial el Colegio en Huesca.

El secretario, Andrés Bordonaba, leyó después su informe, en el que dio cuenta de las diferentes actividades llevadas a cabo en la delegación, del balance de colegiados, de la situación de los visados y sus correspondientes ingresos.

A continuación, el tesorero Santiago Fenés, informó sobre las cuentas de la delegación, del presupuesto realizado en 2014, y finalizando con la lectura del presupuesto para 2015, siendo todo aprobado por los asistentes.

Para finalizar, tanto el delegado en Huesca, Guillermo Planas, como el decano Juan Ignacio Larraz hicieron un repaso a la situación que viven actualmente los Colegios Profesionales, así como a cuestiones relacionadas con la adaptación al Grado, y las diferentes posibilidades que hay para realizarla.

Se hizo entrega a cada uno de los asistentes de un cuadernillo, con la información de todas las datos actividades y datos mencionados anteriormente, durante el año 2014.

Para finalizar, como es costumbre, se terminó la Asamblea General de la Delegación degustando un vino español en los salones de la propia Delegación.

La asamblea anual reglamentaria, tanto de la Asociación como del Colegio, se celebró el día 25 de febrero de 2015. La asamblea tuvo lugar en el Salón de Actos de la Institución y contó con la presencia de numerosos coleglados. La sesión fue presidida por el Decano Juan Ignacio Larraz, el Secretario Pedro José Cebrián, el Tesorero Martín Abril, el Interventor Jesús Pardos.

Abierta la sesión, el Decano estableció la diferencia entre Asociación y Colegio y justifica la razón de ser de ésta. Hizo una amplia exposición de sus funciones, su relación a nivel nacional y las gestiones llevadas a cabo.

Seguidamente el Secretario, Sr. Cebrián leyó el acta de la asamblea del año anterior que fue aprobada por unanimidad. El Tesorero presentó la liquidación del año 2014 y el presupuesto para 2015, siendo ambos aprobados por unanimidad.

No hubo ruegos ni preguntas con lo que finalizó la asamblea de la Asociación.

Seguidamente se inició la asamblea del Colegio con la lectura por parte del Secretario del acta del año 2014, que también fue aprobada por unanimidad.

El Decano remite su informe a la Memoria, que por su interés publicamos en otras páginas de esta Hoja Informativa. Sin embargo, da una amplia información de la situación en la que se encuentran las nuevas titulaciones de Grados y del reciente decreto en el que se equiparan los Ingenieros Técnicos Industriales con los Grados, quedando pendiente, y se va a presentar recurso, para evitar la discriminación de que no puedan acceder de momento, a los mismos

puestos de trabajo en las Administraciones Públicas que los Grados. Igualmente habló sobre los cursos de formación impartidos en el propio Colegio, de la Plataforma de Formación del Consejo General, que en el año 2014 han sido cerca de 500 compañeros los que optaron por este tipo de puesta al día en su devenir profesional.

Como informe general el Secretario y cada uno de los miembros de la junta, incluidos los Delegados de Huesca y Teruel, dan un resumen de las actividades de las que son responsables dentro del organigrama funcional del Colegio.

A continuación, Adolfo Cuartero García, de Cuartero Auditores Asociados, informó a la asamblea del seguimiento de la contabilidad y cierre de las cuentas que están de acuerdo con la normativa actual y cuyo resultado es positivo.

El tesorero presentó, acto seguido, la liquidación del presupuesto de 2014 y el nuevo presupuesto para 2015, siendo aprobados por unanimidad.

Se presentaron algunas pequeñas modificaciones a los estatutos que fueron aprobadas.

No hubo ruegos ni preguntas. Se levantó la sesión a las 21:30 horas.

A cada colegiado asistente a la asamblea le fue entregado un ejemplar de la Memoria 2014.

MARZO-2015

- Los cursos impartidos durante este primer trimestre han sido los siguientes:
 - Del 9 al 18 de febrero, **Reforma de vehículos**, con 25 asistentes e impartido por Diego Pérez.
 - Del 16 al 26 de febrero, **Autómatas Industriales** en Campus Río Ebro por los aparatos necesarios en el desarrollo del curso. Se impartió por Mariano Blasco, Joaquín Royo, Carlos Millán y J. A. Tejero. Asistieron 18 colegiados.
 - Del 23 de febrero al 4 de marzo, **Marcado CE de máquinas**, con 26 asistentes, 26 colegiados. Impartido por Javier Calvo.
 - Del 16 al 26 de marzo, **Logística de almacenes**, con asistencia de 23 colegiados y desarrollado por Angel Gil Gallego.

Las puntuaciones otorgadas por los alumnos fueron a nivel general de 8,34 y al conjunto de profesores 8,75.

- El 11 de febrero el Decano Sr. Larraz, secretario Sr. Cebrián y el Vocal Sr. Calvo, asistimos a una reunión con el Director General de Trabajo de la DGA, Sr. Divasson, para comentar asuntos relacionados con Riesgos Laborales y los Certificados de máquinas.
- El 11 de marzo se asistió a la toma de posesión, en Madrid, de la nueva Junta Directiva del Consejo General, a la cual entre otras personalidades asistió el Ministro de Industria, Sr. Soria.
- El 12 de marzo conjuntamente con el Decano en representación del Colegio, el secretario Sr. Cebrián y los Srs. Zaro y Abril, estuvieron presentes en la entrega de premios Don Bosco, y en la que el Decano Sr. Larraz hizo entrega de uno de ellos.

El Decano trata sobre los siguientes temas:

- El Decano inicia la Junta con el reparto de las credenciales de los cargos obtenidos por los miembros de Junta, quienes al recibirlo prometen o juran el cargo.
- Lee a continuación la carta de Sr. Pérez-Anadón, candidato a la alcaldía del Ayuntamiento de Zaragoza y actual Teniente-Alcalde, respondiendo a las quejas del Colegio por el incumplimiento del Convenio firmado entre este Colegio y la corporación a la que representa. Destaca del contenido de la misma sus buenas intenciones, preocupación e interés por el arreglo de la situación que contrastan con la realidad de que el Convenio sigue incumpléndose sistemáticamente por parte del Ayuntamiento.
- Felicita el Sr. Larraz al Sr. Calvo Romaguera por habérsele concedido un curso "on line" de los impartidos por el Consejo sobre Certificador de Auditor Energético persona física.
- Comenta la carta del Director General de Trabajo por la que de forma amable y correcta rechaza las propuestas que se le formularon en la reunión mantenida en su día.
- Informa además que ya se ha concedido la subvención de 36.000 € por el plan AESSIA. Sobre ello se celebrará una Junta Monográfica con la presencia de Luis Labuena. Se considera por el Decano dicho proyecto como un instrumento de futuro para preservar la actividad de los Colegios.
- Se informa sobre los problemas acontecidos por un siniestro ocurrido en la provincia de Soria por un Ingeniero. El colegiado no comunicó en su día el siniestro, si bien finalmente la aseguradora lo conoció, y lo ha defendido un abogado particular que ha emitido proporcionar

información a la compañía y finalmente ha llegado a un acuerdo sin conocimiento previo de la Aseguradora. Se comenta para que entre todos fomentemos la concienciación entre los colegiados de que es necesario dar parte de los siniestros y seguir las instrucciones de la Compañía, puesto que este colegiado ha estado a punto de perder la cobertura, y la empresa incluso valoró la posibilidad de pedir responsabilidades al letrado.

- Se comunica que ha sido denegada a un colegiado, la posibilidad de firmar un Informe de Evaluación de Edificios, lo cual está previsto recurrir, con el apoyo de los servicios jurídicos del Consejo dada la transcendencia que el resultado pudiera tener para la profesión.
- Se comunica que se ha dictado una sentencia por la que a un colegiado se le permite presentarse a unas oposiciones para las que se requería la titulación de Ingeniero Técnico Informático o similar. Dicho Colegiado recibió el apoyo del Colegio a través de un Informe sobre sus competencias profesionales.
- Se recibe la solicitud de una empresa para visar cuando el seguro de RC que tiene, no cubre al ingeniero como asegurado además de que la cobertura es inferior. Se acuerda informar a la empresa debidamente por parte del asesor jurídico.
- Se informa que se ha interpuesto una querrela por un delito contra la ordenación del territorio contra una colegiada que proyectó un depósito de gas. Además se da la circunstancia de que al tratarse de delitos en los que es preciso que sean intencionados, su actuación no está cubierta por el seguro.
- Se informa que se ha producido la devolución de ingresos indebidos solicitada junto con sus intereses, respecto a la declaración del Impuesto de Sociedades del ejercicio 2013.
- Una empresa que tiene en plantilla a un ingeniero técnico, solicitó el apoyo del Colegio porque en una licitación para obra pública en Baleares, se le denegó al ingeniero la posibilidad de actuar como Coordinador de Seguridad. Se le proporcionó a dicha empresa numerosos informes, sentencias así como un certificado del Colegio. Se ha conocido minutos antes de la Junta que se ha denegado finalmente. Se ha ofrecido a la empresa apoyo jurídico del Colegio para efectuar los recursos oportunos.
- Se ha interpuesto un recurso de alzada en nombre del Colegio contra una convocatoria de oposiciones que perjudica a unos ingenieros de la especialidad química. Ello es debido a que en ejecución de una sentencia del TSJA, que obliga a convocar oposiciones para cubrir las plazas de interino existentes en los años 2007 y 2011, permiten presentarse a graduados en químicas alterando así la situación existente en dichos años.

- Respecto a lo comentado por el Decano como respuesta del Sr. Divasson a nuestras propuestas, el Sr. Calvo manifiesta que dadas las elecciones venideras se considera normal la respuesta. Ya que pudiera no ser renovado en su cargo. Siempre cabrá la posibilidad de buscar colaboración con su sucesor o con la Inspección de Trabajo. Transmite su satisfacción por ser el primer Colegio Profesional que da el paso para colaborar en la Seguridad Industrial.
- Comunica, el vocal Javier Calvo a la Junta, que tanto él como el Sr. Caudevilla (también colegiado) son los únicos en Aragón que han obtenido la Certificación de Auditor Energético que está acreditada por ENAC. En el curso de Madrid estaban 14 personas. Propone a la Junta que se le envíe al Sr. Caudevilla un saludo de felicitación.
- Comenta que la eficiencia energética es una disciplina que nos diferencia de otras profesiones y con los arquitectos y que debemos intentar que nos identifiquen con ella.
- Interviene el Sr. Bordonaba resaltando la importancia de las Auditorías Energéticas en general, porque da un mayor valor añadido que cualquier otro trabajo ya que al generar ahorro es agradecido y apreciado por el cliente.
- Comenta que el Servicio de Prevención de Riesgos (FREMAP), lleva unos ocho años sin impartir formación. Se ofrece él mismo a estudiar la situación y en su caso buscar una solución.
- El vocal Sr. López Latorre informa de la firma de un Convenio de mediación con CEPYME, y otro con la CEOS de Huesca.
- Informa el Sr. Noha sobre el proceso de transformación que está siguiendo la MUPITI, puesto que el Gobierno le exige una mayor solvencia y adaptarse a la estructura de una compañía de Seguros. Por ello, de inversiones que actualmente tiene a corto plazo y alta rentabilidad pasará a tener que invertir en Deuda del Estado por lo que la rentabilidad se va a reducir.
- Comunica el Sr. Ibáñez que el 19 de marzo estuvo en la Comisión de Evaluación de los Grados en la que se renuevan las titulaciones cada cinco años. Este año le toca la renovación a La Universidad Politécnica de la Almunia y a la Universidad de Zaragoza. De dicha Comisión es miembro el Colegio como asesor de los grados.
- Comenta el Sr. Ibáñez, que en la Universidad de Zaragoza, el acceso al Master de Ingeniería Industrial de dos años lo tienen todas las titulaciones de Grado Industriales, si bien a alguno le piden que complemente con alguna asignatura dentro de los 120 créditos.

- El Sr Zaro, respecto a la Mesa de Rehabilitación, informa sobre la existencia de disputas sobre la elección del Presidente y también informa de la posibilidad de que se acuerde pasar una cuota.

Sugiere que a través del COGITI se participe en lo posible en la elaboración del RITE, puesto que en él se recoge la obligación de visar.

ABRIL-2015

- En el mes de abril se siguen desarrollando los cursos de idiomas, AUTOCAD 2D y 3D. Nivel medio,
- El 27 de abril por ATECYR se dio una charla sobre Aerotermia. Producción de agua caliente hasta 90º C., con CO2.
- Los días 13 y 14 de abril se inspeccionaron las terminales electrónicas de los trabajadores Martín Lozano, Francisco Perales y Eva Benito.
- El 27 de abril, junto con los Srs. Labuena y Noha, se atendió a Pedro Lardiés, Responsable de Protección Civil del Ayuntamiento de Zaragoza, para organizar una charla de 4 horas sobre Planes de Evacuación.
- También se habló con el colegiado Francisco Sánchez, ex gerente de Álvarez Beltrán en Teruel. Va a seguir colegiado pagando en adelante 4 euros al mes.
- El Secretario Técnico D. Luis Labuena quie informa a la Junta de las últimas decisiones tomadas sobre la plataforma AESSIA que de forma resumida son las siguientes:
 - 1) Se acordó que AESSIA contratará una póliza de RC con una cobertura de 100.000 €.
 - 2) Se concretaron los costes de las acreditaciones de calidad que inicialmente se harían con TÜV Rheinland y Bureau Veritas por 300 euros por la renovación de la carta de calidad cada 3 años y 180 euros por las auditorías de seguimiento anuales.
 - 3) En principio, no se prevé la existencia de ninguna cuota por pertenecer a Aessia.
 - 4) En la plataforma Pegaso podrán realizar trámites los que tengan aseguramiento de Calidad y los que no lo tengan, pero las tasas de la DGA a pagar serán diferentes. Se calcula que entre un 50% y un 100% de incremento.

- 5) Para beneficiarse de los descuentos de las tasas, tanto el instalador, como el ingeniero, como la OCA tienen que estar acreditados en Calidad. Si el Ingeniero está acreditado en calidad y el instalador no, entonces no tendrá el descuento en las tasas de la DGA.
- 6) Se destaca como uno de los principales beneficios de Aessia el control de las inspecciones que hasta ahora no se llevaba adecuadamente. (Este control de las inspecciones generará más trabajo: revisiones, nuevos proyectos,...)
- 7) Se decide realizar una aportación de 10.000 € entre todos para tener una cuenta con dinero con el que ir haciendo pequeños gastos. COITIA y COIIAR pondrán 1.666 €, los Organismos de Control 833 € y los instaladores 1.111€ cada uno.
- 8) Se buscará una gestoría para llevar la contabilidad de Aessia.
- 9) En la ley de Industria sólo habla de los dos colegios: Ingenieros Técnicos Industriales e Ingenieros Industriales.
- 10) Ya se está desarrollando la plataforma de tramitación telemática Pegaso. Todos los miércoles de 5 a 8 de la tarde trabajamos un representante de cada colectivo para el desarrollo de esta plataforma.
- 11) Respecto al estudio de viabilidad económica informa de lo siguiente:
 - Habrá un incremento económico en la tramitación de cada expediente por costes de gestión de la plataforma. Se considera un aumento de 6,58 € por memoria de Instalador y 9,86 € por proyecto. Estos costes tienen que ser fijados por Aessia.
 - Las tasas a pagar serán diferentes para los que estén asegurados en Calidad y los que no lo estén. Los que no lo estén pagarán unas tasas entre el 50% y el 100% más caras que el que esté asegurado en Calidad. Estos incrementos tienen que ser aprobados por DGA.
 - A los asegurados en Calidad se les realiza un descuento del 50% sobre el 10% de la tasa. Es decir, si pagas 90 €, se realiza el 50 % de descuento sobre 9 € (10% de 90€), con lo cual queda un descuento de 4,5 €, siendo prácticamente igual al incremento económico por uso de la plataforma.
 - Falta tratar con DGA, si Aessia contará con la misma exoneración económica que las OCAS o no, lo que le permitiría un margen de manobra para fijar sus tarifas por debajo de la tasa oficial que deberá pagar el usuario si gestiona directamente con DGA. Las OCAS sólo devuelven a la DGA el 10% de la tasa marcada por la propia DGA.

- El 9 de abril la Delegación del Colegio en Huesca realizó una visita a las instalaciones que la Fundación de Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón tiene en el Parque Tecnológico Walqa.

Esta institución es un Centro de investigación de carácter privado, creado para promocionar la utilización del Hidrógeno como vector energético.

Los colegiados visitaron las instalaciones: seguidores solares, aerogeneradores, centro de reparto e interconexión, la producción almacenamiento y distribución del hidrógeno.

La Fundación cuenta además con una torre s meteorológica para medición de recurso renovable.

- Se ha descubierto a través de la página web del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja, que en el citado Colegio se está admitiendo la colegiación de Grados, lo que contraviene la Ley de Colegios Profesionales y las normas reguladoras de las nuevas titulaciones.
- Se ha procedido esta misma mañana a levantar acta ante Notario, del contenido de dicha página para que quede constancia.
- Dado el carácter supraautonómico de dicho Colegio, se procederá a actuar paralelamente en Aragón, La Rioja y el Ministerio de Industria.
- El decano, Sr. Larraz. informa sobre la firma del Convenio entre el Consejo General del Poder Judicial y las Comunidades Autónomas para el fomento de la mediación, a la que fue invitado el INMEIN. Acudió el Presidente del Consejo Sr. Galdón.
- Se ha presentado recurso sobre la concesión del nivel 2 MECES a los Grados, pero no a los Ingenieros Técnicos.
- Se ha tomado la decisión de recurrir todas las convocatorias de Ingeniero Industrial en las que no se convoque igualmente a los Grados. Todo ello en base al art. 76 EBEP que los equipara.
- Se informa de que el Colegio de Madrid que ha cambiado sus estatutos, no ha incluido a los Grados en los mismos.

El Asesor jurídico comunica que:

- Se ha interpuesto recurso por la denegación a un colegiado, de la posibilidad de firmar un Informe de Evaluación de Edificios.

- Se informa también que el recurso interpuesto por unas colegiadas de la especialidad química, y que ha sido secundado por este Colegio, ha sido denegado a las primeras, por lo que presumiblemente se denegará también el nuestro y habrá que plantearse recurrir en contencioso.
- Se va recurrir en alzada una convocatoria de oposiciones para el Hospital San Jorge de Huesca, en el que convocan a Ingenieros Industriales sin citar a los Grados, lo que puede suponer una infracción del Estatuto Básico del Empleado Público.

Interviene el Decano informando que en la reciente Junta Ejecutiva del Consejo se ha recomendado recurrir este tipo de convocatorias, por lo que emplaza al abogado a que se ponga en contacto con el abogado del Consejo Sr. Entrena Cuesta, para que le matice dicha recomendación y le preste el apoyo necesario.

- Se explica a la Junta los pormenores del acta notarial comentada por el Decano y la valoración jurídica de la actuación del COIJAR, que al menos ha infringido la Ley de Colegios Profesionales.

El vocal Sr. López :

- Comenta la presentación del borrador de la Ordenanza de Ruidos, para el estudio de la misma se creará un grupo de trabajo.
- El pasado 17 de abril se entregaron en la EINA, los premios de final de Grado.
- D. José Abadía, de la Gerencia de Urbanismo del Ayuntamiento de Zaragoza, informó que se comunicará la obligación de tramitación electrónica de los expedientes, lo cual es necesario aplicarlo y formar a los colegiados.
- Comunica que ha localizado en un Anteproyecto de la Ley de Patentes, una restricción importante en el acceso a la profesión de Agente de Patentes. Se acuerda comunicarlo al Consejo de Colegios.
- Respecto a la actividad de mediación, se informa que se ha producido un acercamiento con el Colegio de Administradores de Fincas.
 - Comenta el Sr. Ibañez la entrega de los premios en la Universidad Politécnica de La Almunia en donde se entregaron los premios a los alumnos de Mecatrónica y de Organización Industrial. También entregaron premios IberCaja, Ayuntamiento y la empresa concesionaria del transporte de la EUPLA.
 - Se comenta también sobre la subvención al concurso Moto Student a La Almunia. Tras el debate, se acuerda dar 500 €.

- El Sr. Zaro comenta la marcha de la Mesa de la Rehabilitación. Tras la petición del Colegio y otros miembros de la misma, se adoptaron criterios de reunión y de tomas de decisiones de forma democrática y sujetos a unas normas previamente establecidas.
- El día 25 de abril, el Colegio de Aragón celebró su Fiesta Patronal en honor de San José. Durante la festividad se homenajeó a los compañeros que cumplían 25 y 50 años con la profesión. También fueron distinguidos como Socios de Mérito de la UAITIE, Joaquín Royo Gracia y Ángel Val Pradilla, como Colegiado de Honor del Colegio de Aragón Guillermo Planas Cored.

Los actos de celebración se iniciaron con una misa oficiada por el capellán de las carmelitas, por los compañeros fallecidos en la iglesia de las RR. MM. Carmelitas de la Encarnación. En su homilía, les recordó a todos, citándolos por su nombre.

Finalizada la eucaristía, todos los asistentes se desplazaron al edificio CaixaForum.

Antes y desde las 18:00 horas, 200 colegiados tuvieron la oportunidad de presenciar dos exposiciones en la salas de CaixaForum sobre *"Sorolla. El color del mar"* y *"Los objetos hablan . Colecciones Museo del Prado"*.

En el Auditorium tuvo lugar el acto institucional que fue presidido por Manuel López, Rector de la Universidad, acompañado del Presidente de MUPITI José Carlos Pardo, el presidente del COGITI, José Antonio Galdón, el Decano del Colegio de Aragón, Juan Ignacio Larraz y Jesús Madre, Insignia de Plata de la UAITIE y exvicedecano del Colegio de Aragón.

Nos acompañaron representantes de diversos colegios de España así como destacadas personalidades de la industria y la enseñanza.

Abierta la sesión, el decano presentó a los componentes de la mesa, felicitó a los homenajeados y luego habló sobre la versatilidad de la Carrera, multidisciplinar que da origen a diferentes empleos, como Empresarios, Funcionarios, Docentes, libre Ejercientes, asalariados en empresas,etc. Es una carrera con asignaturas troncales suficientes que permiten la interpretación científica, habilitante para realizar ingeniería dentro de una especialización, adquirida con posterioridad a la titulación de graduado. Es la razón por la que defendemos no bajar los niveles educativos, cuestión que entiende muy bien nuestro Rector, que a la vez, es el Presidente de la Conferencia de Rectores (CRUE).

Los galardonados, cuyos currículum, tienen unos rasgos comunes: tenacidad, sencillez, humildad y generosidad, y una gran cualificación profesional.

Joaquín Royo Gracia es puente entre el Colegio y las autoridades docentes y presto a las colaboraciones que se le soliciten.

Angel Val Pradilla. Además de Ingeniero Técnico Industrial es Licenciado en Ciencias Químicas y en Medicina. En los diferentes cargos que ha ocupado siempre ha mostrado su mejor disposición para ayudar a los Ingenieros Técnicos Industriales.

Guillermo Planas Cored ha sido Presidente Delegado de Huesca durante mas de 20 años. Lo que vaya a decir es aplicable de forma genérica, pero como decía el clásico, " la amistad en el sentido mas elevado es el que ve en el otro la virtud", y yo he visto siempre la virtudes de Guillermo y sus cualidades me han llevado a sentir una profunda amistad. Gracias Guillermo.

Acabó parafraseando lo que era el signo del cambio de mentalidad, que trajo el Renacimiento... "Vivamos este momento feliz, porque mañana sucederá lo que tenga que suceder".

Felicidades a todos.

A continuación los compañeros que cumplían 25 años con la profesión fueron pasando por el estrado a recoger su placa conmemorativa entre los aplausos de los asistentes. José Luis López Latorre fue el encargado de pronunciar unas palabras en nombre de sus compañeros y destacó que a pesar de que estos años han pasado muy rápido, manifestó su alegría de volver a ver a los que en su día, compartió estudios y que en la actualidad comparten una profesión de la que se está orgulloso. Recordó con especial cariño a la Escuela Universitaria Politécnica de la Almunia de Dña. Godina y en especial a D. Antonio Ortega, profesor y director de la misma. Agradeció también al Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón y por extensión al Consejo General, por su continua labor y trabajo, por su permanente defensa de la profesión.

Seguidamente los compañeros de 50 años pasaron a recoger su placa conmemorativa. Pedro José Cebrián, en nombre de los compañeros que celebraban los 50 años de profesión, recordó que en estos años, como ingeniero, multitud de hechos y anécdotas se recuerdan, y agradece a esta profesión,- la de Perito Industrial-, la oportunidad que nos ha brindado a todos, para desarrollarnos tanto en lo personal como en lo profesional. Animó a los compañeros de 25 años a llegar hasta los 50 años, como mínimo, recordándoles aquello de "lo que se persigue, se consigue".

El acto continuó con la entrega de la distinción de la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos de España (UAITIE), de Socios

de Mérito a D. Joaquín Royo Gracia y D. Angel Val Pradilla. Ambos pronunciaron unas palabras de agradecimiento al Colegio por la proposición para estas distinciones, y a la UAITIE por habérselas concedido mencionando su devenir profesional desde que terminaron la carrera de Ingeniero Técnico Industrial.

Seguidamente, a D. Guillermo Panas Cored se le hizo entrega de la distinción de Colegiado de Honor del Colegio de Aragón, por su labor al frente de la Delegación de Huesca durante 20 años, y en los que se han conseguido logros importantes tanto para el Colegio, como para la sociedad de Huesca y para la propia profesión. Pronunció unas palabras de agradecimiento hacia sus compañeros e hizo un breve recorrido de lo que ha sido su vida profesional.

Las breves intervenciones de los componentes de la mesa fueron dedicadas a destacar la importancia del acto que se celebraba y a felicitar a los homenajeados. El punto final lo puso el Rector que se sumó a las felicitaciones al Colegio y a los homenajeados.

Finalizado el acto académico, fue servido un cóctel en el restaurante del propio edificio de CaixaForum donde en ambiente de grata camaradería se compartieron recuerdos y amistades. Toda la celebración resultó una grata velada para recordar. Desde estas páginas felicitamos de nuevo a todos los homenajeados y al Colegio por la brillantez alcanzada en todo el programa de la Fiesta Patronal.

MAYO-2015

- El Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales desarrolló, el día 6 de Mayo de 2015, una charla que versó sobre el tema "INICIACION AL EJERCICIO LIBRE DE LA PROFESION", impartida por el compañero Luís Fernando Labuena Longares, Ingeniero Técnico Industrial, y Secretario Técnico de esta Corporación.

Cerca de 100 colegiados demostraron que el tema interesaba de verdad, respondiendo de una manera masiva a la llamada del Colegio.

La charla pretendía dos objetivos fundamentales: facilitar información general sobre realización de proyectos a todos aquellos que desean iniciarse en el ejercicio libre y explicar los requisitos básicos, a nivel formal, que deben cumplir los proyectos y las normas que les son de aplicación.

La jornada se estructuró en dos partes bien diferenciadas:

La primera hora versó sobre el ejercicio libre y la ingeniería técnica, las atribuciones del Ingeniero Técnico para la firma de proyectos, los requisitos legales para iniciarse en la profesión, la responsabilidad civil del Ingeniero frente a sus trabajos, los servicios que presta el Colegio al Ingeniero Técnico proyectista y el funcionamiento del visado (ordinario y electrónico) dentro del propio Colegio.

La segunda hora ahondó en aspectos más técnicos, tales como la definición de los tipos de proyectos que se pueden realizar, en base a las atribuciones profesionales, qué diferencia existe entre el concepto de "proyecto" y "certificado de dirección de obra", contenido mínimo de los proyectos y enumeración de los Reglamentos Técnicos existentes (en materias de electricidad, incendios, calefacción, gas, etc.) además explicó la función de los organismos oficiales implicados en la gestión de los proyectos, básicamente Ayuntamiento y Gobierno de Aragón.

Se terminó con un ejemplo, eminentemente práctico, de proyecto de legalización para actividad de bar y los trámites a seguir, es decir, hasta conseguir su pleno funcionamiento: licencia de obras, proyecto de incendios, licencia de actividad clasificada, proyecto y certificado eléctrico, calefacción, etc, etc..

La charla se vio enriquecida con las preguntas de los asistentes, planteadas en el momento en que surgían dudas, siendo aclaradas en todo momento por Luis Labuena. Todos manifestaron una profunda inquietud por estos temas, completamente nuevos para gran parte de ellos, ya que muchos no se mueven en estos campos por razones profesionales, pues han derivado su devenir profesional hacia otras direcciones y tienen un profundo desconocimiento acerca de las atribuciones profesionales que tiene su titulación universitaria, una de las más importantes dentro del amplio espectro que abarca el mundo de la empresa y la industria.

Por primera vez, una charla fue retransmitida por videoconferencia a Huesca y Teruel, siendo un auténtico éxito, e iniciando el camino a la retransmisión de charlas y cursos a nuestras sedes en Huesca y Teruel.

Agradecemos a todos los asistentes el manifiesto interés demostrado, que nos anima a continuar por este camino de difusión de lo que realmente significa para nosotros esta profesión tan querida.

- En el mes de mayo se han realizado los siguientes cursos "presenciales":
 - Instalaciones de BIOMASA del 4 al 13 de mayo con 12 alumnos.

- Estudios de Seguridad y Salud del 18 al 27 de mayo y con asistencia de colegiados.
- Alemán e inglés, de lunes a jueves y el curso de ajedrez todos los miércoles.
- El 21 de mayo se abrió el ciclo de Jornadas Técnico Culturales, con una ponencia a cargo del historiador Guillermo Fatás, catedrático emérito de la Universidad de Zaragoza. Sobre "Miniaturas del Vidal mayor y las costumbres de la sociedad medieval aragonesa que se ven en ellas reflejadas.
Guillermo Fatás comenzó explicando que el libro conocido como Vidal mayor es una traducción anónima al aragonés del Liber in Excelsis, escrito en latín por el obispo de Huesca Vidal de canellas. Contiene 156 ilustraciones que lo han convertido en una de las obras maestras del miniatura occidental medieval, al tiempo que proporciona valiosa información sobre como era en Aragón a finales del siglo XIII, ya que el obispo era un experto en derecho romano y canónico.
- El 28 de mayo tuvo lugar la segunda Jornada que versó sobre el tema " Génesis y percepción del aroma del vino". La charla fue impartida por el profesor Juan F. Cacho Palomar, en la actualidad catedrático de Química Analítica (Emérito), en la facultad de ciencias de la Universidad de zaragoza, quién está habilitado como enólogo. Cacho fue fundador y director del laboratorio de Análisis del aroma y Enología y, entre otras muchas responsabilidades y cargos, es académico de la Real academia de Ciencias de Zaragoza.

Nos ilustró su conferencia con gran profusión de imágenes con las que nos fue descubriendo e introduciendo hacia unas conocimientos des conocidos, para la gran mayoría de los asistentes, despertando un gran interés por lo que hay detrás de una copa de vino. Nos indicó que los aromas se generan durante la fermentación y que provienen del metabolismo de la glucosa y la fructosa. Son iguales en todos los vinos, pues todas las uvas contienen esas sustancias, por lo que si no fuera por metabolismos secundarios y los aminoácidos todos tendrían el mismo aroma

- Los días 27, 28 y 29 de mayo se realizaron las pruebas de evaluación por la Escuela Politécnica de Vic, de Dirección Comercial, Métodos Cuantitativos y Diseño, Planificación y Gestión de Sistemas Productivos y Logísticos de Ingeniería en Organización Industrial.
- Se comunica que se ha producido el cese del empleado D. Martín Lozano por los motivos que constan en la carta de despido que se le entregó y que se exponen brevemente. Se informa a su vez, que el

Sr. Lozano ha impugnado dicho despido por medio de una papeleta de conciliación. Ante ello, se autoriza a los Abogados del Colegio para que actúen de la forma más beneficiosa para los intereses del Colegio.

- El Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja, ha rectificado su página "web" y ha eliminado sustancialmente cualquier referencia a la posibilidad de poder colegiar a Grados. Seguramente porque ha tenido noticia de las acciones que estaba preparando el COGITI y este Colegio, así como el acta notarial levantada.
- El Decano informa sobre lo acontecido en la Asamblea del INITE en la cual la Ingeniería Técnica Industrial fue expulsada. Expone a la Junta las discrepancias que han llevado a esta situación y lee un artículo que ha redactado explicando los motivos de la Ingeniería Técnica Industrial para considerar que dicha Asociación no representa realmente los intereses de las Ingenierías Técnicas. Se adjunta al acta.
- Relativo a la impugnación del despido de D. Martín Lozano, se transmite que la impresión recibida sobre la papeleta de conciliación recibida es que el contenido de la misma no desvirtúa la existencia de causas reales y graves para el despido del trabajador.
- En cuanto a la de Inspección de Trabajo al que ha sido citado este Colegio, con relación a la Delegación de Teruel, se informa que el abogado D. Luis Burillo, se ha desplazado a dicha localidad para asistir al Colegio en dicha inspección e informa que se trata de una mera discrepancia de tipo informático que debería solucionarse sin mayor problema. Se mantendrá informada a la Junta.
- Como continuación a lo expuesto en la Junta anterior se propone a la Junta apoyar jurídicamente al Colegiado D. David Burillo Rodríguez por medio de estos servicios jurídicos para recurrir en contencioso-administrativo la resolución que deniega la modificación de la convocatoria por la que se convoca una plaza de Ingeniero Superior en el Hospital San Jorge de Huesca, en perjuicio del citado Colegiado que ostenta la titulación de Grado.
Se accede a la propuesta por unanimidad.
- De la misma forma se propone apoyar en su recurso contencioso-administrativo a unas colegiadas con la especialidad Química, que han sido perjudicadas por una convocatoria de sus plazas que actualmente ocupan en calidad de interinas. Se aprueba por unanimidad.
- Se crea un grupo de trabajo para la Ordenanza de Ruidos, en el que se ha preparado un documento que ha sido remitido a Javier Celma del Ayuntamiento de Zaragoza.

- Se asistió a una conferencia en IberCaja sobre el tema de la mediación con un contenido básico, impartida por dos componentes del colectivo HABLEMOS, el cual se dedica a la mediación penal.

En su intervención mencionaron los avances de la Institución de Mediación de la Ingeniería.

- El Sr. Zaro, representante del Colegio en la Mesa de la Rehabilitación, comenta que dicha institución no evoluciona por discrepancias internas y se han abierto dos grupos los de los técnicos y los de las empresas.
- El Sr. Ibañez estuvo presente en las entregas de insignias que tuvieron lugar el día 8 en Universidad Politécnica de La Almunia y el 15, en la EINA.
- Destaca, el Sr. Bordonaba, el éxito de las actividades que se están transmitiendo a la Delegación por vídeo conferencia, tanto en asistencia como en calidad de la comunicación.
- Respecto a la Mesa de Rehabilitación coincide en las apreciaciones con el Sr. Zaro.
- Otras actividades también realizadas: se ha realizado un curso CYPE en Walqa, se ha realizado una visita a la hidráulica SEIRA, y se recibió la visita de ENDESA.
- El delegado del Colegio en Teruel, Manifiesta que se celebraron las XIV Jornadas Técnicas de Teruel, en las que la baja asistencia de algún día se asocia a que en ocasiones los correos electrónicos por los que se realizan este tipo de convocatorias, no llegan adecuadamente. Se plantea la necesidad de que se actualice la base de datos con los correos electrónicos correctos.

JUNIO-2015

- Terminaron los cursos de alemán y de inglés con la idea de ofertarlos a finales agosto, para continuar en la segunda quincena de septiembre. O, bien para iniciar nuevos cursos.
- La Fiesta Anual de la Delegación de Huesca se celebró este año el día 12 de junio. Los actos programados se iniciaron a las 18:30 horas realizando todos los presentes una interesante visita a las instalaciones de la Iglesia Parroquial de San Pedro El Viejo. Siguiendo las excelentes explicaciones de los guías, los presentes disfrutaron de la Iglesia, su magnífico Claustro y el Panteón Real de Aragón.

Posteriormente nos trasladamos al emblemático Círculo Oscense, más conocido como "Casino", de principios de siglo XX. Su diseño vanguardista, funcional y polivalente, resiste el paso del tiempo. La

entrega de metopas a los homenajeados por sus 50 y 25 años de profesión se llevó a cabo en el elegante Salón Azul, acondicionado para tal evento. Este año, un compañero celebraba 50 años de profesión pero finalmente no pudo asistir por enfermedad de última hora. Los familiares de D. Carlos Cañas Ciriza recogieron y agradecieron en su nombre el detalle del Colegio.

Los compañeros que celebraban 25 años de profesión que asistieron fueron:

*José María Cardiel Lafueza
José Antonio De la Fuente Valdovinos
Alfberto Oñn Nasarre
Alicia Ubieta Mainar*

*José Antonio Carnicer Sanagustín
Ana María Fuertes Sanz
María Pilar Tagüeña Lanau
Mariano Vidal Cortés*

La Delegación quiso reconocer, tal y como se había hecho en nuestra Sede Central en Zaragoza, a D. Guillermo Planas Cered, como Colegiado de Honor en agradecimiento a su labor y ejemplo dentro del Colegio, con una placa que le recordase los momentos vividos en su etapa colegial..

Como es habitual, contamos con la presencia de una gran representación de compañeros de la Junta del Colegio de Zaragoza. Tras unas bonitas palabras del Delegado del Colegio de Aragón en Huesca, Andrés Bordonaba, de Guillermo Planas, y del Decano Juan Ignacio Larraz se dio por concluido el acto institucional.

Finalizamos el día en un excelente ambiente degustando todos los presentes un vino español que se sirvió en las dependencias del Casino hasta pasadas las 22:30 horas.

- También terminó el último, "*Gestor Energético*", de los cursos presenciales programados en el segundo trimestre de 2015, al que finalmente asistieron 23 alumnos.
- Se sigue manteniendo la excelente aceptación de estos cursos, según se desprende de los ratios obtenidos por las encuestas realizadas por los asistentes:
 - Media de los cursos: 8,12
 - Media de aulas y materiales: 8,47
 - Media de profesorado: 8,37
- El 24 de junio terminó el curso de ajedrez, con un resultado final exitoso. Ha sido muy bien valorado por los colegiados asistentes, tanto el curso en sí, como el profesor que impartió las clases. Un compañero de 84 años. Se acordó proseguir con esta actividad en la 2ª quincena de octubre.

- El 24 de junio en el Salón de Actos del Colegio, en Zaragoza tuvo lugar la conferencia Técnica, organizada conjuntamente por ATECYR, en la que se trató sobre “Sistemas de bombeo inteligente para climatización y refrigeración: Eficiencia y Ahorro Energético”.
- Por parte de Luis Labuena, Secretario Técnico del Colegio, los días 10 y 17 de junio fue presentada a los colegiados de Ejercicio Libre, la nueva Sociedad AESSIA, sobre Seguridad Industrial.
- El poeta y catedrático de Teoría de la Literatura Túa Blesa, ofreció la conferencia celebrada el 4 de junio, en la que habló sobre la escultura “Alma del Ebro” de Jaume Plensa en el recinto de la Expo de Zaragoza. Esta instalación dotó a la ciudad de una pieza de extraordinario interés, dada la consideración internacional de los trabajos de Plensa.

La escultura que lleva el nombre del Ebro, prolonga la representación que ya en el mundo se dio a los ríos, la figura humana. Tópicamente la de un hombre de cierta edad con barba, recostado. Plensa lo representa como un hombre de edad indefinida, sin rostro ni ningún otro rasgo, sentado en una posición de relajamiento, como si contemplara un paisaje.

Blesa llamó la atención sobre la figura, hecha de una malla de letras, con lo que además de introducir el lenguaje en su trabajo, está insistiendo en la humanidad de la figura, toda vez que el lenguaje, el lenguaje articulado, es privativo de la especie. Esas letras no permiten lectura alguna, se distribuyen de un modo que diríamos caótico y por ello sin leyenda ni mensaje específico, como si las letras dijeran tan sólo, “soy humano”.

- La conferencia que cerró las Jornadas de este año trataba de explicar la “oportunidad y necesidad” de organizar la exposición Fernando II, el rey de Aragón que imaginó España y la abrió a Europa, con motivo de conmemorar en enero de 2016 el quinto centenario de su fallecimiento. José Ángel Sesma, Catedrático emérito de Historia Medieval y académico numerario de la Real Academia de la Historia fue el experto que ofreció esta charla.
- Entre los días 1 a 4 de junio finalizaron las evaluaciones cuatrimestrales y finales de los cursos de 1º y 2º cursos de Organización Industrial.
- El 3 de junio en colaboración con ATECYR tuvo lugar la charla sobre *“Ahorro energético en instalaciones A.C.S. con generadores semi-instantáneos de condensación”*.
- En la Junta General del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid, intervino el Presidente del Consejo Sr. Galdón en su condición de colegiado del mismo. Destaca, que sentado entre los asistentes se le concedió el derecho a la palabra, el cual ejerció expresando su

opinión sobre diversos asuntos relativos al funcionamiento del citado Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid.

Sr. Como resultado de ello, el Colegio de Madrid ha acordado nombrar al Galdón persona "non grata" y ha hecho difusión de dicho acuerdo a todos los Decanos de España.

que El Decano ha contestado al Colegio de Madrid manifestando su desacuerdo por dicha decisión, la cual considera desacertada puesto la intervención del Sr. Galdón debe incardinarse dentro del ámbito de la libertad de expresión, y de la autocrítica que debería existir en los Colegios.

Muestra, además el escrito que ha preparado para el Consejo donde se destacan determinadas actuaciones del Colegio de Madrid, que justifican sobradamente las manifestaciones realizadas.

para El Sr. Larraz entrega para su incorporación al acta la contestación que dio al citado Colegio de Madrid, la aclaración del Sr. Galdón, el texto el Consejo así como la carta del Colegio de Madrid.

- Se informa sobre la minuta presentada por el Sr. Cervera, consistente en los gastos soportados en la reclamación planteada por la denegación de capacidad para la firma del Informe de Evaluación de Edificios, en beneficio de la profesión. Se acuerda su abono.
- El Decano reflexiona sobre las posibles repercusiones del cambio de Gobierno y en concreto el cambio de Consejero de Industria en la Diputación General de Aragón para la asociación AESSIA.
- El Decano informa a la Junta sobre el cese del empleado D. Martín Lozano, y sus repercusiones en cuanto a la distribución de trabajos y en el presupuesto del Colegio. Por los presentes se sugiere apoyo del asesor jurídico a las labores fiscales y estando presente en el acto, se acepta dicho encargo de buen grado, sin perjuicio de las responsabilidades del personal del Colegio según el organigrama que esta Junta aprobó.
- Por el Asesor Jurídico se interpone juicio contencioso administrativo en nombre de D. David Burillo, por la convocatoria de "Ingenieros Superiores" sin tener en cuenta a los Grados, en una provisión de plaza temporal del Servicio Aragonés de la Salud.
- Por el contrario, la convocatoria de ingenieros químicos cuyo recurso se acordó en la anterior Junta, no será impugnada por decisión de los propios interesados.

- El vocal Sr. Calvo Informa a la Junta de la existencia de un documento llamado Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo, que está publicado y que sería deseable que contase con la intervención de nuestro colegio.
- El Sr. Calvo, advierte de la aprobación del Proyecto de Ley sobre Inspección de Trabajo y Seguridad Social en la que se van a crear inspectores especializados en la prevención. Aconseja estar especialmente atento a las convocatorias de oposiciones para asegurar la presencia de técnicos. Se solicita un informe sobre ello.
- Informa sobre las publicaciones del Presidente de las asociaciones de Ingenieros Industriales Sr. Ballibrea y manifiesta su deseo de contestarle.
Se debate e informa sobre ello a los miembros de la Junta.
- Pregunta sobre si se ha recibido contestación del Departamento de Sanidad. El Sr. Noha le comenta que han manifestado a través de Luis Labuena, haber estado muy ocupados.
- Finalmente comentó los pormenores de la charla impartida por el Jefe de Sección de Planos de Emergencia.
- El delegado de MUPITI Informa sobre la celebración el pasado 8 de junio de la Asamblea de MUPITI que tuvo lugar en Valencia. Se elegirá una Junta de unos 11 miembros.

Además tuvo carácter de Junta Extraordinaria donde se modificaron los Estatutos y pasa a ser una compañía de seguros con una Junta Directiva operativa de 6 a 11 miembros. La Asamblea pasará a ser un órgano consultivo. Se aplazan las elecciones a Junta.

- El vocal Sr. Ibañez informa del nombramiento del nuevo director de la EINA, D. José Angel Castellanos. Asimismo comunica la marcha de la Sra. Dolores Mariscal de la dirección de la Escuela.
- El delegado de Teruel Informa del fallecimiento de D. Ángel Prieto.
- Propone la visita a una fábrica de calderas para pellets.
- El 24 de junio se celebró un curso, de 4 horas de duración, sobre Protección Civil y Planes de Autoprotección.
- El objetivo era dotar a los asistentes del conocimiento y nociones básicas de Protección Civil y Planes de Autoprotección, así como el aprendizaje para su realización.
- En las aulas del Colegio se celebró en junio de 2015 el curso de "Automatización y Control de Procesos Industriales", en su nivel básico, impartido con ayuda de profesorado, adscrito al Departamento de

Ingeniería Eléctrica, de la Universidad de Zaragoza, la realización de un curso de Automatización y Control de Procesos Industriales, en su nivel básico.

A causa de la aceptación y excelente acogida hubo de programarse en este año un curso similar en febrero de 2015.

Como entonces ha estado dirigido a colegiados cuya dedicación está orientada a la Automatización Industrial, tanto en la implantación como en el manejo, o el propio mantenimiento. También para aquellos que se dedican a la actividad docente, bien sea en ciclos formativos o en otros niveles diferentes. Igualmente para aquellos recién titulados que están pensando en dar sus primeros pasos en el mundo profesional.

El curso ha sido de 24 horas de duración se desarrolló entre los días 16 a 25 de febrero, en horario de 18:00 a 21:00 horas, de lunes a jueves, en los Laboratorios Eléctricos de la EINA, dado que las características de la formación impartida requerían de aparatos adecuados para ella.

Esta formación ha tenido como objetivo proporcionar, a los asistentes los conocimientos fundamentales de programación del PLC S7-1200, en el entorno TIA Portal, pretendiendo abordar la programación básica y algunas operaciones avanzadas, acompañadas de ejemplos prácticos orientados al ámbito de la Automatización Industrial.

Al igual que en la ocasión anterior el curso que ha sido seguido por 18 alumnos, ha tenido una respuesta excelente por parte de los colegiados, de forma que el cupo de asistentes se cubrió con rapidez, y queda pendiente de programar otro, ampliando conocimientos y para el curso siguiente otra formación idéntica a las dos ya realizados.

- Durante todo el primer semestre de 2015, se han seguido impartiendo cursos para la adquisición de conocimientos en nuevas materias, o bien para afianzar aquellos que se han ido adquiriendo de una forma no programada.

Se ha mantenido la buena acogida y respuesta hacia este tipo de cursos, dado que han sido 169 compañeros los que han pasado por las aulas del Colegio y participado en los 8 cursos celebrados. Se observa, por las manifestaciones y la opinión de los intervinientes y por las sugerencias expresadas a través de la encuesta, sobre la ampliación de las horas lectivas, dedicadas a cada uno de ellos, y por la valoración otorgada al curso, contenido, profesorado y condiciones generales.

Son cursos de 20 horas, y se han realizado hasta finales de junio:

- Auditorías energéticas.. Del 19 a 28-enero 20
- Reforma de vehículos: Normativa básica y su aplicación práctica.
Del 9 a 18 febrero
- Logística del Comercio Electrónico. Del 16 a 26 marzo 2015.

- Mercado de CE de máquinas. Del 16 a 26 abril 2015.
- Autocad 2D y 3D. Nivel Medio. Del 13 a 22 abril 2015.
- Instalaciones de Biomasa. Del 4 a 13 de mayo 2015.
- Estudios de Seguridad y Salud (ESS) y Planes Seguridad en Obras de Construcción. Del 18 a 24 mayo 2015.
- Gestor Energético. Del 8 a 17 junio 2015.

En el tercer cuatrimestre de 2015 se programó el curso de “Especialización en Instalaciones de Edificaciones”, entre el 19 de octubre y 16 de diciembre, con un total de 100 horas y en el que se contemplan todas las fases de un proyecto y forma de plasmarlas en los trabajos que intervienen en estas especialidades

Como siempre las clases serán impartidas por Ingenieros Técnicos Industriales, con una gran experiencia y un reconocido prestigio en estas labores profesionales.

A finales de agosto, o primeros de septiembre se enviará la oportuna circular para que se pueda proceder a la inscripción correspondiente.

* Del 20 al 29 de abril la Delegación del Colegio en Teruel celebró las XIV Jornadas Técnicas, en colaboración con las firmas siguientes, y con los temas que exponemos.

El lunes 20, Schneider Electric inició las Jornadas con una charla sobre “Medidas y Comunicación en Instalaciones”

El día 21 fue la empresa Arex Bouzas S.L. quién presentó su empleo sobre tipos de extintores y su idoneidad. También sobre Sistemas de detección y alarma de incendios, Sistemas de agua (BIES, grupos de presión , rociadores).

El siguiente lunes, 27 de abril fue la empresa Remeha quién dio a conocer las calderas de condensación continua, el significado de la directiva europea de Ecodiseño ErP , y como consigue la condensación cumplir las Mormas de Eficiencia Enrgética.

Finalmente el miércoles 29 de abril, fue el turno de la empresa BioCurve y se desarrolló la presentación de calderas de Biomasa, con su variedad y ventajas, así como los sistemas de almacenamiento, regulación y Control.

El 28 de abril, fue el turno para la prevención de Riesgos Laborales en los Proyectos de Instalaciones, y los requisitos documentales técnicos mas importantes a tener en cuenta.

JULIO-2015

- El 8 de julio, Tesorero y Secretario asistieron a una reunión informativa en la que se expusieron diferentes alternativas sobre la línea 2 del tranvía, (Los Enlaces - Avenida de Madrid hasta Bajo Aragón- Las Fuentes-San José).
- Del 13 al 24 de julio tuvo lugar, como todos los años, la estancia en el Balneario de Jaraba para los colegiados.

El Decano trata sobre los siguientes temas:

- Muestra el Decano el Plan Estratégico para la Colegiación elaborado por el Consejo. Se trata de un estudio muy bien ejecutado para reducir en lo posible la reducción progresiva del número de colegiados.
- Informa a la Junta sobre la política del Consejo sobre las convocatorias de oposiciones en las que se convocan a Ingenieros Industriales pero no a Grados en Ingeniería. Dichas convocatorias se deberían recurrir por infringir el Estatuto Básico del Empleado Público.

El asesor jurídico interviene aclarando que el Colegio ha puesto ya Varios recursos en ese sentido y además ha interpuesto un recurso contencioso-administrativo.

- Informa también, que con arreglo al Real Decreto 967/2014 de 21 de noviembre, la posesión del nivel MECES correspondiente quedará acreditada con el título y la referencia al BOE que corresponda, todo ello sin perjuicio de la posibilidad de poder solicitar un certificado al Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.
- Se comentan las diferentes gestiones que se están realizando para las jornadas Técnico Culturales que tendrán lugar del 16 al 19 de noviembre. Se ha hablado con un ponente Sr. Giménez Beltrán, que hablará sobre el "fracking".
Otra ponencia trataría sobre cavidades para almacenamiento de gas y también habría una Mesa Redonda sobre el río Ebro.

Al respecto el Decano propone que se otorgue un crédito a los alumnos de la EINA, por su asistencia.

- El Decano ha enviado felicitaciones a varios de los nuevos cargos, cuyos nombramientos se han ido sucediendo en fechas recientes. Entre ellos a D^a M^a Ángeles Júlvez, nueva Directora General de Justicia e Interior y al nuevo Director General de Industria D. Fernando Fernández Pueyo. Comenta también el nombramiento de D. Javier Navarro Espada como asesor del Director General de Industria y Jefe de Energía.

El Letrado asesor informa sobre los siguientes temas:

- El pasado 10 de julio, se celebró una reunión sobre el seguro de Responsabilidad Civil en la sede de la correduría de seguros Adartia a la que el asesor jurídico acudió en representación del Colegio de Aragón.

Se comentaron diversos temas como el aumento de los “inactivos” y la consiguiente repercusión en las cifras del seguro. Se propuso una nueva reunión en septiembre.

- Se informa de una nueva convocatoria de oposiciones, también para el Servicio Aragonés de la Salud, en las que se piden Ingenieros Industriales omitiendo a los Grados.

Siguiendo las indicaciones del Consejo, se ha interpuesto recurso de alzada frente a ella.

- El letrado del colegio comenta a raíz del artículo del Sr. Tomás Ballibrea, Presidente de la Asociación de Ingenieros Industriales, que pudiera tratarse de una conducta prohibida por la Ley de Competencia Desleal, como así lo recoge el Decano en su contestación al mismo.
- Se informa que desde el Departamento de Sanidad han pedido una interpretación sobre las preguntas que en su momento se les formularon. Se ofrece el Sr. Calvo a su aclaración.
- El Sr. Calvo, manifiesta que en ocasiones, hay personas que llaman al colegio solicitando nombres de colegiados para hacer determinados trabajos y que tras proporcionarles varios nombres, los colegiados a los que les han encargado los trabajos, no visan el trabajo realizado por dicha vía. Además de ello, se comenta también, que en los listados que anualmente se proporciona a los Juzgados, es relativamente habitual que se apunten a determinadas especialidades personas que no poseen experiencia en dicho campo.

Después de debatir, el Sr. Calvo se compromete a remitir una propuesta de regulación de este Turno de Oficio.

* Informa a la Junta que ya tiene la Carta de Calidad de AESSIA, después de ser objeto de revisión en la que se examinaron dos proyectos al azar.

- El vocal Sr. Lopez manifiesta que felicitó por su nombramiento como Directora General de Justicia a D^a M^a Ángeles Júlvez, persona defensora de la Mediación y que ha colaborado en ese campo con el Colegio en varias ocasiones.
- El delegado de Teruel, Sr. Valenciano, propone varias fechas para la fiesta de Teruel, y finalmente se acuerda que se celebre el día 25 de septiembre de 2015.

SEPTIEMBRE-2015

- El compañero D. Jorge Royo, comunica que en la DGA, se han convocado plazas de Ingeniero Técnico Industrial para ITV y le consta que dicha convocatoria ha sido mal acogida por varios ingenieros industriales, los cuales manifestaron al Gobierno de Aragón su desacuerdo.
- La colegiada D^a. M^a Jesús Esteban Bruna, solicita mediante un correo electrónico que se le permita visar al servicio de la empresa trabajando a media jornada, situación a la que quiere acogerse por estar cercana su jubilación. La Junta acuerda por unanimidad autorizar lo solicitado haciendo una excepción a los acuerdos colegiales, puesto que la finalidad de la norma no es otra que impedir el abuso en la firma por parte de las empresas, lo cual no concurre en este caso.
- Se va a iniciar la transmisión de actividades,(cursos, charlas, conferencias) a las delegaciones de Huesca y Teruel. Es posible que en algunos casos concretos puedan conectarse desde su propio domicilio, para lo que se dispone 23 licencias
- Va continuar el curso de grafología haciéndolo extensivo a todo el colectivo. Será impartido por nuestro compañero Juan José Jimenez y está previsto su comienzo el 21 de octubre. Se comunicará mediante circular electrónica, para conocimiento de los colegiados.
- Igualmente, se reinicia el curso de ajedrez, con una clase semanal, siendo la primera el 28 de octubre, con la colaboración de Joaquín Monerri, quién de manera altruista se ha ofrecido para impartir estas clases de 18:00 a 19:30 horas.
- Está programado el inicio del "Curso de Instalaciones en la Edificación el próximo 19 de octubre. Está cubierto el cupo de alumnos y han quedado otros 20, en reserva para un curso posterior.
- Siguen los cursos de idiomas de alemán e inglés.
- El 25 de septiembre se celebró la Fiesta de la delegación de Teruel, a la que acudieron 25 personas, incluido un diputado al Congreso de los Diputados por la provincia de Teruel, Alberto Herrero Bono, que es Ingeniero Técnico Industrial, a los colegiados Javier Aznar Sastre, Felix Crespo López, y Fernando Lilao Ramo.
- Existe un sistema de diseño en tres dimensiones llamado BIM, que va a ser de uso obligatorio en España para usos oficiales como pliegos de condiciones u otros.

En la Plataforma de Formación del Consejo se ofrece un curso para el aprendizaje de dicho sistema. Se ha creado también una página web para el BIM, abierta.

Informa también que en la misma plataforma, hay un Curso sobre Redes Sociales en el que tomará parte el Sr. Labuena.

- El Secretario Técnico del Colegio, Sr. Labuena, informa sobre la marcha de la plataforma AESSIA.

Las reuniones van teniendo lugar en la sede del COIAR.

Como hecho a destacar, informa que el nuevo Director General de Industria Sr. Fernández Cuello, considera que el proyecto es interesante, lo que asegura la continuidad de la plataforma durante la nueva legislatura.

Se prevén unos gastos de 150.000,00 € destinados a la difusión de AESSIA, desarrollo de la plataforma informática PEGASO, y formación, los cuales se van a financiar con una cuenta de crédito con CAJA DE INGENIEROS, con un disponible por dicho importe de forma que conforme se reciban las subvenciones solicitadas, se vaya saldando dicha cuenta de crédito.

Está previsto que dichos gastos se cubran en su mayor parte por subvenciones.

Se acuerda por unanimidad de los presentes la solicitud de la cuenta de crédito por el importe citado.

- Se debate en Junta la propuesta del Sr. Calvo Romaguera relativa a regular el llamado Turno de Oficio de la profesión, exigiendo tener que acreditar unos mínimos conocimientos para cada especialidad.

Después de escuchar diversas opiniones, entre ellas las del Sr. Calvo, que aboga por la necesidad de acreditación de unos mínimos conocimientos, que según ha podido comprobar se exigen en muchos colegios de ingenieros y de otras profesiones.

El Decano se compromete a informarse en el seno del Consejo sobre la oportunidad y/o legalidad de las limitaciones a actuar como peritos en diferentes ámbitos y continuar después con el tema.

- A raíz de diversas publicaciones ya comentadas en anteriores Juntas y dado que la profesión de Ingeniero Técnico va a pasar a ser el único nivel de ingeniero propiamente dicho, el Decano recomienda que se utilice el término "Ingeniero" para denominarnos en el ámbito profesional, pues la diferenciación ya carecerá de sentido y además evitará interpretaciones interesadas y dañinas para la profesión.
- El Presidente del Consejo viajará el próximo 5 de octubre a Chile, con el objetivo de promocionar la Plataforma de Formación del Consejo, lo que podría repercutir en ingresos que beneficiarían en menores cuotas a pagar por los Colegios al Consejo.

La salida del INITE, significa que se ha dejado de poder solicitar el carnet internacional de ingeniero. En su lugar se dará un carnet que acredite el DPC.

- Informa sobre las diversas ponencias y participantes previstas para las Jornadas de Energía y Medio Ambiente, que contará entre otros, con la presencia de D. Hipólito Gómez de las Rocas y de D. José Antonio Galdón que participarán en la Mesa Redonda sobre el río Ebro que ya se ha mencionado en anteriores Juntas.
- Se adjunta la carta redactada por el Decano en donde analiza la situación de los Colegios respecto al Consejo y la UAITIE, así como otros retos y situaciones de la profesión.

Se destaca del mismo la gran unión de los Colegios con el Consejo salvo los de Madrid y Barcelona, que por diferentes motivos no sintonizan como el resto.

La obtención de los niveles 2 MECES y 6 EQF, es un hito en la evolución del reconocimiento externo de la profesión.

Habla de la importancia de la formación y de los intentos de extender la plataforma formativa a otros países.

Repasa la situación de la UAITIE y la del INITE. A este último no se le detecta actividad alguna ni se le echa en falta salvo para el carnet Euro Ing que expide; documento que se ha suplido mediante acreditación DPC.

Finalmente acaba elogiando la actividad del propio Presidente del Consejo.

OCTUBRE-2015

- Se inicia el curso de ajedrez, (un día a la semana), el día 28 de octubre de 18:00 a 19:30, horas con asistencia de los 18 colegiados inscritos.
- El 20 de octubre, dos compañeros ubicados en el Centro de Arte y Tecnología Etopía y especializados en diseño y modelado 3D para impresión 3D, presentaron por primera vez en el Colegio la impresión esta nueva tecnología, al que asistieron 42 colegiados

Por el interés mostrado se programó un curso, durante los días 4 y 5 de noviembre dirigido a profesionales del sector de la ingeniería, con conocimientos básicos de algún modelo de software de modelado 3D, interesados en obtener un primer contacto con la tecnología de la impresión 3D, a través de la realización de un proyecto real autorizado.

- El día 21 se inició el curso de Grafología al que asistieron las 17 personas inscritas.
- Se está desarrollando el curso de “Instalaciones en Edificios” en el que habiendo comenzado el 19 de octubre se han desarrollado, hasta final de octubre, los temas siguientes:
 - Aislamiento acústico.
 - Fontanería y Saneamiento.
- En la asamblea local de MUPITI, Jesús Noha fue elegido para optar a la nueva Junta Directiva de la Mutualidad Nacional.
- EL jueves 22 de octubre tuvo lugar una ponencia, “Soluciones técnicas en trabajos en altura en la Industria”, a instancias de Javier Calvo, por las empresas AINUR (líneas de vida), MAQUINARIUM (andamios), y ACCESUS (plataformas especializadas).
- El 26 de octubre en el Salón de Actos del Colegio, en Zaragoza tuvo lugar la conferencia Técnica, organizada conjuntamente por ATECYR, en la que se trató sobre “Sistemas de calefacción y refrigeración mediante superficies radiantes”.
- El 28 de octubre, por SODECA S.L.U. se impartió una charla sobre “Control de humos en garajes y simulación CFD; ahorro energético y como hacer un proyecto técnico en minutos”, con una asistencia que prácticamente llenaba el Salón de Actos.
- Se informó a la Junta que se van a celebrar las XIX Jornadas de la Energía y Medio Ambiente, durante los días 16,17,18 y 19 de noviembre.
- Informa el Decano sobre detalles en la preparación de las Jornadas de Energía y Medio Ambiente, hablando entre otros asuntos sobre los créditos que la Universidad San Jorge y la EUPLA de La Almunia a los alumnos que acrediten su asistencia y aprovechamiento.
- Comenta igualmente las gestiones que se han estado realizando desde el Consejo para mejorar las relaciones de éste, con el Colegio de Madrid. Se destaca una reunión del Sr. Larraz en su calidad de Vicepresidente del Consejo, con el Tesorero de dicho Colegio, en Zaragoza.
- Hay varias universidades que no aceptan el Título de Ingeniero Técnico Industrial para cursar estudios de Master. Se está hablando con ellos desde el Consejo, y se espera que varios de ellos recapaciten.
- La delegación del Consejo que viajó a Chile para promocionar la Plataforma de Formación volvió con muy buenas perspectivas de

colaboración, tanto respecto a la misma como a la Plataforma Proempleo.

- Se debate sobre la necesidad de acometer de nuevo el cambio de denominación puesto que es necesario que los nuevos titulados y el público en general nos identifique con los Grados. Se acuerda iniciar los pasos necesarios para incluir en el nombre el término Grado.
- Durante este mes de octubre se ha interpuesto un recurso contra una convocatoria para profesor asociado del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Zaragoza.
- Desde Gerencia del Colegio se detecta un alarmante descenso en la colegiación de nuevos grados lo que achaca en parte en una falta de identificación por parte de los nuevos grados, con el Colegio que no lleva en su denominación el nombre de Grado ni Graduado.

Propone por tanto que se retome el cambio de denominación que se inició en su día, y se denegó, eligiendo esta vez un nombre que ya sabemos que ha sido aceptado en otros colegios y que salva las objeciones que en su día se pusieron al nombre propuesto.

- Se pidió consejo a la Asesoría Jurídica sobre el correo de un colegiado de Barcelona que pidió la colegiación en Aragón por la "deriva institucional que sufre la región catalana", aludiendo al movimiento independentista en la profesión.

Se le contestó facilitándole la colegiación gustosamente cumpliendo con la legislación vigente que exige que el lugar principal de sus actividades sea Aragón.

- Se informa que en las reuniones para la negociación de la nueva póliza de Responsabilidad Civil, la actual aseguradora MAPFRE, ha manifestado que dado el aumento de la siniestralidad, las pólizas deberán aumentar.

Se emplazará para nuevas reuniones donde se concretarán cuantías.

- Asistió en Madrid al Desayuno Temático organizado por la Fundación Técnica Industrial con la temática La Mediación en los Seguros, en la que intervino como uno de los ponentes la Magistrada del Consejo del Poder Judicial D^a Ana Carrascosa y como moderador, el Vicepresidente de la Fundación Sr. Larraz.

Se destacó de las diferentes charlas, la importancia y ventajas de la mediación en un sector como el de los seguros, así como los obstáculos que interponen algunos colectivos como el de los abogados.

Destaca el Sr. Zaro que la jornada fue importante ya que los ingenieros nos hicimos ver y escuchar.

- El pasado día 9 tuvo lugar la presentación en Huesca de AESSIA, presidido por el Director General de Industria.
- Se siguen impartiendo los cursos de Inglés y de Instalaciones.
- Se ha invitado al Colegio al Consejo Sectorial de Medio Ambiente.
- Se convocó a la delegación del Colegio en Huesca, así como a otros Colegios Profesionales a una reunión con el nuevo arquitecto Jefe, con el objeto de establecer líneas de comunicación entre el Ayuntamiento y los Profesionales.
- El 19 de octubre, en la asamblea Local de MUPITI, Jesús Noha fue elegido por unanimidad, para que pueda optar a la nueva Junta Rectora en representación del Colegio de Aragón.
- El 31 de octubre, en Madrid, se celebró la Asamblea General Extraordinaria, de MUPITI, para elegir los cinco vocales para la Junta Directiva.

Se presentaron, 10 candidaturas, de otros tantos colegios y entre las que se encontraba la de Jesús Noha. Tras el recuento de los votos emitidos, por las Asambleas Locales de todos los colegios, nuestro compañero Noha, fue el candidato que obtuvo mayor número de votos, por lo que fue proclamado Vocal de la Junta Directiva de MUPITI.

NOVIEMBRE-2015

- Siguen desarrollándose los cursos de idiomas en la forma prevista.
- El 19 de octubre dio comienzo el curso de “Instalaciones en Edificios” con “Aislamiento Acústico”.
- IberCaja y el Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón, firmaron un convenio de colaboración para contribuir a la organización y realización de actividades del Colegio, dirigidas a los colegiados y alumnos.

Firmaron este convenio de colaboración, Juan Ignacio Larraz, Decano del Colegio y Sergio Arbués, responsable comercial de la dirección territorial de Aragón, de IberCaja.

- El 10 de noviembre, en el Salón de Actos del Colegio, en Zaragoza tuvo lugar la conferencia Técnica, organizada conjuntamente por

ATECYR, en la que se trató sobre "Soluciones innovadoras para distribución de aire y ventilación en instalaciones de HVAC".

- De 22 de octubre a 4 de noviembre se impartió "Fontanería y Saneamiento".
- Los próximos cursos a realizar son: "Aislamiento Térmico", "Ventilación", "Climatización", "Energía Solar Térmica" y "Eficiencia Energética".
- Del 9 al 18 de noviembre se celebró el curso "Andamios, Líneas de vida y Trabajos verticales", donde se profundizó, de forma práctica, mediante el conocimiento de las normativas, métodos de cálculo y ejecución, buenas costumbres, materiales técnicos empleados, etc. en el complejo contexto de la construcción. Fueron los profesores, Ingenieros Técnicos Industriales, Javier Calvo, Auditor Reglamentario y Coordinador de Seguridad y Salud, y Javier Sierra, Director Técnico de AINUR.
- Los días 16, 17, 18 y 19 se celebraron en el salón de Actos de Cal, en Paseo Independencia, las Jornadas de Energía y Medio Ambiente.

El Decano trata sobre los siguientes temas:

- Destaca el éxito de las Jornadas de Energía y Medio Ambiente en participación de público y calidad de las ponencias. Se comenta también la gran ayuda recibida por parte de la entidad IberCaja tanto económica por valor de 10.000 €, como logística al ceder gratuitamente su sala, por lo que se propone y se acepta por unanimidad dirigirles una carta de agradecimiento.
- Se acuerda por unanimidad remitir como otros años un donativo a la Fundación Mupiti por valor de 3.000€, y el resto a entidades benéficas de Aragón y una ONG.
- Al integrarse el Sr. Noha en el Consejo de la MUPITI, procede que no concorra en la misma persona dicho cargo y el de Vocal de MUPITI de esta Junta de Gobierno. Para ostentar dicha responsabilidad se propone a D. Enrique Zaro, lo que es aceptado por unanimidad por la Junta.
- Informa el Decano de la reunión sobre Ejercicio Libre mantenida en el Consejo. Se destaca de la misma la adopción de los siguientes acuerdos:
 - 1) Creación de un Plan estratégico de defensa de la profesión, que finalizará con una comunicación dirigida a administraciones públicas y otras instituciones.
 - 2) Se crea un foro Grupo de Trabajo Ejercicio Libre.

- 3) Se acuerda también la recopilación de información relevante para ser compartida en el foro citado.
- Se ha recibido invitación a la Jornada Técnica de Construcción y Rehabilitación mañana día 26 de noviembre. Se acuerda la asistencia de representación del Colegio, ofreciéndose alguno de los presentes.
 - El miembro de esta Junta, Javier Calvo, mandó un informe, ya que le ha sido imposible concurrir a ella, acompañado de un mensaje de correo electrónico en el que pone de manifiesto muchas situaciones en las que muchas profesiones están accediendo a trabajos para los que ni disponen de atribuciones ni tampoco están capacitados para ello. Se adjunta dicho mensaje al acta.

Sobre ello el Decano muestra su conformidad y añade que quiere emprender medidas para fomentar la colegiación y para ello propone reunirse con Pedro Ibáñez y Bernardino Callejero para adoptar un plan a ese respecto.

- En otro orden de decisiones y propuesto por varios de los presentes, se aprueba por unanimidad proceder a poner doble ventana en la Sala de Reuniones y Despacho del Decano para aislarla del frío y del viento. Se procede a pedir presupuestos.
- Informa el Decano en la Junta de la Asociación, se realizaron los siguientes nombramientos:
 - D. Javier Ferrer Dufol como Socio de Mérito,
 - D. Manuel José López Pérez, como Socio de Honor y,
 - D. Joaquín Monerri Murcia, Colegiado de Mérito.

Por la Junta de Gobierno se acuerda por unanimidad, los distintivos anteriormente mencionados.

El Letrado asesor informa sobre los siguientes temas:

- Se informa que hay prevista una nueva reunión en Madrid en la sede de la Correduría de Seguros Adartia para concretar las nuevas condiciones de la póliza de Responsabilidad Civil. Asistirá el asesor jurídico acompañado del Sr. Noha, sin perjuicio de que se sume algún otro colegiado.
- Se ha convocado por parte del Gobierno de Aragón, un proceso selectivo en el que se convocan Técnicos Superiores de Riesgos Laborales y se omite la posibilidad de que se presenten Ingenieros Técnicos por lo que queda restringido a los Grados. Se acuerda por

unanimidad recurrir en alzada dicha resolución por reducir injustamente el ámbito de actuación de los Ingenieros Técnicos Industriales.

- Con el título de "El déficit de tarifa y su repercusión en el recibo de la luz. La respuesta de los usuarios: autogeneración", se dio inicio a la primera de las cuatro ponencias incluidas en las XIX Jornadas de Energía y Medio Ambiente que promueve el Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón (COGITIAR).

La apertura del ciclo que organiza desde 1979 el Colegio corría a cargo del decano, **Juan Ignacio Larraz Pló**, quien recordaba la necesidad de ***"situar el medio ambiente en el centro de las políticas gubernamentales si realmente se quiere apostar por la sostenibilidad"***. La sesión, moderada por el miembro de la Comisión de Energía y Medio Ambiente del COITIAR **Javier Celma**, reunía a dos ponentes con amplia trayectoria en el campo de la gestión energética y más concretamente de las energías renovables, como son **Sergio de Otto**, periodista y secretario del Patronato de la Fundación Renovables y **Ana Marco**, presidenta de Som Energía, ingeniera técnico Industrial y Máster en Sociología de Políticas Públicas.

De Otto señalaba que el modelo energético actual, basado en la quema de combustibles fósiles, es insostenible desde el punto de vista medioambiental, económico, estratégico y social y se mostraba partidario de poner en marcha uno nuevo que prime el ahorro y la eficiencia energética y se base en el uso de las energías renovables, sector que habría perdido más de 65.000 puestos de trabajo en nuestro país en los últimos años. Por su parte Ana Marco se detenía en el análisis de las tarifas eléctricas que se aplican a los consumidores en España y apostaba por un nuevo ámbito energético basado también en las renovables y la generación distribuida, con cooperativas que ofrezcan energía renovable a buen precio frente a las grandes compañías. Marco indicaba que el futuro puede estar en la instalación de pequeños dispositivos de generación doméstica allí donde se consume la energía, una posibilidad que a su parecer el reciente Real Decreto de Autoconsumo ha frenado completamente.

- Con el título de **"El futuro del mix energético español, almacenamiento de gas en depósitos naturales"** se celebraba la segunda de las cuatro ponencias incluidas en las XIX Jornadas de Energía y Medio Ambiente que promueve el Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón (COITIAR). Moderada por **Arturo Aliaga López** (ingeniero industrial, funcionario del Cuerpo de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón y consejero de Industria, Energía e Innovación del Gobierno de Aragón entre 2002 y julio de 2015), reunía como ponentes a **Luis Correas Usón**,

vicerector de Investigación y Empresa de la Universidad San Jorge y a **Jesús Gracia Toquero**, Ingeniero Industrial y Director General de Tografía SL, que compartían mesa con el decano del COITIAr, **Juan Ignacio Larraz Pló**.

Intervenía en primer lugar Luis Correas, repasando las diferentes tecnologías que componen el mix energético en nuestro país, que ha duplicado la potencia instalada en 20 años, pasando de los 47.800 megavatios de 1995 a los 107.900 actuales. Correas apuntaba algunas de las que a su juicio pueden ser tendencias de futuro en este campo, como una creciente presión de costes y ambiental, el incremento de las interconexiones con Europa, el fin del ciclo de vida de instalaciones de generación hoy operativas, la integración de los mercados, la aparición de "prosumidores" que produzcan y consuman energía a la vez y el despegue de tecnologías como la del hidrógeno.

Por su parte Jesús Gracia introducía al público asistente en el apasionante y desconocido mundo del almacenamiento subterráneo de energía y en las posibilidades que existen para llevarlo a cabo en instalaciones abandonadas, rocas porosas y cavidades salinas. Gracia, con amplios conocimientos sobre el subsuelo y sus posibilidades de aprovechamiento en este sentido, repasaba el mapa de los almacenamientos existentes en las diferentes áreas del planeta y concluía que los almacenamientos son seguros, necesarios por motivos económicos, técnicos y operativos e indispensables para la gestión de las energías renovables.

- ¿A qué obedece el hecho de que el precio del gas natural se haya reducido un 75% en Estados Unidos en los últimos años mientras se duplicaba en Europa? ¿Cuáles son los factores que están detrás del coste de los combustibles fósiles y qué grado de dependencia tenemos de ellos? Son algunas de las cuestiones que se pusieron sobre la mesa ayer en la tercera de las cuatro ponencias incluidas en las XIX Jornadas de Energía y Medio Ambiente que promueve el Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón (COGITIAr) y que llevaba por título "Exploración de hidrocarburos: presente y futuro".

Con la moderación de **Vicente Santamaría Muriel**, miembro de la Comisión de Energía y Medio Ambiente del Colegio, y con la participación también del decano **Juan Ignacio Larraz Pló**, la mesa sentaba a dos ponentes de origen aragonés (Calatorao y Huesca) con larga trayectoria en el ámbito de las energías renovables y los hidrocarburos, **Mariano Jiménez Beltrán** –ingeniero de minas especializado en energía y combustibles y Director de Operaciones de Oil and Gas Capital SL- y **Fernando Ferrando Vitales**, Vicepresidente de la Fundación Renovables.

Mariano Jiménez alertaba de la alta dependencia energética de nuestro país -74%-, afirmando que aunque es un riesgo también

presenta oportunidades y planteando que España debe hacer el cambio hacia el gas natural en vehículos como tránsito al coche eléctrico, algo que ya ha sucedido en países de nuestro entorno (Italia, Alemania, EEUU). Bajo la premisa de "explorar para conocer y conocer para decidir" detallaba los sistemas de perforación y compartía con los asistentes datos acerca de las importantes reservas de hidrocarburos no convencionales que hay en el subsuelo español, censurando el bloqueo que sufren gran parte de los permisos de investigación solicitados ante la Administración.

En otra dirección bien distinta aunque con puntos de encuentro con el ponente anterior se manifestaba Fernando Ferrando, que atesora también más de 30 años trabajando en renovables. Este ingeniero industrial y economista abría y cerraba su intervención recordando que "lo único que no tiene memoria es la codicia" y exponía que más del 78% de toda la energía que se consume en el mundo procede de combustibles fósiles producidos en un 90% por países no democráticos, algo a su juicio difícilmente sostenible. Y para apostar decididamente por las renovables proponía un modelo con tres ejes: liderazgo político, colaboración público-privada y otorgar poder a los ciudadanos para que puedan decidir. Ferrando insistía igualmente en la necesidad de garantizar el acceso universal a la energía con una fiscalidad menos recaudatoria y orientada al cambio de costumbres, frente a un modelo cortoplacista que no tiene en cuenta los avances que pueden llegar de la mano de la tecnología.

- Con un debate de altura sobre los posibles límites a la explotación del Ebro conclúan ayer las XIX Jornadas de Energía y Medio Ambiente promovidas en Zaragoza por el Colegio Oficial Graduados en Ingeniería de la rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón (COITIAI) con el apoyo de Ibercaja. Moderada por **Hipólito Gómez de las Rocas**, abogado del Estado y ex presidente del Gobierno de Aragón, la sesión reunía como ponentes a la consejera de Agua, Agricultura y Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, **Adela Martínez-Cachá Martínez**, al consejero de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del Gobierno de Aragón, **Joaquín Olona Blasco** y al presidente del Consejo General de Ingenieros Técnicos Industriales de España, **José Antonio Galdón Ruiz**. Todos ellos eran presentados por el decano del Colegio de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón, **Juan Ignacio LarrazPio**.

El presidente del Consejo General de Ingenieros Técnicos, **José Antonio Galdón**, abogó por "desarrollar políticas de mejora de la gestión del agua" y recordó que "la ingeniería ha contribuido de forma decisiva a incrementar la eficiencia en los cultivos y regadíos". La consejera de Agua, Agricultura y Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, **Adela Martínez-Cachá**, detalló el déficit hídrico que tiene Murcia y consideró

fundamental **“recomponer el espíritu de cooperación en el ámbito del agua, buscando los beneficios compartidos con responsabilidad social y política y teniendo presente que el agua no puede contribuir a la disgregación sino ser un elemento de unidad”**. Por su parte el consejero de Desarrollo Rural y Sostenibilidad del Gobierno de Aragón, **Joaquín Olona**, recordó que **“Aragón tiene todavía muchas hectáreas pendientes de transformar en regadío y muchas obras hidráulicas por hacer”**, puso en duda la afirmación de que el Ebro sea un río excedentario y afirmó que la postura del Gobierno de Aragón es **“contraria al trasvase y partidaria de la regulación”**. Olona indicó también que **“la solución para el agua es combinar innovación y cooperación y añadió que la modernización no solo ha de ser de las tuberías, sino también institucional y administrativa”**.

El moderador, **Hipólito Gómez de las Rocas**, expuso a los presentes que lleva oponiéndose a los trasvases del Ebro desde 1974 y que cada vez encuentra más motivos para seguir haciéndolo, básicamente porque **“este tipo de obras se hacen y planifican siempre para atender a los territorios más ricos, y no pensando en los que más necesidades tienen”**. El ex presidente del Gobierno de Aragón repitió la máxima de que **“en Aragón no sobra agua, faltan inversiones”** y dijo que **“con el apoyo de una buena gestión del agua, es por las zonas rurales por donde debe seguir desarrollándose España, en lugar de seguir haciendo crecer las grandes urbes”**.

Con esta mesa redonda se cierra la edición de 2015 de estas charlas que organiza cada dos años y desde 1979 el COITIAI y que entre otras cosas ha dado origen a una de las colecciones de publicaciones sobre energía y medio ambiente más completas del país, ya que los contenidos son editados posteriormente en forma de libros de fácil consulta. En total, más de 500 personas han asistido esta semana a las cuatro jornadas, que han dejado interesantes visiones técnicas, económicas, ambientales, sociales y políticas sobre asuntos como las tarifas eléctricas, el mix energético español, la exploración de hidrocarburos o la explotación del Ebro.

Las ponencias que han corrido en todos los casos a cargo de especialistas en la materia han dejado reflexiones sobre la sostenibilidad del modelo energético actual y las posibilidades que se abren con el autoconsumo y la generación distribuida; la evolución experimentada por las diferentes tecnologías de aprovechamiento de las fuentes energéticas; la necesidad de incrementar el almacenamiento subterráneo de energía por razones económicas y de suministro; las reservas de hidrocarburos que hay en el subsuelo y los caminos que escogen los distintos países para realizar la transición hacia nuevos modelos energéticos; nuestra elevada dependencia de los combustibles fósiles y qué medidas pueden

reducirla o cómo planificar y utilizar los recursos hidráulicos, compaginando el desarrollo de territorios con diferentes necesidades.

Más de 200 ponentes han participado en las jornadas del COITIAI desde su primera edición hace casi cuatro décadas. Fueron pioneras al abordar el tratamiento de la energía, en un contexto de fuerte crisis, también desde una perspectiva medioambiental. En todo este tiempo las renovables, el carbón, la energía nuclear, los precios, el hidrógeno, la contaminación, la eficiencia, el uso de los recursos naturales, la consideración energética del urbanismo, el cambio climático, el automóvil eléctrico, la legislación y los distintos escenarios energéticos que se dan en Europa, España y Aragón han centrado la mayor parte de las sesiones.

El Colegio ha ratificado una vez más su compromiso con la formación de los jóvenes ingenieros. Los alumnos universitarios estudiantes de ingeniería que tras asistir a las jornadas realicen un trabajo de resumen sobre cada una de las charlas recibirán un diploma acreditativo por parte del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón y el reconocimiento de 0,5 créditos ECTS. También se establece un concurso sobre los trabajos presentados, con un primer premio dotado con 360 euros y un segundo premio de 180 euros.

En palabras del decano del COITIAI, Juan Ignacio Larraz Pío, **"con estas jornadas no estamos sino poniendo de manifiesto nuestra vocación de servicio a la sociedad, como Colegio y como profesionales clave para el desarrollo y para la generación de empleo y riqueza que somos"**.

- Se informa que en nombre del Colegio, se ha presentado un escrito de impugnación contra un recurso presentado por el Colegio de Ingenieros Técnicos Agrícolas, contra la Resolución del Ayuntamiento de Anento por la que se aprueba la instalación de una granja de cebadero de cerdos proyectada y dirigida por un Ingeniero Técnico Industrial. Se está haciendo seguimiento de los pasos seguidos por el colegio en este asunto.
- Se ha preparado escrito de alegaciones dirigido al Ayuntamiento de Zaragoza ante su cambio de criterio en la autorización de distancias mínimas para la instalación de chimeneas.
- El Sr. Noha expone la problemática anteriormente mencionada, consistente en que el Ayuntamiento de Zaragoza ha cambiado radicalmente el criterio hasta la fecha mantenido, de permitir la instalación de chimeneas a una distancia de 25 metros. Con dicho cambio de opinión, se pasa a la literalidad del texto de la Ordenanza que exige 50 metros, lo que provoca problemas prácticos.

Estaba prevista la modificación de la Ordenanza Medio Ambiental, lo cual no se ha hecho por falta de actividad de dicho departamento. Por parte del Sr. Noha se ha instado al Ayuntamiento para que acelere el cambio de la misma.

- El Sr. Callejero comenta que los alumnos de la Escuela, EINA, están impartiendo reuniones informativas en el Colegio de Ingenieros Industriales para promover la iniciativa de "Moto Student" y propone iniciativas similares para acercar a los alumnos al colegio. Acompaña folleto.
- El Sr. Ibáñez comenta que el pasado día 19 estuvo en la EUPLA, en la comisión de la evaluación de Calidad y han bajado un 25% en matriculaciones, de forma que en primero estaban tan solo 43.
- El pasado 26 de noviembre y a pocos días de la celebración de las XIX Jornadas de Energía y Medio Ambiente, tuvo lugar en el Salón de Actos del Colegio una interesante charla que vino a mostrar posibles soluciones al gran problema que ha planteado el nuevo Real Decreto sobre Autoconsumo, problema que fue ampliamente debatido en la primera de esas Jornadas. Esta disertación estuvo a cargo de Alejandro del Amo, Doctor Ingeniero Industrial y Director técnico de ENDEF, empresa de base tecnológica radicada en Zaragoza y dedicada a la investigación, fabricación e instalación de paneles híbridos, fotovoltaicos y térmicos, lo que permite tener un elevado rendimiento y una buena rentabilidad.

Después de una breve descripción de las características de estos paneles, justificó la posibilidad de aprovechar las pérdidas de calor que se producen en paneles fotovoltaicos normales para llegar a demostrar que con estos paneles híbridos se triplica la producción térmica, se reduce un 40% la superficie de captación y se aumenta un 15% la generación eléctrica.

El delegado de Huesca informa:

- Informa sobre la evolución en Huesca de AESSIA.
- Que está creciendo el número de alumnos en los cursos de Inglés.

DICIEMBRE-2015

- El 16 de diciembre tuvo lugar la jornada de convivencia para celebrar el final de año que venimos realizando desde hace algunos años. En

esta ocasión, tuvo lugar en el Planetario de Huesca, espacio 0.42, ubicado en el recinto del Parque Tecnológico de Huesca.

A las 19:00 horas, tras realizar una recepción en el Hall se procedió a una conferencia en el Aula Luna con el tema "Telescopios, Tipos y funcionamiento" pudiendo observar in situ los tipos de telescopios allí existentes. Posteriormente se procedió a realizar una visita guiada por el propio Planetario, visualizando una excelente proyección animada en 3D sobre el Nacimiento de la era espacial. Por último, disfrutamos en el simulador 4D. Sin duda una buena forma de acabar la visita.

Gracias a las excelentes explicaciones del guía del Planetario nos acercó, a todos los asistentes, a las curiosidades del mundo de la astronomía.

Finalizamos la tarde con un vino español, en el que no faltó el brindis para acabar y desear una Feliz navidad y un Feliz año 2016.

A los actos programados, asistieron unos 42 colegiados, contando con la presencia del Decano, Secretario y Tesorero y vocales de la Junta Del Colegio, así como de varios miembros de la Junta delegada de Huesca.

- El pasado 22 de diciembre de 2016, tuvo lugar la recepción que el Decano ofrece cada año a los antiguos miembros de la Junta del Colegio, empleados del Colegio, Junta de Gobiernos actual, colaboradores, autoridades y amigos.

Un centenar de personas acudieron a la invitación, y en la que el Decano después de mostrar su alegría por su presencia, expuso el significado de esta reunión, en la que puso de manifiesto las excelentes relaciones entre compañeros. Expresó, en su nombre y en el de la Junta que preside, sus mejores deseos para las Fiestas de Navidad y el Año 2016.

Antes de pasar al Salón Social, el Decano expresó en unas palabras el agradecimiento a un compañero muy veterano y que pese a ello, al mismo tiempo, mantiene una gran colaboración con el Colegio. Ha sido el artífice de la puesta en marcha y mantenedor del curso de ajedrez, de manera altruista, en el que unos cuantos compañeros están recordando sus conocimientos o, bien aprendiendo las distintas técnicas de esta apasionante y últimamente, tan de moda actividad.

Manifiesta que en la Junta de Gobierno del Colegio, celebrada el 28 de octubre de 2015, por unanimidad, se acordó nombrarlo Colegiado de Mérito del Colegio de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón, leyendo el Secretario del Colegio el punto nº 9, que recoge el Acta de la reunión de la Junta de Gobierno del pasado 28 de octubre, y que dice:

“A sugerencia del Decano, se propone a la Junta de Gobierno el nombramiento como Colegiado de Honor del Colegio de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial y de Ingenieros Técnicos Industriales, a Joaquín Monerri Murcia, colegiado nº 4254. Se acordó por unanimidad concederle el distintivo mencionado”.

- El curso de Ajedrez se inició en el pasado mes de mayo, y tras la buena acogida que tuvo, se acordó su continuación en este último trimestre para su continuación/consolidación de los conocimientos adquiridos, o bien para iniciarse los nuevos inscritos.

Son 16 colegiados los que a partir del 28 de octubre se mostraron dispuestos a consolidar lo aprendido y para que los nuevos “jugadores”, se vayan adaptando a la dinámica del ajedrez y a los torneos.

Dada la complejidad del ajedrez, se necesita un esfuerzo continuado para asimilar este deporte, que es más que un juego, lo que redundará en la continuidad de la actividad dentro del Colegio.

Para comprobar ese avance y destreza en el juego, se ha realizado un campeonato entre los colegiados asistentes, dando como resultado que el campeón ha sido Carlos Bravo Aguado, y como subcampeón, el mas joven, Miguel Borque Martínez.

Coincidiendo con el acto de felicitación de las Navidades por parte del Decano, se entregaron el 22 de diciembre, trofeos a los ganadores y un reconocimiento de participación al resto de participantes, todo ello bajo la atenta dirección de nuestro compañero y maestro Joaquín Monerri.

Se le hizo entrega del Diploma correspondiente de COLEGIADO DE MERITO y de la insignia de nuestra carrera, que poseen antiguos miembros de Junta, y la Junta actual. Esta insignia y Diploma le acredita como poseedor de la distinción mencionada.

A continuación se hizo entrega de los premios obtenidos en el torneo de ajedrez, realizado por los asistentes al curso:

Se entregó copa al campeón Carlos Bravo Aguado, al subcampeón Miguel Borque Martínez, así como unos trofeos recordatorios de su participación, a los compañeros que participaron.

A continuación se sirvió un vino español, que acercó más si cabe a todos los asistentes. Fue una velada larga que permite seguir manteniendo entre el colectivo el espíritu de la amistad y, como no, el de la Navidad.

* Durante 2015 se ha mantenido la gran aceptación de los cursos de formación, tanto de los “Presenciales” organizados por el Colegio,

como los "on line" de la Plataforma de Formación del Consejo General.

En el primer caso han sido 281 compañeros que han participado en alguno de los 14 cursos realizados y en el caso de la Plataforma, 195 colegiados realizaron 246 de los cursos ofertados.

De manera exhaustiva, en el apartado correspondiente a formación de la presente memoria, se relacionan los cursos ofertados por la Plataforma de Formación del Consejo General y donde se observan aquellos que han sido realizados por colegiados de Aragón.

Igualmente se exponen los cursos programados por la Plataforma para el año 2016, con indicación del número de horas y su coste.

Finalmente los cursos presenciales realizados en el Colegio de Aragón durante el año 2015.

RELACIONES CON LAS ESCUELAS TECNICAS

MEMORIA 2015

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN

RELACIONES CON LAS ESCUELAS TÉCNICAS

- Durante el año 2015, en relación a las titulaciones de Grados en Ingeniería que se han implantado desde el curso 2010-2011, en la Universidad de Zaragoza, en este curso académico 2014-2015 terminaron las segundas promociones en las titulaciones de Grado que oferta la Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA) de Zaragoza, así como la Escuela Politécnica de La Almunia, adscrita a la Universidad de Zaragoza.

En lo que a nuestro colectivo afecta, en el Centro de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA) de Zaragoza, con un total de nueve títulos de Grado, que cubren el espectro politécnico ofertado, los títulos de Grados correspondientes a las titulaciones de Grado en Ingeniería Mecánica, en Ingeniería Eléctrica, en Ingeniería Electrónica y Automática y en Ingeniería Química han concluido las segundas promociones de los nuevos Graduados en Ingeniería, que podrán ejercer la profesión de Ingeniero Técnico Industrial.

En la Escuela Politécnica de La Almunia, adscrita a la Universidad de Zaragoza, con un total de cuatro títulos de Grado, también concluyeron las segundas promociones de los titulados en los Grados de Ingeniería Mecatrónica (con atribuciones profesionales), y del Grado de Organización Industrial que sustituyen a las titulaciones antiguas de I.T.I. Mecánica y I.T.I. Electrónica. El título en la especialidad de Grado en Ingeniería Mecatrónica, permite ejercer la profesión de Ingeniero Técnico Industrial, con un ámbito ilimitado en la especialidad de electrónica.

- Durante el mes Mayo de 2015, continuando con la tradición que se desarrollaba con las antiguas titulaciones, se realizó el acto académico de imposición de insignias, que organizado en colaboración nuestro Colegio y la Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA) de Zaragoza.

En este curso se premió a las segundas promociones de titulados de los Grados en Ingeniería, así como a los mejores proyectos, con nueva denominación de Trabajos Finales de Grado (TFG's). El acto fue presidido por el Vicerrector de Política Académica, D. Fernando Beltrán Blázquez, y congregó a un importante número de alumnos y familiares, así como a profesores y personal de la Universidad.

- Igualmente, durante este mes de Mayo de 2015, se llevó a cabo la imposición de insignias, que organiza la Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia.

En este acto se hizo entrega, de los premios extraordinarios a los mejores proyectos final de carrera (TFG's), de las cuatro titulaciones de Grado que se imparten en la Escuela de La Almunia (EUPLA), entre las que figuran las dos titulaciones Industriales que tienen desarrollo profesional en nuestro colectivo, mecatrónica y organización industrial.

Pedro Ibáñez Carabantes
Vocal Responsable de Relaciones
con las Escuelas Técnicas.

APARATOS DE MEDIDA

APARATOS DE MEDIDA

Durante el año 2015, 49 colegiados pertenecientes al colectivo de ejercicio libre, tanto autónomos como al servicio de empresa, hicieron uso de los aparatos de medida que el Colegio pone a su disposición, mediante alquiler o préstamo.

Relacionamos a continuación, el número de veces que en el Ejercicio 2015 se ha hecho uso de los mismos, en la sede central de Zaragoza, estableciendo una comparativa con ejercicios anteriores:

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sonómetro Integrador B&K 2226	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA
Sonómetro Digital B&K 2231	2	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA
Sonómetro Mediator -1 B&K 2238 D	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL
Sonómetro Mediator-2 B&K 2238 D	19	20	20	8	14	13	12	3	0
Fuente de Ruido B&K 4224	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL
Luxómetro	11	9	8	2	4	10	3	6	3
Medidor de Magnitudes Eléctricas	1	0	1	0	0	0	1	2	0
Medidor resistencia Tierra/Acc.GOMAT	5	10	6	4	12	12	8	3	3
Analizador Circutor AR.5	4	3	5	8	5	6	9	7	BAJA
Analizador Circutor AR.6	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Medidor de Aislamientos	1	1	2	0	4	1	1	2	0
Sonómetro Larson-Davis	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA
Medidor de Gases Combustibles	0	3	1	3	0	1	1	1	2
Fuente de Sonido Larson-Davis	32	25	39	11	10	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL
Pareja de walkie-talkies	0	0	0	1	1	0	BAJA	BAJA	BAJA
Pinza Amperimétrica Digital	3	0	0	0	16	14	BAJA	BAJA	BAJA
Pinza Amperimétrica Analógica									1
Analizador de Gases Combustión	3	1	5	0	1	1	2	2	1
Inst.Medición CO Ambiente	0	0	1	1	0	11	1	1	2
Med.de Radiaciones Electromagnéticas	1	0	1	0	0	4	1	1	0
Fuente Sonora Omnipower	68	91	84	72	48	47	67	86	62
Acelerómetro Cesva	1	0	1	1	10	6	1	2	0
Sonómetro CESVA 1 SC 310	87	71	71	75	77	61	67	78	42
Sonómetro CESVA 2 SC 310	68	62	77	56	61	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL
Sonómetro CESVA 3 SC 310	61	92	83	65	49	45	63	63	72
Sonómetro Pequeño CESVA SC 15 c	10	9	10	8	9	5	8	18	12
Medidor Distancias con rueda	1	1	1	1	1	1	1	1	3
Cámara Termográfica	0	3	2	8	10	9	6	6	16
Fuente Sonora CESVA	0	0	0	21	38	32	57	36	34
Termoanemómetro KESTREL	0	0	0	NUEVO	8	7	15	13	2
Sonómetro CESVA 4 SC 310	0	0	0	0	NUEVO	47	77	71	61
Comprobador Instalac.Eléctricas en B.T.	0	0	0	0	0	0	2	1	1
NUMERO TOTAL DE USOS	378	401	418	345	378	333	403	403	325

INSTRUMENTOS CUYO USO SUPONE PAGO DE CUOTA

				ENERO 2015	
EQUIPO	MARCA	TIPO/MOD	CARACTERISTICAS	ALQUILER	
				DIARIA	POR SEMANA
FUENTE DE SONIDO	BRUEL&KJAER	4224	0-40 dB/Batería y red	30	42
ACELEROMETRO	BRUEL&KJAER	2522 y Módulo BZ7105	Usar con sónometro digital		
MEDIDOR DE GASES COMBUSTION	AUOTRONIC	MOT-15	Medidas O2 y Co2	12	
MEDIDOR DE MAGNITUDES ELECTRICAS CON IMPRESORA	MASTER	GE 2031	Medida de la tensión CA RMS Medida de la resistencia en CC Hasta 20 ohmios Med. De la resistencia de aislamiento a Un=250 V Med. De la resistencia de aislamiento a Un=500 V Med. De la resistencia de aislamiento a Un=1000V Medida de la resistencia de tierra 2 hilos Medida de la resistencia de tierra 3 hilos Med. de la impedancia de la linea (entre Fase y Neutro) y cálculo de la presente corriente de cortocircuito. Medida del tiempo de disparo del dispositivo de protección (interruptor diferencial). Tipo CA. Medida del tiempo de disparo del dispositivo de protección (interruptor diferencial). Tipo CC plus	18	
FUENTE SONORA	LARSON DAVIS		Generador y Caja de altavoces	30	42
SONOMETRO	BRUEL&KJAER	MEDIATOR 2238D	Sonómetro integrador de precisión con programa de análisis en frecuencias y calibrador de nivel sonoro 4231	18	30
ANALIZADOR DE CALIDAD DE RED	CIRCUTOR	AR.6	Analizador multifunción con: Programa de Energía. Programa de Armónicos. Programa de Perturbaciones	6	
ANALIZADOR DE CO AMBIENTE	TESTO	SET 315/2	Rango de medición: 0 a 2000 ppm Impresora por infrarrojos	8	
ANALIZADOR DE CO Y GASES DE COMBUSTION	TESTO	SET 300X1/2-21	Temperatura ambiente y de humos Temperatura diferencial Tiro Presión diferencial (-80 a +80 mbar) O (0 21%) CO no diluido - CO corregido CO2 (0 a máx.) Pérdidas por chimenea (qA) Exceso de aire Rendimiento (RIEN) *Sonda de aspiración de humos *Sonda para medir CO en ambiente *Impresora por infrarrojos	12	

FUENTE SONORA OMNIPOWER.	BRUEL&KJAER	4296	Altavoz dodecaédrico de potencia para uso con amplificador 2716. Amplificador de potencia para uso con altavoz 4296. Cable NEUTRIK para altavoz (10 m). ES-5002 Generador externo de ruido ROSA/BLANCO para	30	42
--------------------------	-------------	------	---	----	----

			conexión a amplificador.		
SONOMETRO DIGITAL	CESVA	SC-310	Rango de 23 a 130 dB(A)	6	
CAMARA TERMOGRAFICA	ISI	IR SnapShot 525	Imagen por radiometría	30	
FUENTE DE PRESION ACUSTICA	CESVA		Etapa de potencia DIGIT-3K6 2x1800 Vrms a 4 Ohm. Ecualizador gráfico PAVEY Q-1311 31 Bandas Generador de ruido Rosa y Blanco RDL ST-NG1 Control remoto con mando a distancia incluido y antena exterior M4-D Mando distancia para control remoto extra EM-3X Rack ABS 19/4	30	42
FUENTE SONORA	CESVA	BP-012	Pantalla Omnidireccional Dodecaédrica. Maleta de transporte y cable conexión a fuente de ruido T- 232798. Trípode BP012 – TR-012 Maleta de transporte especial intemperie ML-060	30	42
COMPROBADOR DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE BAJA TENSION	PROFITEST	MBASE	Permite comprobar protecciones según DIN VDE 0100, parte 600:2008 (montaje de instalaciones de baja tensión; pruebas - pruebas primarias), y otras normas y reglamentaciones nacionales específicas. Funciona con microprocesador y cumple todas las reglamentaciones de la IEC 61557/EN 61557/VDE 0413. Permite realizar pruebas en todos los redes de corriente alterna y trifásica hasta una tensión nominal de 230 V/400 V (300 V/500 V) con una frecuencia nominal de 16 2/3- 50-60-200-400 Hz.	5	

INSTRUMENTOS CUYO USO NO SUPONE PAGO DE CUOTA

			ENERO 2013
EQUIPO	MARCA	TIPO/MODELO	CARACTERISTICAS
MEDIDOR DE RESISTENCIA DE TIERRA CON ACCESORIOS	KYORITSU	4102	Alimentación a pilas, equipo universal
MEDIDOR DE RESISTENCIA DE TIERRA CON ACCESORIOS	GOMAT		Mide:
			- Resistencia a tierra - Tensiones - Comprobación de la sensibilidad de diferenciales - Medida de aislamiento - Frecuencias - Identificación de fases y conductor de protección
PUENTE PARA LA MEDIDA DE RESISTENCIA DE TIERRA, AISLAMIENTOS	KYORITSU	3301	Alimentación a pilas, uso universal
MEDIDOR DE TIERRAS CON ACCESORIOS	HIOKI	ER-309	Alimentación a pilas, uso universal
PINZA AMPERIMETRICA ANALOGICA	KYORITSU		Medida de: I c. 0 a 3000 A V c.a 0 a 600 V c.a Resistencia
MEDIDOR DE REVOLUCIONES ACOPLAMIENTO MECANICO	RECORD		0-6000 R.P.M.
MEDIDOR DE VELOCIDAD LINEAL ANALOGICO	HASLER-BIENA		10 - 1000 m/minuto
LUXOMETRO DIGITAL	LUTRON		0 - 5.000 lux

De entre los equipos disponibles, merece la pena destacar las características de los dos más utilizados, que son:

Sonómetro CESVA C-310

Sonómetro integrador y analizador por tercios y bandas de octavas CESVA, modelo SC-310, de tipo I, de rango único de 23 a 130 dB, con memoria permanente y preamplificador extraíble.

Este equipo incluye cable CN-USB, Software STP030, funda FNS030, antiviento PVM05, manual de instrucciones en español y verificación reglamentaria.

Además se dispone de un módulo de medición de Tiempo de Reverberación RT-310, maleta de transporte ML-50 y Calibrador sonoro CB-5, Tipo 1L para sonómetros y densímetros. Conjunto para medición de vibraciones VM310 y Acelerómetro IPC sensibilidad 100 mV/g ACE1.

FUENTE SONORA OMNIDIRECCIONAL BRÜEL & KJAER

Conjunto formado por:

- Pantalla omnidireccional dodecaédrica (12 altavoces) BP-012.
- Trípode para ajuste a distintas alturas, TR-012.
- Maleta de transporte y cable de conexión a fuente de ruido.
- Etapa de potencia OMNITRONIC 680 W RMS a 6 ohm, (modo puente).
- Ecualizador gráfico DBX 31 Bandas.
- Generador de ruido Rosa y Blanco RDL.
- Control remoto RF VELLEMAN con mando distancia incluido.
- Rack ABS 19" 2 unidades.

JESUS NOHA BOREKU
Vocal 4º Responsable
Aparatos de Medida

**COMISION DE EJERCICIO LIBRE Y
MEDIACION**

COMISION DE MEDIACION

Durante el año 2015 se han desarrollado las siguientes iniciativas con el objetivo de llegar a acuerdos y firmar convenios de colaboración que permitan el desarrollo e implantación de procesos de resolución de conflictos a través de la Mediación.

3/02/2015 -Firma del Convenio de Colaboración de Mediación Civil y Mercantil con La Confederación Empresarial de la Provincia de Huesca (CEOS-CEPYME HUESCA)

13/03/2015 -Ponencia de J.L.Lopez en representación del COGITIAR sobre Mediación Civil Mercantil, y las profesiones Técnicas, en el Curso de Mediación Civil en la Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo, Universidad de Zaragoza

19/03/2015 -Participación Jornada de Mediación civil y mercantil, encuentro jueces y mediadores con motivo de las jornadas de Difusión en Materia de Mediación del Gobierno de Aragón y por medio de la Organización de la Corte de Argones de Mediación y Arbitraje en la Cámara de Comercio de Zaragoza. En esta Jornada se analizó la situación actual de la mediación en materia civil y mercantil como forma de resolución de conflictos, contando con un excepcional elenco de ponentes, el Ilmo. Sr. D. Pascual Ortuño Muñoz, Magistrado de la Audiencia Provincial de Barcelona y el Ilmo. Sr. D. Ángel Dolado Pérez, Juez Decano de Zaragoza, así como con los abogados-mediadores, D^a. María Cristina Charlez Arán y D. José Seoane Pernas.

20/03/2015 -Reunión de trabajo con lo el grupo de compañeros interesados en la Mediación, para profundizar en las actividades a desarrollar en esta materia.

20/10/2015 -por invitación de ADICAE organizado en Zaragoza (Facultad de Derecho de la Universidad de Zaragoza) asistencia al "II Encuentro Nacional de responsables de Servicios de Atención al Cliente y otras vías de resolución alternativa de conflictos".

15/12/2015 -Reunión con la Directora General de Justicia e Interior Dña María Angeles Julvez, para seguir profundizando en la presencia de Mediadores-Ingenieros en procesos intra judiciales de Mediación.

ACÚSTICA

El Ayto de Zaragoza hizo partcipe al COGITIAR de realizar las correcciones que considerara oportunas sobre el borrador de la nueva Ordenanza de ruidos de Zaragoza. Para ello se han mantenido las reuniones siguientes:

22/04/2015 -J.L.Lopez en representación del COGITIAR para la participación Comisión de Estudio de la AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA , para la presentación del borrador del Borrador de la nueva ORDENANZA MUNICIPAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RUIDOS Y VIBRACIONES .

30/04/2015 -Reunión del grupo de trabajo de Acústica del COITIAR, para tratar sobre las posibles alegaciones a realizar al nuevo borrador de la Ordenanza de ruidos de Zaragoza.

11/05/2015 - Última reunión del grupo de trabajo de Acústica del COITIAR, para tratar sobre el documento final de alegaciones a realizar al nuevo borrador de la Ordenanza de ruidos de Zaragoza.

12/06/2015 -Reunión con el Director AGENCIA DE MEDIO AMBIENTE Y SOSTENIBILIDAD AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA , para la presentación del conjunto de alegaciones al Borrador de la nueva ORDENANZA MUNICIPAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RUIDOS Y VIBRACIONES.

EJERCICIO LIBRE

En representación del COGITIAR, José Luis López ha participado en las siguientes actos:

02/09/2015 -Participación Aragón Televisión, en la mesa de Analisis del programa "Sin Ir más Lejos", en relación al siniestro de Pirotecnia Zaragozana

02/09/2015 -Entrevista para el Programa Unidad Móvil de Aragón televisión en relación a las explosiones sucedidas en Pirotecnia Zaragozana .

JOSE LUIS LOPEZ LATORRE

Vocal 1º

Comisión de Ejercicio Libre y Mediación

- Asesoramiento en el comité del Esquema para entidad de certificación como Auditor energético en industria y edificación de la fundación CIRCE del cual formo parte como Vocal en representación del Colegio, para garantizar la independencia e imparcialidad del sistema de certificación y su correcta ejecución que supervisará su proceso integrado por entidades que representan distintos ámbitos profesionales, entre los que se encuentran los Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial, e Ingenieros Técnicos Industriales.
- En representación del Colegio, formo parte de la Mesa por la Rehabilitación como miembro fundador, siendo esta una organización SIN ANIMO DE LUCRO, con la finalidad de dinamizar nuestros intereses en los proyectos que son de nuestra competencia en la edificación, minimizando el intrusismo profesional.
 - Seguimiento y colaborador en la comisión de Gerencia y Urbanismo del Ayuntamiento de Zaragoza en:
 - Implantación de nuevo proceso electrónico de Licencia Urbanística y Apertura Desarrollo de proceso electrónico de Comunicación de Apertura (Licencia de Apertura) y documentación de la inspección técnica de la actividad (ITA).
 - En representación del Colegio he acudido a diversos eventos en Madrid:
 - Acto institucional del COGITI, organizado con motivo de la toma de posesión de los miembros de su nueva Junta Ejecutiva, y que estuvo presidido por el Ministro de Industria, Energía y Turismo, José Manuel Soria López el 11 de Marzo de 2015.
 - **23 DE OCTUBRE EN LA REAL ACADEMIA DE INGENIERÍA “DESAYUNO TEMÁTICO SOBRE MEDIACIÓN”** con el lema “**La Mediación en el ámbito de Seguros**”, organizado por la Fundación Técnica Industrial, en colaboración con el COGITI

En Zaragoza:

- En la entrega de premios **Premios Don Bosco en la XXVIII Edición**
- **Acto social del Colegio en entrega de insignias en la escuela de ingenieros a los futuros ingenieros de Grado en la Rama de la Ingeniería Industrial el 16 de Mayo.**
- **Acto social con motivo de la FIESTA PATRONAL DIA 24 DE ABRIL DE 2015**

Cursos formativos:

- **CURSO-MASTER EN INSTALACIONES DE LA EDIFICACION** en las especialidades de Gas, Prevención de Incendios, Térmicas y Aislamientos en la industria y edificación.

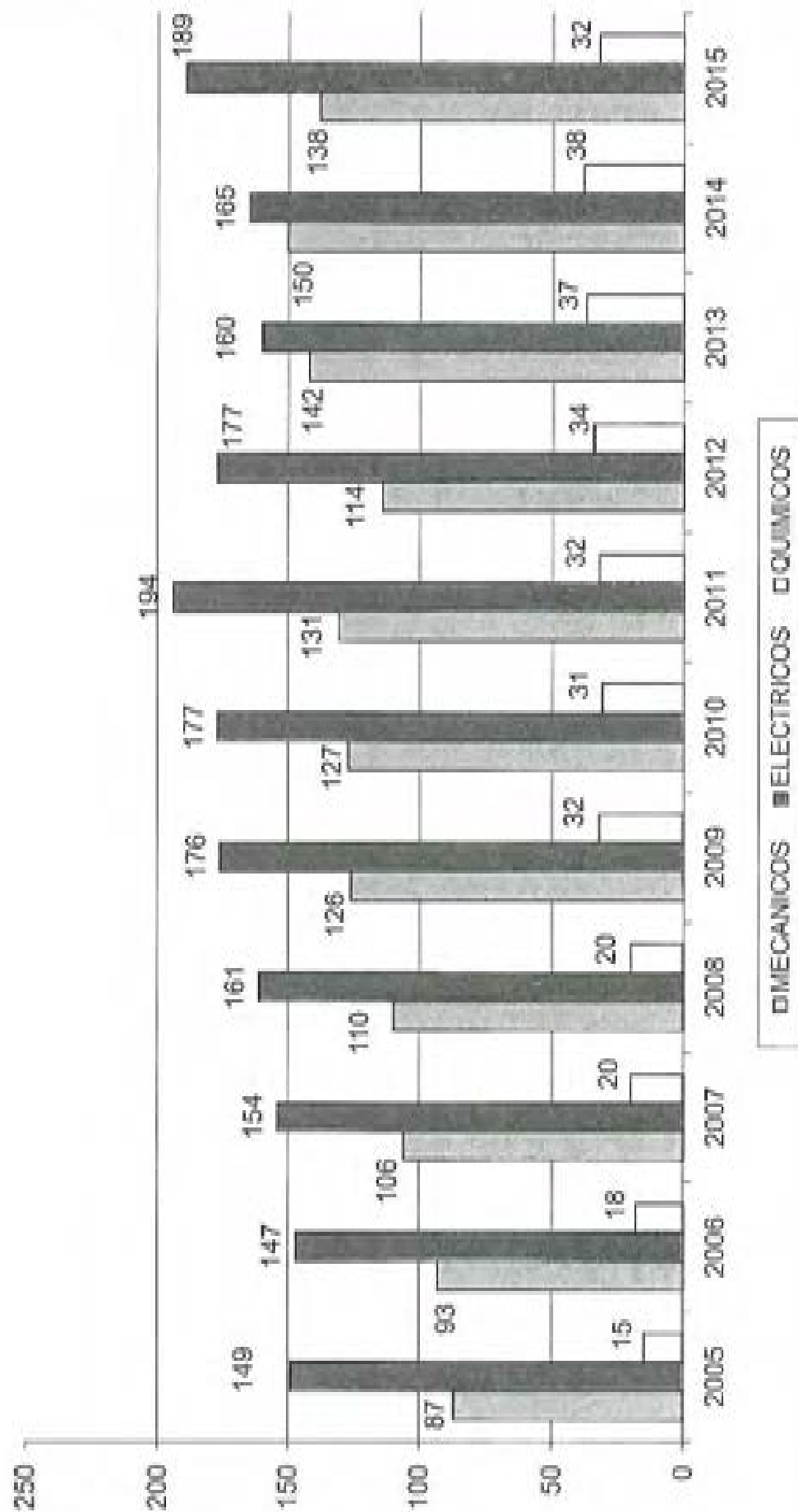
Tesorería:

- Gestiones propias del cargo de Tesorero desde el 11 de Marzo del 2015.

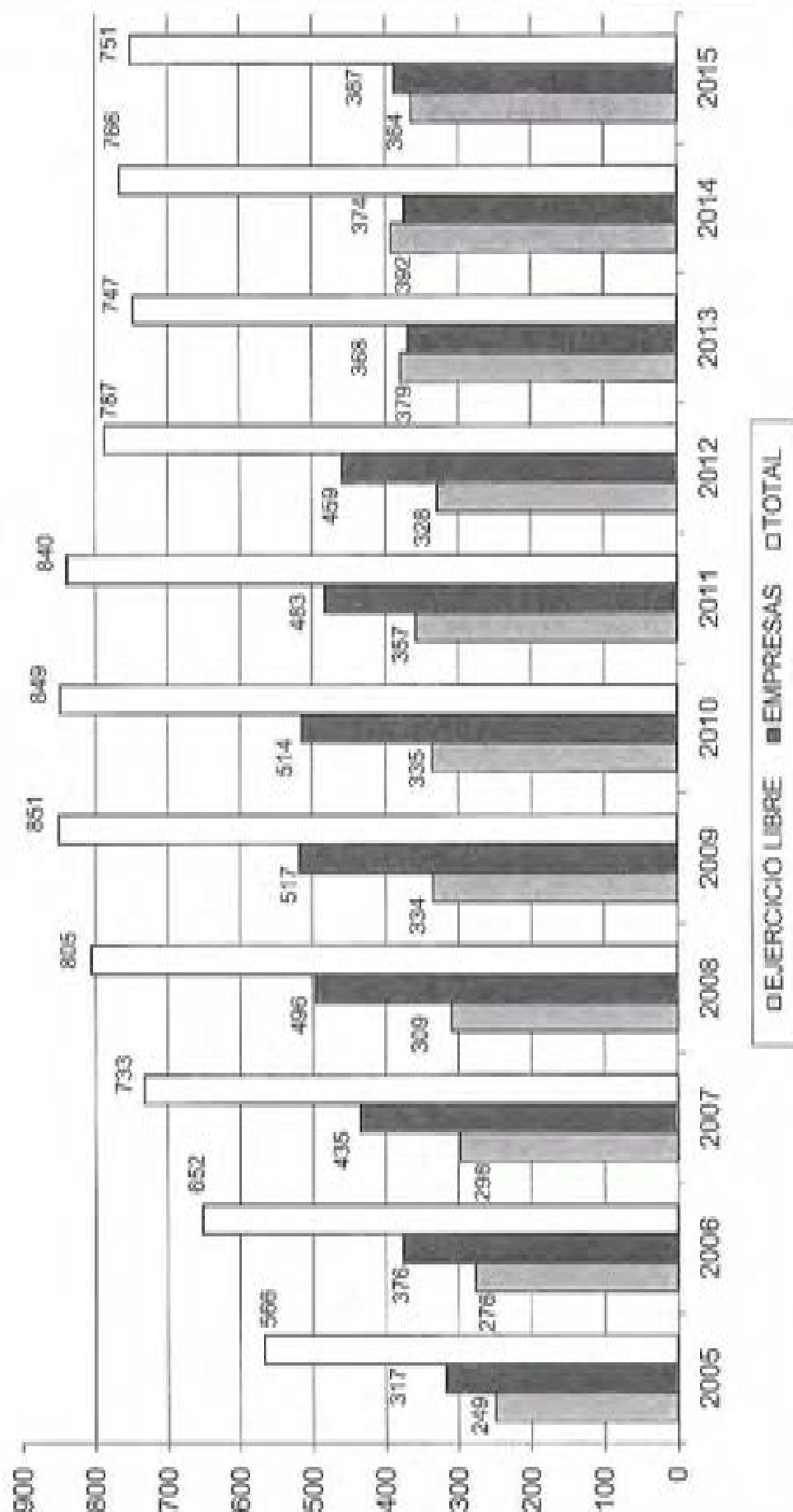
Enrique Zaro Giménez
Tesorero

COLEGIADOS EJERCICIO LIBRE.

Por especialidades



COLEGIADOS EJERCICIO LIBRE Y DE EMPRESAS 2005-2015



**COMISION DE RIESGOS LABORALES Y
SEGURIDAD**

COMISIÓN DE RIESGOS LABORALES Y SEGURIDAD

Entre los objetivos y fines de la Comisión de Trabajo RIESGOS LABORALES Y SEGURIDAD, destacan la atenta vigilancia de la defensa competencial de las normativas existentes y en trámite parlamentario español ó europeo, en materia de Prevención de Riesgos Laborales y las distintas disposiciones colaterales. Así como la relación y comunicación con la Administración y su divulgación entre los colegiados, para su adecuada y correcta aplicación en cualquiera de las facetas de aplicación de la PRL en el ejercicio libre de la profesión (Proyectos, CdSyS, Construcción, Maquinaria, etc,...), mejorando la calidad y la justificación del cumplimiento.

Las actividades realizadas este año 2015, han sido principalmente:

- Desde esta vocalía se ha dado respuesta telefónica o por escrito, a diferentes consultas técnicas en materia de PRL y seguridad laboral formuladas por colegiados.
- El COITIAR, a través de esta Vocalía, organizó para sus colegiados, el 8 de enero de 2015, la impartición la charla : “Prevención de Riesgos Laborales en relación con la seguridad de las obras de construcción” en el salón de Actos de la sede del COITIAR. La finalidad es intensificar y mejorar la calidad y la justificación en nuestro trabajo, del cumplimiento por nuestra parte, de la normativa específica de Prevención de Riesgos Laborales en la Construcción, así como actuar correctamente frente al importante riesgo de responsabilidad civil y penal, directa, subsidiaria o solidaria, en el que nos podemos ver involucrados, por estos temas, en el ejercicio de nuestra profesión. El acto también fue seguido por videoconferencia desde Huesca y Teruel. Tras la exposición hubo un prolongado e interesante turno de preguntas.
- El COITIAR, también a través de esta Vocalía, organizó para sus colegiados, el 22 de octubre de 2015, la impartición de: “Jornada sobre Soluciones Técnicas en Trabajos en Altura en Industria” en el salón de Actos de la sede del COITIAR. Se expusieron y dieron a conocer a los asistentes las correctas soluciones técnicas más avanzadas dentro de un mundo muy habitual y cotidiano pero a la vez poco conocido en materia de correcta resolución de PRL como es el de Trabajos en Altura. Los ponentes fueron los directores técnicos de empresas de reconocido prestigio de líneas de vida, andamios y plataformas especializadas.

- En el COITIAR, dentro del programa de actividades formativas, se impartieron dos cursos presenciales en materia de PRL, entre ellos el de "Marcado CE de maquinaria" y el de "Andamios y Líneas de Vida".
- Se ha obtenido escrito de la Subdirección de Salud Pública, Sección Higiene Alimentaria, con respuesta a 24 cuestiones técnicas formuladas, relativas a resolver criterios interpretativos generados del D131/2006 de comidas preparadas y del reglamento CE/852/2004 de higiene de los productos alimenticios. Se dió difusión entre los colegiados de ejercicio libre mediante circular enviada a tal efecto, para tener en cuenta en la elaboración de proyectos.
- Se han incorporado a la página web del COITIAR, en el Departamento de Proyectos / PRL, nuevos formatos y plantillas en Word para ser utilizados como documentos de trabajo en materia de PRL.

JAVIER CALVO ROMAGUERA
Vocal 5º
Responsable Comisión Riesgos
Laborales y
Seguridad e Inspección de Trabajo

INFORME DE LA DELEGACION DE HUESCA

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN

- DELEGACIÓN DE HUESCA -

INFORME DE SECRETARÍA - AÑO 2015

El movimiento en el número de colegiados en la Delegación de HUESCA durante el año 2015, ha sido el siguiente:

	31-12-2014	31-12-2015	%
NÚMERO DE COLEGIADOS A FECHA:	591	596	+ 0,84

Se han producido durante el año 2015: 17 altas y 14 bajas, 1 cambio de demarcación y 1 reingreso.

Número de colegiados de ejercicio libre a fecha 31-12-2015:

74 a nivel personal de colegiado.

82 a nivel de empresa.

NÚMERO DE PROYECTOS VISADOS:	2014	2015	%
TOTALES (Ordinarios + Electrónicos)	1.278 (755 + 523)	1.356 (697 + 659)	+ 6,10
%Ordinarios + %Electrónicos	59,08% + 40,92%	51,40% + 48,60%	

Estas cifras refrendan el cambio de tendencia que se produjo el año anterior tras siete años con descenso en la actividad, aumentando ya de una manera más clara los visados de trabajos.

El Visado Electrónico por parte de los colegiados de Huesca, ha aumentado en número aproximadamente el 8% este año, alcanzado casi las cifras del ordinario, superándolo en cuanto a ingresos, por primera vez desde su implantación. Las ventajas que este servicio ofrece están provocando un incremento en su uso por parte del colectivo de ejercicio libre.

INGRESOS POR DERECHOS DE VISADOS: (Euros)	2014	2015	%
TOTALES (Ordinarios + Electrónicos)	54.810,18 (36.833,15 + 17.977,03)	57.441,15 (28.587,73 + 28.853,42)	+4,80
%Ordinarios + %Electrónicos	67,20% + 32,80%	49,77% + 50,23%	

EVOLUCIÓN ABSOLUTA Y PORCENTUAL DE LA ACTIVIDAD COLEGIAL

Delegación de HUESCA

AÑO DE REFERENCIA: 2006

AÑO	VISADOS	VARIACION %	VARIACION ACUMULADA %	DERECHOS DE VISADO	VARIACION %	VARIACION ACUMULADA %
2006	4.177			176.552,06		
2007	3.610	-13,57	-13,57	178.757,91	+1,25	+1,25
2008	3.152	-12,89	-24,54	166.506,85	-6,86	-5,69
2009	2.388	-24,24	-42,83	120.691,85	-27,52	-31,64
2010	2.136	-10,55	-48,86	95.782,29	-20,64	-45,75
2011	1.691	-20,83	-69,52	78.021,65	-18,54	-55,81
2012	1.327	-21,53	-88,23	75.470,83	-3,27	-57,25
2013	1.267	-4,52	-89,67	47.337,34	-37,28	-73,19
2014	1.278	+0,87	-89,40	54.810,18	+15,79	-68,95
2015	1.356	+6,10	-67,54	57.441,15	+4,80	-67,46

A pesar de quedar de manifiesto la situación de retroceso económico respecto a los años de pre crisis, que no ha desaparecido, debemos tomar en cuenta los datos de los dos últimos años. En el Ejercicio 2015 el incremento de trabajos e ingresos por los mismos, ha experimentado un crecimiento constante (6,10% y 4,80% respectivamente). Estos datos constatan el cambio de tendencia observado en el año anterior y que podamos estar en una senda de recuperación lenta y permiten mirar hacia el futuro con cierto optimismo.

Confiemos que dichos resultados no solamente se consoliden, sino que sirvan como inicio de un incremento general y progresivo de nuestra actividad.

En relación con la Delegación a lo largo del año 2015 quiero resaltar varios temas de relevancia como son:

* Dentro de la política de optimización del gasto con el servicio prestado, que se viene realizando por parte de la Junta Delegada, se ha planteado el volcado de datos en el mismo servidor que la Oficina Central de Zaragoza, tendiendo a un sistema de gestión integrado con el de la Sede Central. Esto permitirá mejorar la eficacia, utilizando mejor las capacidades que disponemos y poder realizar así otras actividades. Igualmente, prescindir de algunos equipos informáticos y su mantenimiento así como una mejor coordinación de las Sedes. Su aplicación se hará durante este año 2016.

* Un objetivo importante para la Delegación ha seguido siendo la promoción del visado electrónico dentro del colectivo libre ejerciente. El desarrollo de la utilización de esta modalidad de visado en Huesca los últimos años es el siguiente:

Año 2010 – Visado Electrónico = 15,50 % Visado Total Huesca
Año 2011 – Visado Electrónico = 23,36 % Visado Total Huesca
Año 2012 – Visado Electrónico = 31,57 % Visado Total Huesca
Año 2013 – Visado Electrónico = 43,80 % Visado Total Huesca
Año 2014 – Visado Electrónico = 40,92 % Visado Total Huesca
Año 2015 – Visado Electrónico = 48,60 % Visado Total Huesca

COMO SIEMPRE, ANIMAMOS A TODOS LOS COLEGIADOS A QUE UTILICEN O SIGAN UTILIZANDO EL VISADO ELECTRÓNICO, DADOS LOS BENEFICIOS QUE REPORTA AL COLECTIVO.

* Durante el año 2015 se ha seguido trabajando en la mejora tecnológica y funcional del SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIA, que se ha consolidado y será utilizado cada vez más.

Tras la reforma y modernización del sistema de telefonía y telecomunicaciones de todas las oficinas del Colegio de Aragón y la adopción del sistema WEBEX que se realizaron en 2014, este 2015 se ha modificado el equipamiento de audiovisión que permite una alta calidad y prestación de las diferentes

actividades. Se seguirán tomando las medidas necesarias para seguir mejorando el servicio.

El logro de estos objetivos ha potenciado el uso de este sistema, facilitando el seguimiento de varias actividades durante este ejercicio llegando incluso a retransmitir un curso de 100 horas sobre Instalaciones en la Edificación.

El próximo paso a llevar a cabo en este año 2016, será el posibilitar la conexión simultánea a aquellos colegiados que no puedan personarse en las Delegaciones del Colegio. El sistema WEBEX permite este servicio de seguimiento remoto sin tener que someterse a desplazamientos.

* Queremos resaltar la importancia que nuestro Consejo General (COGITI) ha tenido una vez más durante este curso para nuestra actividad. Las propuestas, iniciativas y ofertas han tenido bastante respuesta por parte de nuestros colegiados.

* Durante este año 2015 se han mantenido diferentes reuniones para la constitución de AESSIA y el Reglamento de Régimen Jurídico de las Entidades colaboradoras en aseguramiento de la Calidad en los Servicios de Seguridad Industrial. Un número de colegiados ya ha obtenido las cartas de calidad exigidas.

* También se ha contactado con el Excelentísimo Ayuntamiento de Huesca y su departamento de Urbanismo, con la pretensión de agilizar los procedimientos de actividad en los que se vean afectados nuestros colegiados.

* La relación con el Excelentísimo Ayuntamiento de nuestra ciudad se ha extendido con la participación por parte de la Delegación, en un Consejo Sectorial de Medioambiente que la Institución ha creado para fomentar la defensa del medioambiente.

* Por último, destacar la aplicación del Real Decreto 967/2014, de 21 de Noviembre, por el cual se establecen las correspondencias de nivel (adaptaciones) de las actuales titulaciones de Ingeniero Técnico Industrial, y en cuya mesa de desarrollo participó nuestro Presidente del COGITI, D. José Antonio Galdón. Una vez que ya se estableció el procedimiento, a través de Colegio se están tramitando la obtención de los certificados correspondientes.

Teniendo en cuenta que este año ha sido el primero después de la renovación de la Junta y que ello siempre puede originar algún desajuste o problema de adaptación, quiero terminar este informe de Secretaría del año 2015, dando las gracias a los colegiados de Huesca porque se ha notado su interés por participar en aquellas actividades que les hemos ofrecido y han remitido sugerencias y planteado cuestiones, que siempre son de mucho valor para adecuar lo más posible la actividad de la Delegación a lo que para ellos pueda ser de utilidad.

RELACIÓN DE ACTOS Y ACTIVIDADES DURANTE EL AÑO 2015:

ENERO

- La primera actividad del año en la Delegación tuvo lugar el jueves 8 de enero con la conexión mediante videoconferencia con Zaragoza para la retransmisión de la Jornada Informativa: “Novedades en Materia de Prevención de Riesgos Laborales para el Próximo Año 2015”.

FEBRERO

- 3 de febrero: Firma del convenio de colaboración junto a CEOS-CEPYME para facilitar la mediación, sobretodo en asuntos civiles y mercantiles. Se persigue el objetivo de contribuir a una mejor y mayor rapidez en la resolución de conflictos. Al acto acudieron nuestro Decano, Juan Ignacio Larraz y nuestro Delegado por entonces, Guillermo Planas.
- El día 11 tal como estaba previsto, se celebra a las 19,30 horas en segunda convocatoria en el Salón de Actos, la Asamblea General Ordinaria de la Delegación de Huesca. Por parte de la Junta de Gobierno del Colegio, asisten el Decano Juan Ignacio Larraz Plo, el Secretario Pedro Cebrián Romero y el Tesorero José Martín Abril Fleta. De la Junta de la Delegación asisten todos sus componentes excepto José Miguel Adell y José Luis Pomar, que habían excusado su asistencia. También está presente el Auditor de Cuentas Sr. Cuartero, informando verbalmente del estado de la contabilidad de la Delegación. La asistencia total es de 20 colegiados –contando a todos los compañeros de las Juntas antes nombradas–, desarrollándose la Asamblea con total normalidad hasta su finalización cerca de las 22:00 horas. A cada uno de los asistentes se le hace entrega de un cuadernillo, con la información sobre las actividades de la Delegación durante el año 2014; Estado de Cuentas, Balance de Situación, Presupuesto para 2015, Informe de Secretaría, etc.
- El 17 de febrero se presentaron los nuevos aparatos adquiridos por la Delegación a cargo de D. Salvador García del Departamento Técnico Comercial IBERSYSTEM. Se muestran tanto la cámara termográfica, el módulo CNX, el medidor de humedad relativa y temperatura y el luxómetro ante una decena de colegiados. (Se informa en la Circular General 04/2015 de 9 de febrero).
- El día 25 tiene lugar en la Sede Central del Colegio en Zaragoza la Junta General Anual del Colegio de Ingenieros Técnicos

Industriales de Aragón. En representación de la Delegación de Huesca, asisten el Delegado y el Secretario de la Junta de la Delegación, Sres. Bordonaba y Sarvisé respectivamente.

MARZO

- El 4 de marzo de 2015 se constituye la nueva Junta Delegada de acuerdo con a los resultados del reciente proceso electoral, refrendados en la Asamblea General Ordinaria de la Delegación en Huesca, celebrada el 11 de febrero de 2015 y en la Asamblea General Ordinaria del C.O.I.T.I. ARAGÓN, celebrada en Zaragoza el 25 de ese mismo mes.

ABRIL

- El 9 de abril se realiza una visita a las instalaciones que la Fundación del Hidrógeno del Aragón tiene en el Parque Tecnológico Walqa. Se visitan sus instalaciones: seguidores solares, aerogeneradores, centro de reparto e interconexión, la producción, almacenamiento y distribución del hidrógeno. Se mostrará el Proyecto IOTHER, Infraestructura Tecnológica para la Integración de Energías Renovables y Tecnologías del Hidrógeno. Asisten una decena de colegiados a la actividad, que se cierra con un vino español. (Se informa en la Circular General 05/2015 de fecha 26 de marzo).
- El 16 nuestro Delegado asiste a la reunión de la puesta en marcha de AESSIA en la Sede Central del Colegio. Se trata de una apuesta del Gobierno de Aragón, que reconoce a entidades colaboradoras para el aseguramiento de calidad voluntaria en trámite de expedientes a nivel industrial.
- El 17 de este mes 4 miembros de Junta se reúnen con responsables de Endesa para tratar los procedimientos establecidos en las condiciones de suministro.
- 29 de abril: Reunión en la Cámara de Comercio sobre la Rehabilitación y renovación. Acude en representación del Colegio el Sr. Bordonaba junto con representantes de otros colegios y asociaciones con el fin de potenciar este sector de actividad.

MAYO

- El 6 se ofrece por videoconferencia la Charla sobre Iniciación al Ejercicio Libre de la Profesión impartida por nuestro compañero Luis Labuena en Zaragoza. Se plantean las competencias y atribuciones profesionales, requisitos legales, responsabilidad, los

distintos tipos de proyectos existentes, sus contenidos mínimos, los reglamentos que los afectan y su gestión. Se acercan a la Delegación 16 colegiados.

- El 9 de mayo la Delegación organizó una jornada técnico – cultural con la vista a la Central Hidroeléctrica de Seira, propiedad de Acciona Energía y posteriormente el casco antiguo de Graus, localidad en la que se dio por concluida la jornada con una comida y agradable sobremesa. 14 participantes tuvo esta actividad que se informó en la Circular General 06/2015.
- El día 14 se retransmite por videoconferencia la Charla Explicativa sobre AESSIA, impartida en la Sede Central por Luis Labuena. Se presenta la asociación, con sus requisitos y beneficios para el cliente y el asociado prestador del servicio. También se informa a los 7 asistentes de la plataforma telemática con Web PEGASO y de la acreditación voluntaria de calidad.
- El 18 de mayo se inicia en Zaragoza el Curso de Estudios de Seguridad y Salud (ESS), EBSS y Planes de Seguridad en Obras de Construcción. Este curso impartido por Javier Calvo Romaguera hasta final de mes, se planteó como prueba piloto de videoconferencia para actividades de varias sesiones (20 hs.). Los colegiados que siguieron el curso anunciado en Huesca por la Circular General 09/2015 fueron entre 4-6.

JUNIO

- El 1 se inicia en Huesca el Curso de Cálculo de Estructuras Metálicas y Cimentación con el Programa CYPE. Este curso impartido en la Escuela Politécnica Superior de Huesca por Javier García Ramos y Mariano Vidal Cortés, tuvo una duración de 40 horas y una asistencia de 11 colegiados. (Se informó en la Circular General 07/2015 de 21 de abril).
- El 3 de este mes Javier Calvo se desplaza a la Delegación para resolver las dudas a los asistentes de su curso por videoconferencia en una sesión de dos horas. Se reunió con la práctica totalidad de los colegiados que siguieron las retransmisiones.
- 12 de junio: Celebración de la Fiesta Anual de la Delegación de Huesca. Tras una visita guiada a la Iglesia Parroquial de San Pedro el Viejo, Claustro y Panteón Real de Aragón, nos desplazamos hasta el Casino donde tiene lugar la entrega de metopas a los compañeros homenajeados seguido de un aperitivo para finalizar la jornada. La Delegación quiso reconocer a D. Guillermo Planas

Cored, como Colegiado de Honor en agradecimiento a su labor y ejemplo dentro del Colegio. Asisten a los actos unos 55 colegiados, entre los que se encuentran varios miembros de la Junta de Gobierno del Colegio con nuestro Decano Juan Ignacio Larraz a la cabeza.

- El día 25 nuestro Delegado Andrés Bordonaba acude a la Sede del Colegio de Ingenieros Industriales de Aragón en Zaragoza, a la presentación de la Web de AESSIA.

AGOSTO

- El 6 de este mes nuestro Presidente y Secretario acuden en representación de la Delegación, a una reunión en el Excelentísimo Ayuntamiento de Huesca para tratar de mejorar y agilizar los expedientes y documentaciones de actividad con los Colegios profesionales.

OCTUBRE

- El día 2 se envía a los colegiados de la Delegación por correo electrónico, la Circular General 5/2014, en la que se informa de la disposición para los colegiados de la lotería de navidad de este año. Se jugará con el mismo número de siempre: 13.769 en participaciones de 5 €.
- El Sr. Bordonaba y el Sr. Sarvisé asisten a la presentación en Huesca y al Servicio Provincial de Industria de AESSIA y la plataforma de tramitación PEGASO. Tiene lugar el 9 de octubre en el Salón de Actos de la Diputación General de Aragón en la Calle Ricardo del Arco de Huesca.
- El 19 da comienzo el Curso de Instalaciones en la Edificación que se imparte en la Sede Central de Zaragoza. Inicialmente hay 3 inscritos para seguir el curso por el sistema de videoconferencia, 2 en la Delegación y otro por streaming desde Jaca.

NOVIEMBRE

- El día 3 se inicia el Curso Presencial de Inglés con nivel medio para los 7 inscritos. La duración prevista son 100 horas dos días a la semana para concluir a finales de junio de 2016.
- El 25 y el 26 de noviembre tiene lugar el II Congreso Económico del Alto Aragón organizado por la CEOS. La representación de la Delegación corre a cargo del Sr. Sarvisé en el Palacio de Congresos de Huesca.

DICIEMBRE

- El miércoles 16 tuvieron lugar las actividades previstas para la despedida del año en la Delegación. A las 19:00 horas se realizó la conferencia en el Aula Luna del Planetario con el tema: "Telescopios, Tipos y Funcionamiento". Tras la visita guiada en el Planetario incluyendo la proyección: "El Nacimiento de la Era Espacial", se realizó un vino español en el hall preparado para tal efecto. La jornada se desarrolló en medio de un excepcional ambiente, finalizando pasadas las 22:00 horas.

También el 16 nuestro Secretario Ramiro Sarvisé asiste a la Junta de Constitución y 1ª deliberación del Consejo Sectorial de Medioambiente reunido en el Ayuntamiento.

- El día 31 termina el año sin más acontecimientos dignos de mención. Como resumen decir que durante el año 2014 se han extendido 755 visados convencionales frente a los 712 del año anterior. Los ingresos de derechos de visado han supuesto 36.833,15 € frente a los 29.200,87 € del año 2013. Se ha cambiado la tendencia de los últimos años ya que ha habido un incremento en el número de visados e ingresos por los mismos.

Las cifras del año 2015:

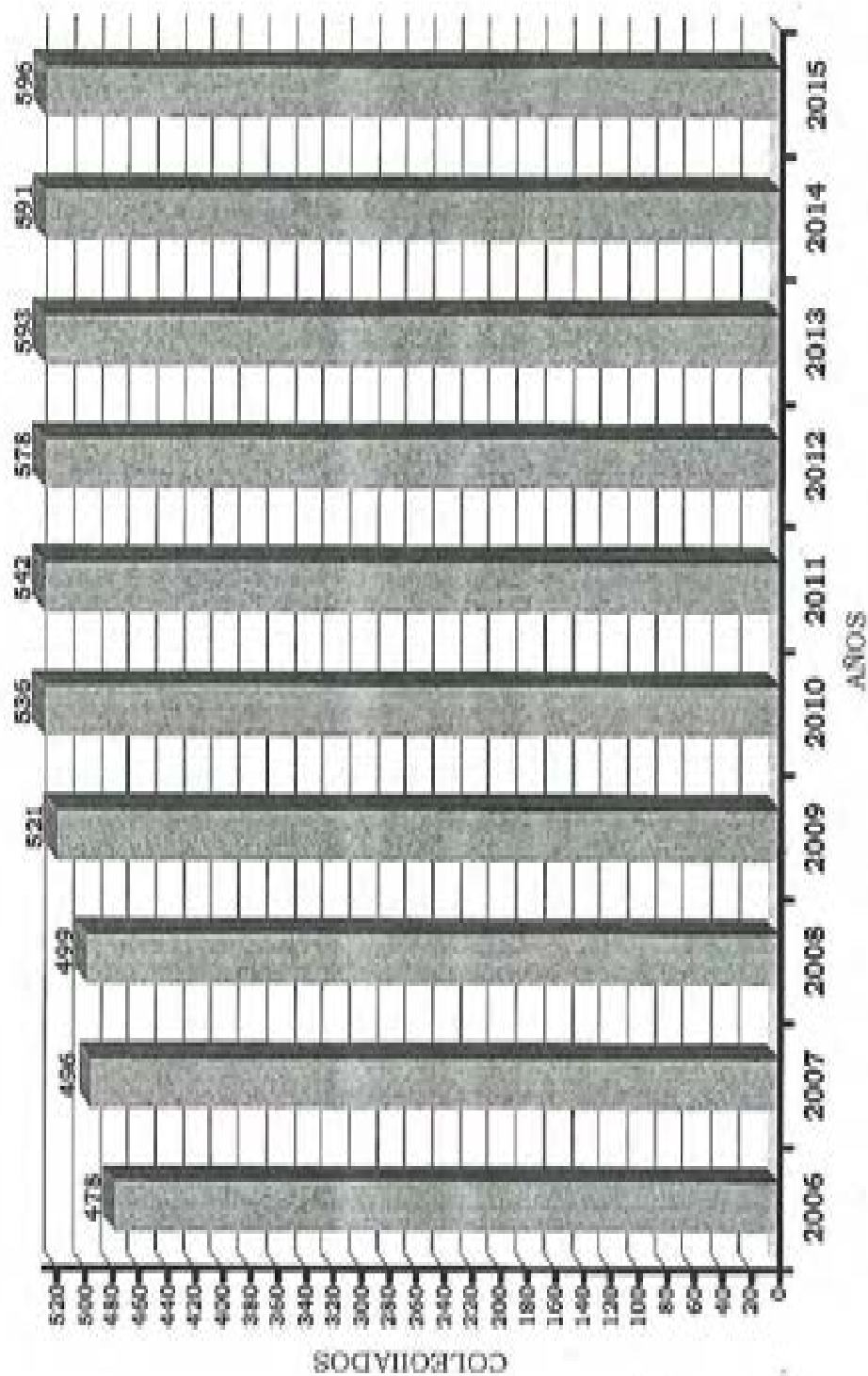
- 01 Visados convencionales extendidos en la Delegación: 697
- 02 Ingresos derechos visado de visados convencionales: 28.587,73 €
- 03 Visados electrónicos de colegiados de la Delegación: 659
- 04 Ingresos derechos visado de visados electrónicos: 28.853,42 €
- 05 Total visados de colegiados de la Delegación: 1.356 (01+03)
- 06 Total ingresos Visados convencionales más electrónicos: 57.441,15 € (02+04)

Las cifras oficiales una vez auditada la contabilidad de la Delegación y por tanto sancionadas como definitivas, serán presentadas en la Asamblea General del 11 de febrero de 2016.

C.O.I.T.I. ARAGÓN
Delegación Huesca

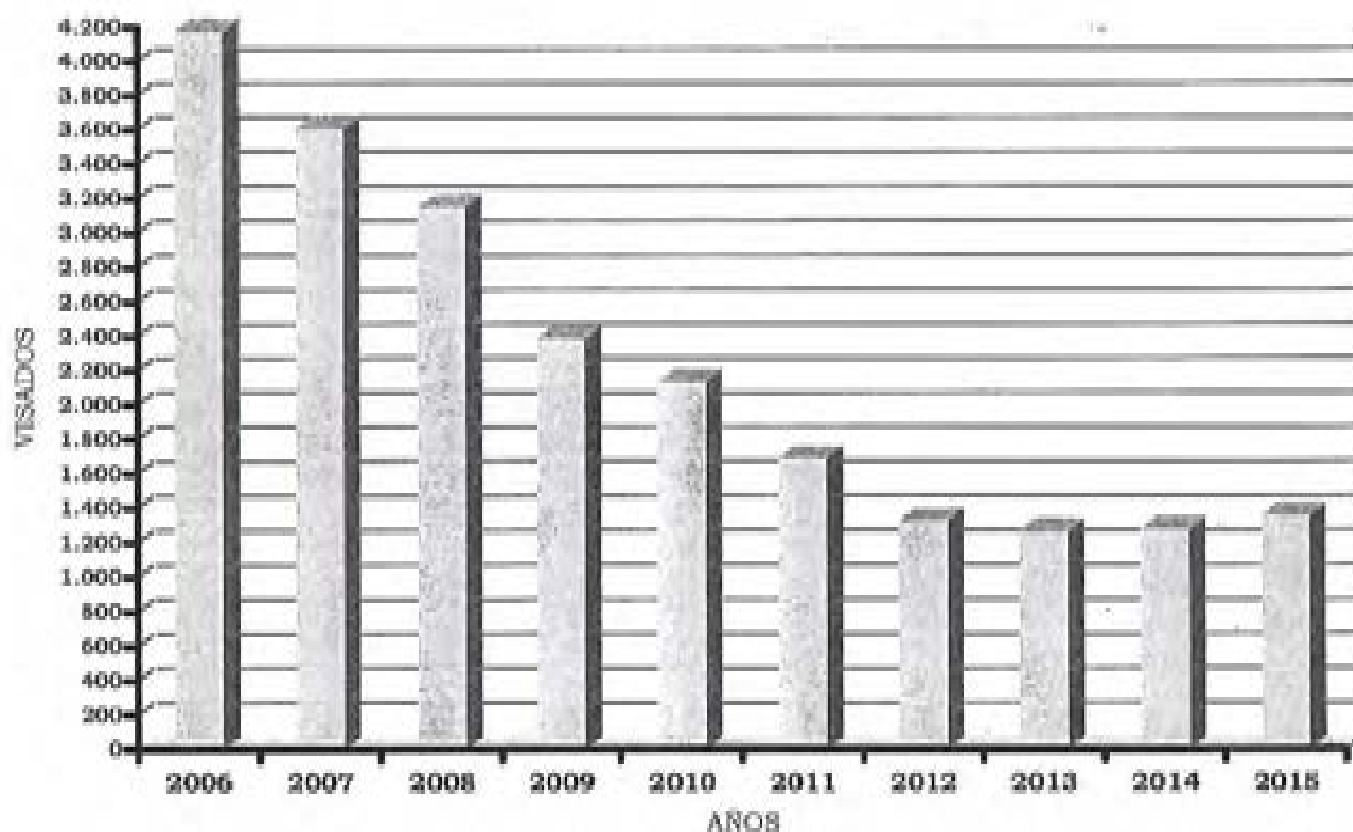
COLEGIADOS HUESCA 2006-2007-2008
-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015

IColegiados



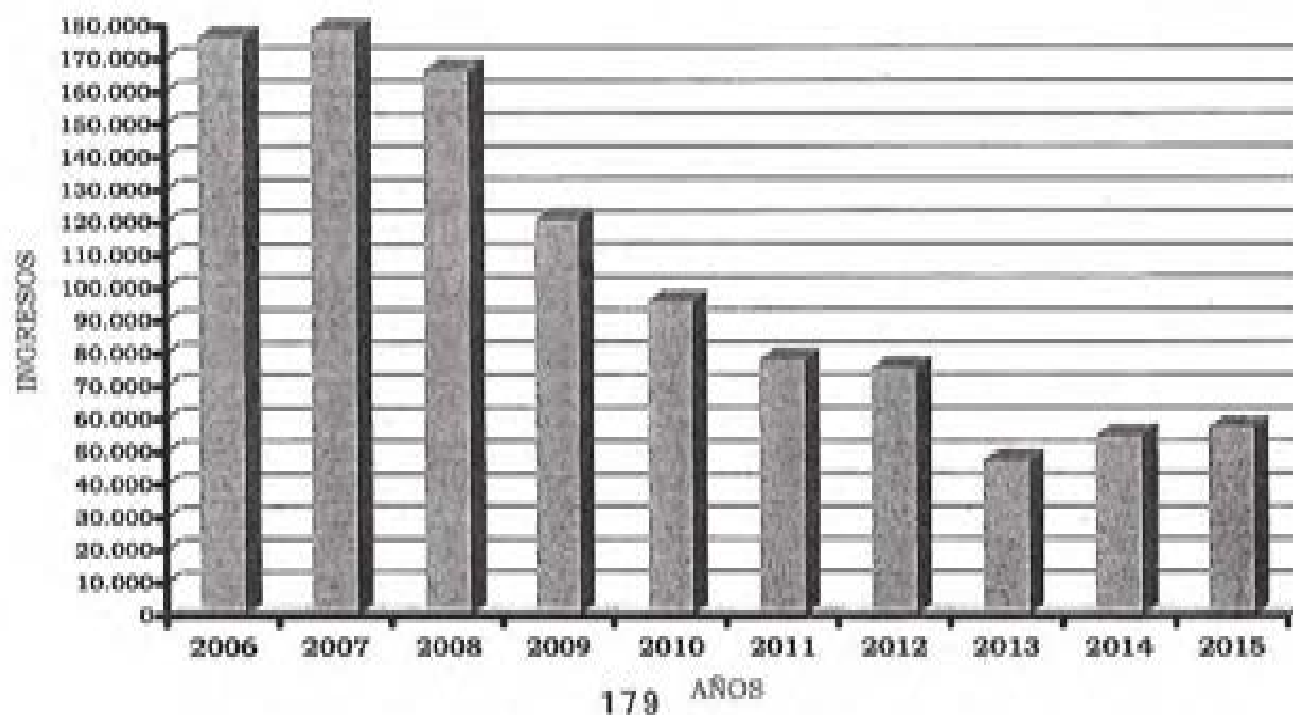
**VISADOS HUESCA 2006-2007-2008
-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015**

« Visados en unidades



**INGRESOS HUESCA 2006-2007-2008
-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015**

« Ingresos en unidades €



INFORME DE LA DELEGACION DE TERUEL

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE ARAGON

DELEGACION DE TERUEL

El número de colegiados en la provincia de Teruel a 31 de Diciembre de 2014 es de **231**.

Destacamos las actividades más relevantes que se han llevado a cabo en esta Delegación durante 2015.

Se organizaron las **XIV JORNADAS TÉCNICAS**, del 20 al 29 de Abril, en la sede colegial, en colaboración con varias firmas, según el siguiente calendario:

Lunes, 20 de Abril de 2015.

SCHNEIDER ELECTRIC.

Ponente: Rubén Molina.

Martes, 21 de Abril de 2015.

AREX BOUZAS, S.L.

Ponente: Julián F. García Solsona.

Lunes, 27 de Abril de 2015.

CALDERAS DE CONDENSACION REMEHA.

Ponente: Mariano Rivases.

Martes, 28 de Abril de 2015.

J C R INGENIEROS.

Ponente: Javier Calvo Romaguera.

Miércoles, 29 de Abril de 2015.

BIOCURY

Ponente: Ignacio Quílez.

* * * * *

El día 25 de Septiembre de 2015, viernes, se celebró un acto institucional en nuestra delegación en Teruel y donde se llevó a cabo el homenaje que tributamos a los compañeros que cumplen 25 años con la profesión.. Este año fueron los siguientes:

Rafael Alegre Galindo
Javier Arnal Sastre
Félix Crespo López
Benjamín Hernández Simón
Fernando Lilao Ramo
Ricardo Lorente Sancho

Estuvo presente en el evento el Decano de Aragón, Sr. Larraz. Previa a sus intervenciones, el Delegado en Teruel resaltó la personalidad de los homenajeados.

Tras las fotografías de rigor, un vino español puso colofón a tan entrañable reunión que permitió el intercambio de opiniones entre los asistentes.

También se organizó una JORNADA INFORMATIVA SOBRE "LAS NUEVAS TITULACIONES DE GRADUADOS EN INGENIERIA INDUSTRIAL", el jueves, 17 de Diciembre de 2015, en nuestra sede colegial en TERUEL, como acto de despedida del año 2015.

Juan Valenciano Horta
Delegado Teruel COGITAR

FONDO DE BIBLIOTECA

- Memoria 2014 del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón
- Memoria 2013 del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón
- Memoria 2012 del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón
- Memoria 2011 del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón
- Memoria 2010 del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón.
- Manual de protección contra rayos BLITZPLANER
- Manuscrito del Cantar del Mío Cid, gentileza del Colegio de Peritos e Ingenieros técnicos Industriales de Burgos
- Cuadernos de consumo Dirección General Gobierno Aragón
 - ✓ Nº. 3 - Seminario sobre el consumo responsable en Aragón
 - ✓ Nº. 4 - XIV Jornadas Aragonesas de Consumo.El acceso de los consumidores a la vivienda
 - ✓ Nº. 5 - Guía practica del Celíaco
 - ✓ Nº. 6 - Guía del Consumo Responsable en Aragón
 - ✓ Nº. 8 - Guía de Acceso a la Telefonía
 - ✓ Nº. 9 - La protección del consumidor en la normativa bancaria
 - ✓ Nº. 10 - Guía del Consumidor Servicios de interés general: Agua, energía eléctrica y gas
 - ✓ Nº. 11 - Diploma de especialización en Consumo
 - ✓ Nº. 12 - XVI Jornadas Aragonesas de Consumo.Mediación y arbitraje
 - ✓ Nº. 13 - Junta Arbitral de Consumo de Aragón.LAUDOS 2000
 - ✓ Nº. 14 - XVII Jornadas Aragonesas de Consumo.Los consumidores ante la sociedad de la información
 - ✓ Nº. 15 - Guía CIDAC de recursos de información y documentación para el consumidor
 - ✓ Nº. 16 - XVIII Jornadas Aragonesas de Consumo.El acceso de los consumidores a las telecomunicaciones
 - ✓ Nº. 17 - Guía del consumidor en silla de ruedas
 - ✓ Nº. 18 - Guía práctica de los seguros
 - ✓ Nº. 19 - Análisis económico y social del precio de la vivienda en Aragón
 - ✓ Nº. 20 - II Jornada de Información sobre consumo en los municipios
 - ✓ Nº. 22 - Guía del Consumidor y Usuario.Cooperativas de Viviendas

- ✓ Nº. 23 - Curso de Mediación y Arbitraje. Nuevos retos del arbitraje de consumo
 - ✓ Nº. 24 - Guía de consumo para personas mayores y personas con discapacidad
 - ✓ Nº. 25 - Acceso a los Centros de Atención a Personas Mayores. Los derechos exigibles como usuarios
 - ✓ Nº. 26 - La juventud aragonesa y sus hábitos de consumo
 - ✓ Nº. 27 - Junta Arbitral de Consumo de Aragón: Décimo aniversario
 - ✓ Nº. 28 - IV Jornadas de información sobre consumo en los municipios
 - ✓ Nº. 29 - Tarjetas comerciales, promoción, puntos y descuento
 - ✓ Nº. 30 - Guía de vivienda en Aragón
 - ✓ Nº. 34 - IV Curso de Consumo. Los nuevos retos del consumo en Aragón.
-
- Normas Técnicas Particulares instalaciones receptoras de gas
 - Normativa de instalación de aparatos de gas doméstico.Evacuación de los productos de combustión
 - Colección legislativa gas, agua, calefacción y protección contra incendios
 - Apuntes de los cursos para instaladores de gas I G I, I G II, I G III, I G IV 7ª edición
 - Manual de gas y sus aplicaciones
 - Manual de instalaciones receptoras de gas
 - Acústica arquitectónica aplicada.(Manuel Recuero López)
 - Guía de sistemas de gestión y mejoras prácticas de I + D + I
 - Energía solar térmica en la edificación.(José María Fernández)
 - Los gases licuados del petróleo(José Luis Lorenzo Becco)
 - Reglamento de instalaciones térmicas de edificios
 - Técnicas de regulación y gestión de energía en edificios
 - Manual de medidas acústicas y control de ruido
 - Instalaciones térmicas en edificios.Recopilación de normas UNE
 - Reglamento de instalaciones de gas en locales destinados a usos domésticos, colectivos o comerciales
 - Diseño básico de automatismos eléctricos(Pedro Ubieta Atur)
 - Reglamento electrotécnico para baja tensión.(octubre 2002)
 - Normativa para el ejercicio libre de la profesión emitida por el Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón
 - Reglamento de cuotas y prestaciones de la mutualidad de previsión social de Peritos e Ingenieros técnicos Industriales

- Régimen jurídico y autorización de instalaciones eléctricas de alta tensión
- Directiva PED (PED) 97/23-EC
- Ley de Industria.Ley 21/1992(BOE 23/07/1992)
- Normas UNE – EN.ISO 140-1
- Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios
- Reglamento de seguridad en plantas e instalaciones frigoríficas(RD 3099/1977)
- Reglamento eléctrico baja tensión RD 842/2002.(BOE 18-9-2002)
- Reglamento de instalaciones petrolíferas
- RD 769/1999 , 7 de mayo por el que se dicta disposiciones de aplicación de la Directiva 97/23/CE relativa a los aparatos de presión
- Catálogo OSRAM iluminación interior y exterior
- Comité Español de Iluminación :
 - ✓ Aplicaciones eficientes de lámparas
 - ✓ Aplicaciones eficientes luminarias
 - ✓ Aplicaciones eficientes equipos auxiliares de control y regulación
 - ✓ Sistemas eficientes de regulación y control en alumbrado de interiores
 - ✓ Sistemas eficientes de regulación y control en alumbrado de exteriores
- Manual ASHRAE.1990 Refrigeración sistemas y aplicaciones
- Manual ASHRAE.Fundamentals ashrae
- Documentos técnicos de instalaciones en la edificación.DITE :
 - ✓ 1.01 Preparación de agua caliente para usos sanitarios
 - ✓ 1.02 Calentamiento de agua para piscinas
 - ✓ 3.01 Psicrometría
 - ✓ 4.01 Tuberías, calculo de las perdidas de presión y criterios de diseño
 - ✓ 5.01 Cálculo de conductos
 - ✓ 6.01 Combustión
 - ✓ 7.01 Cálculo de carga y demanda térmica
 - ✓ 8.01 Recuperación de energía en sistemas de climatización
 - ✓ 9.01 Sistemas de climatización
 - ✓ 10.03 Calderas individuales
 - ✓ 12.01 Cálculo de aislamiento térmico de conducciones y equipos
 - ✓
- Sistemas eléctricos por acumulación agua caliente sanitaria
- Manual de climatización para locales de restauración
- Condiciones de diseño de ATECRY para cálculo de instalaciones de calefacción
- Manual práctico. Instalaciones interiores para suministros de agua en edificación.(Julián Moreno)

- Datos climáticos de Aragón, condiciones exteriores de cálculo de instalaciones de calefacción y climatización
- Datos climáticos de Zaragoza
- Guía rápida del usuario ELCOM 4.0
- Guía de protección contra sobretensiones transitorias
- Normas UNE incluidas en el RITE
- Comentarios al RITE
- Confort eléctrico.(norma marzo 1993)
- Manual Técnico, tuberías y accesorios de polietileno
- Catálogo General 2005 HAGER
- Curso de control de ruidos y vibraciones
- Apuntes del curso de ruido normas UNE
- Jornadas de divulgación del RITE
- Documentación en materia de seguridad y salud
- Los monopolios tradicionales en el mercado y la energía(Jesús Fernández Morea)
- Cursos de centros de transformación apartamentaria y elementos constructivos.Tramitación administrativa y puesta en servicio de instalaciones
- Curso de instalación de climatización(1998)
- Curso de instalaciones de calefacción y agua caliente sanitaria
- Jornadas técnicas de energía solar térmica(2002)
- XIII Jornadas de energía y medio ambiente(2003)
- XIV Jornadas de energía y medio ambiente(2005)
- Régimen jurídico y autorización de instalaciones eléctricas alta tensión
- Curso de instalaciones del gas
- Cálculo y diseño de instalaciones de protección
- Apuntes de las jornadas de prevención de riesgos laborales(1999)
- Formación domótica, curso de instalación SIMON VIS(2002)
- Estabilidad al fuego. Elementos estructurales de macero según el EC3 – 1-2
- Esquemas hidráulicos de calefacción, A.C.S. y energía solar térmica
- Imágenes del Aragón industrial

INFORME DE LA ASESORIA JURIDICA

INFORME DE LA ASESORÍA JURÍDICA

AÑO 2015

Durante el ejercicio hemos prestado especial interés en adaptarnos a las necesidades del Colegio y continuar con la política ya iniciada de mejora del servicio mediante la especialización.

Ante las continuas bajas en la profesión entendemos que los Colegios han de ofrecer servicios que atraigan a los profesionales a colegiarse y a permanecer en el Colegio. Así se ha trabajado por parte de la Junta de Gobierno, y este Servicio Jurídico ha querido también contribuir, tratando de ofrecer a los Colegiados un aliciente a su pertenencia al Colegio. En base a ello, hemos conseguido con la prestación del servicio de Asesoramiento Jurídico a Colegiados que nunca “habían pisado el colegio” que perciban una utilidad individual más allá de la defensa de intereses colectivos y que todos los colegiados en sus diferentes modalidades se vean beneficiados de la estructura colegial.

Desde el punto de vista institucional, cabe destacar que los nuevos miembros del Colegio: los Grados, ya generan una muy buena parte del trabajo jurídico, a pesar de ser todavía una minoría en su composición. Es sin duda una ardua tarea la que nos queda, la de transmitir a esos nuevos titulados y estudiantes que su futuro colegio ya les está defendiendo y preparando el terreno antes de que se colegien, incluso antes de que acaben sus estudios.

Además de ello, y desde un punto de vista más doméstico, en este ejercicio, las bajas de personal han exigido un esfuerzo extra para suplir lagunas y proporcionar una continuidad al colegio.

Acontecimientos importantes del año 2015.

1) Competencias profesionales:

Como ya se preveía, la aplicación forzada por las Administraciones Públicas de la Ley 8/2013 de Rehabilitación, Regeneración y Renovación Urbanas, espoleada por determinados colegios profesionales (en especial Arquitectos y Aparejadores) está impidiendo que nuestro colectivo pueda elaborar los Informes de Evaluación de Edificios que dicha norma recoge.

Además de las acciones emprendidas por el Consejo, un Colegiado de este Colegio ha interpuesto juicio contencioso administrativo, contra la inadmisión de su Informe sobre Evaluación de Edificios por entender que no era competente, con reclamación al Ayuntamiento de Zaragoza de los daños y perjuicios que dicha denegación le ha causado. La vista del juicio está señalada en el mes de abril de 2016.

Es de destacar la emisión de informes por la Comisión de la Competencia que consideran la restricción citada como prohibida en cuanto que es restrictiva de la competencia, sin que concurra causa legal para ello.

En cuanto al contencioso interpuesto por un Colegiado para actuar como Organismo de Control sin acreditación ENAC, que fue estimado por el Juzgado de lo Contencioso, se informa que fue apelada dicha Sentencia por la Administración ante el Tribunal Superior de Justicia de Aragón, sin que a fecha de elaboración de este Informe haya recaído sentencia de apelación.

2) Las nuevas titulaciones: Durante el año 2015, ha sido sin duda el tema estrella y el que más trabajo ha generado a este Servicio.

a) Sigue pendiente de sentencia la impugnación de las convocatorias para Técnicos Superiores en Prevención de Riesgos Laborales en cuya convocatoria se exigía una titulación A1, lo que impedía presentarse a Ingenieros Técnicos Industriales. A finales de 2015 se convocaron nuevas convocatorias incurriendo en el mismo defecto, que han sido igualmente recurridas en alzada.

b) El Real Decreto 967/2014 y las posteriores resoluciones que lo desarrollan en cada especialidad, clarifica mucho la situación de las titulaciones, otorgando a las titulaciones de Ingeniero Técnico Industrial el nivel 2 MECES y nivel 6 del Marco Europeo de Cualificaciones. El mismo nivel que el Grado. Sin embargo, dicha norma está excluida expresamente para el acceso a la función pública, por lo que en dicho ámbito continua la polémica.

c) Se han interpuesto dos recursos contenciosos contra convocatorias de oposiciones en las cuales tan solo permiten su presentación a Ingenieros Industriales, denominándolos en concreto Ingenieros Superiores, excluyendo la posibilidad de presentarse a los Grados, infringiendo así el artículo 76 del EBEP, así como toda la filosofía de las nuevas titulaciones que prevé la existencia de un título generalista de Grado y una especialización mediante un Master. Además se ha recurrido en alzada contra una tercera convocatoria.

3) Asesoramiento institucional:

Durante el 2015 se han seguido de cerca los problemas de los Colegiados con las diferentes administraciones públicas con las que normalmente interactúan y sobre todo se ha informado sobre los incumplimientos por parte de algunas Administraciones de los convenios suscritos por éstas con los Colegios Profesionales.

También requirió la intervención de esta asesoría la solución de problemas laborales del propio Colegio.

Continúa sin promulgarse la esperada y temida Ley de Servicios Profesionales. Es evidente que no ha existido voluntad política para ello y es claro que no podemos esperar su redacción hasta que no se clarifique la situación política en España.

4) Seguro de Responsabilidad Civil.

A finales del 2015 se ha renovado la póliza de Responsabilidad Civil de la que este Colegio es tomador, para los años 2016 y 2017. La alta siniestralidad, y la situación general del mercado del seguro ha hecho inevitable una subida de las cuotas, que en algún caso ronda el 20% respecto al periodo anterior. Además de ello, se endurecen las condiciones para acogerse a la modalidad de inactivo, no siendo ya suficiente la concurrencia de una circunstancia transitoria de inactividad. Se ha conseguido eso sí la ampliación de alguna cobertura que parecía necesaria.

Este aumento de la siniestralidad se debe a la reducción de ingresos por pólizas por parte de la compañía de seguros que no se ha visto acompañado de una reducción de los siniestros. Sin duda la

proliferación de colegiados que se ha acogido a la modalidad de inactivo ha contribuido al empeoramiento de la ratio de siniestralidad.

Dada la situación existente en el mercado del seguro en general y en la siniestralidad del colectivo, se considera, a pesar de la subida, que el resultado de la negociación por nuestra correduría ADARTIA, es satisfactorio. Para comprobarlo, no hay más que compararlo con las condiciones de otros colectivos a los que se les han aplicado grandes aumentos en las pólizas, sin contar con los colectivos a los que simplemente se les ha denegado la renovación.

5) Asesoramiento Laboral.

Este asesoramiento tiene doble vertiente: por un lado se asesora al Colegio como empresa en sus relaciones con los trabajadores y en la elaboración de las nóminas, y por otro lado se proporciona un asesoramiento a los colegiados que trabajan por cuenta ajena en sus vicisitudes con la empresa que les contrata.

Continúa la tendencia descendente en cuanto a la conflictividad laboral, pero se ha prestado ayuda a muchos colegiados en sus derechos laborales, con la satisfacción de estar prestando así un servicio a unos Colegiados que no usaban los servicios del Colegio habitualmente y que de esta manera se van a sentir más arropados.

Francisco Gracia Latorre.

**Abogado Socio de GRACIA Y BURILLO, ABOGADOS, SOCIEDAD
LIMITADA PROFESIONAL.**

**INFORME DE LA ASOCIACION DE
INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE
ARAGON**

OFICINA EUROPEA COGITI - U.A.I.T.I.E.

La UAITIE cuenta en Bruselas con un punto de contacto denominado Oficina Europea del COGITI - UAITIE. Este centro nos posiciona en el ámbito de la representación corporativa, llevando a cabo ante los Organismos e Instituciones de la Unión Europea las acciones institucionales necesarias en defensa de la profesión y de la apertura de oportunidades de la Ingeniería Técnica Industrial Española en Europa.

Su actuación, refuerza nuestra intervención fuera de nuestras fronteras y permite contar con un apoyo directo a nuestros asociados en el ámbito europeo e internacional.

Para cualquier consulta de ámbito europeo, puedes dirigirte a su oficina en la siguiente dirección de correo electrónico:

oficinaeuropea@cogitieuropa.org

Página web: www.cogitieuropa.org



CENSO ASOCIACIONES 2.016

ASOCIACIONES		CENSO 2.016
1	ALBACETE	848
2	ALICANTE	1.849
3	ALMERIA	664
4	ARAGÓN	4.834
5	ÁVILA	223
6	BADAJOS	915
7	BALEARES	973
8	BIZKAIA	2.933
9	BURGOS	65
10	CÁCERES	362
11	CÁDIZ	1.766
12	CÁNTABRA	1.458
13	CATALANA	245
14	CATALUÑA CENTRAL	220
15	CENTRO (*)	9.190
16	CIUDAD REAL	716
17	A CORUÑA	2.218
18	CUENCA (*)	130
19	GRANADA	771
20	GUADALAJARA	325
21	JAÉN	1.061
22	LUGO	569
23	LLEIDA	719
24	MÁLAGA	2.806
25	NAVARRA	881
26	OURENSE	44
27	PALENCIA	52
28	LAS PALMAS	1.458
29	PONTEVEDRA	1.492
30	P. DE ASTURIAS	3.602
31	R. DE MURCIA	3.161
32	LA RIOJA	1.095
33	SALAMANCA	454
34	S.C. DE TENERIFE	1.004
35	SEGOVIA	41
36	TARRAGONA	660
37	TOLEDO	724
38	VALENCIA Y CASTELLÓN	4.731
39	VALLADOLID	209
40	ZAMORA	394
TOTALES		55.862

(*) PENDIENTE DE ACTUALIZACIÓN,

DISTINCIONES HONORIFICAS.

La Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales de España, establece, mediante su Reglamento de Distinciones, los cauces pertinentes para poder galardonar a los Ingenieros Técnicos Industriales asociados que, con sus actuaciones, hayan prestigiado a la profesión (la Distinción de "Socio de Mérito").

Asimismo podrán ser galardonados, mediante los mismos cauces, aquellas personas que, sin pertenecer a la Ingeniería Técnica Industrial, se hagan merecedores por el apoyo prestado a la Corporación. Estas Distinciones pueden ser de dos tipos: Socio de Honor (Placa) y Condición Socio Honoris Causa (Placa).

Las distinciones honoríficas otorgadas por la Asociación Nacional de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales, quedan refrendadas por la actual Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales de España, todo ello articulado en la disposición adicional de los Estatutos de la U.A.I.T.I.E.

El último fin de semana de febrero, la Subcomisión de Distinciones Honoríficas se reunió y resolvió favorablemente las diferentes propuestas presentadas por las Asociaciones de toda España y Junta Directiva de la U.A.I.T.I.E. La Asociación de Aragón propuso como Socios de Mérito a D. ANGEL VAL PRADILLA Y D. JOAQUÍN LUIS ROYO GRACIA.

La Junta General Ordinaria de la U.A.I.T.I.E. celebrada en Madrid el 14 de Marzo de 2015, ratificó dicho expediente honorífico, cumpliendo con el trámite preceptivo establecido en el Reglamento de Distinciones Honoríficas.

Al Sr. Val y al Sr. Royo les fue otorgada su acreditación de Socio de Mérito de la U.A.I.T.I.E. en el transcurso de la Fiesta Patronal del Colegio de Aragón, celebrada el día 24 de abril de 2015, en Zaragoza, oportunamente comentada en otro apartado de esta misma Memoria.

A modo de histórico, detallamos todas las distinciones concedidas a nuestros asociados a través de la U.A.I.T.I.E.

RELACION GENERAL DE DISTINCIONES HONORIFICAS CONCEDIDAS A LA ASOCIACION DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE ARAGON
--

a) MEDALLA DE PLATA:

<u>Nombre</u>	<u>Año de Concesión</u>
JESUS MADRE CASORRAN	2002

b) SOCIOS DE HONOR:

<u>Nombre</u>	<u>Año de Concesión</u>
DOLORES MARISCAL MASOT	2003
CARLOS JAVIER NAVARRO ESPADA	2003
ARTURO ALIAGA LOPEZ	2006
ALFREDO BONE PUEYO	2006
FELIPE PETRIZ CALVO	2008
GUILLERMO FATÁS CABEZA	2010
JOSE ABADÍA TIRADO	2012

b) SOCIOS DE MERITO:

<u>Nombre</u>	<u>Año de Concesión</u>
FELIPE GOMEZ OLIVA (+)	1962
RAMON ESPORRIN PRADEL (+)	1962
FERNANDO FRANCO REQUESENS (+)	1962
ARTURO GARCIA LACABE (+)	1962
CANDIDO M. ALCRUDO LOPEZ (+)	1968
ULPIANO JAMBRINA BONAFONTE (+)	1968
JOSE MARIA GIL URCOLA (+)	1972
PABLO LIGÜERRE IGLESIAS (+)	1973
JOSE ANTONIO ROVIRA PARELLADA (+)	1973
LUIS DIESTRE SALETE (+)	1975
GREGORIO MEDALON FORNIES (+)	1976
PEDRO CABEZA GARRIDO (+)	1976
AGUSTIN GIMENEZ ARTAL (+)	1976
JOSE LUIS JOSA GRACIA	1976
PEDRO ALONSO OLIVEROS (+)	1978
FERNANDO LAMBAN CASORRAN (+)	1979
LUIS AZNAR APARICIO (+)	1979
ABEL ALDAMA INORIZA (+)	1979

JUAN IGNACIO LARRAZ PLO	1994
JESUS EMILIO MADRE CASORRAN	1994
JOAQUIN FERNANDEZ CEPERO	1994
JESUS GARZO ABOS	1994
JUAN BAUTISTA ROMAN NIETO (+)	1995
GERARDO FRANCO GRACIA (+)	1995
ANTONIO BARBA OLIVITO (+)	1995
ANDRES MARTINEZ BASTERRA	1995
GUILLERMO PLANAS CORED	1996
PEDRO JOSE CEBRIAN ROMERO	1996
VICENTE SANTAMARIA MURIEL	1996
FRANCISCO JAVIER CELMA CELMA	1996
CRESCENCIO URUEÑA FERNANDEZ	1997
JOSE MARIA BARRAGUER REBOLL	1997
JUAN JOSE CUBERO MARIN	1997
JUAN VALENCIANO HORTA	1998
MARIO RUBIO GARCIA (+)	1999
TOMAS VIDONDO SOBEJANO (+)	1999
JOSE ALVAREZ BELTRAN (+)	2000
JESUS MARTINEZ CLARIANA (+)	2000
SANTIAGO BALDOVINOS MAZANA (+)	2001
VIDAL SOLSONA AZNAR	2001
FERNANDO PALOMARES MARCEN	2001
MARIANO BLASCO SANCHEZ	2002
EMILIO BALTANAS BARTOLOME	2002
JESÚS NOHA BOREKU	2003
JESÚS CABRERIZO LAZARO	2003
MIGUEL PERBECH PEREZ	2004
VICENTE SIERRA GAVIN	2004
ANDRES BORDONABA MESEGUER	2004
JOAQUIN VIDAL SAINZ	2005
CARLOS IGLESIAS ESTAUN	2006
FRANCISCO RUBA ALAMAÑAC	2006
VICTOR CALVIN PRIEGO	2006
JOSE FERNANDO LINACERO AMATRIAIN	2007
MIGUEL ANGEL CLAVEL GUALLAR	2007
PEDRO IBAÑEZ CARABANTES	2008
PEDRO LORAN ORENSANZ	2008
JOSE CARLOS FATAS ZUECO	2009
RAMIRO SARVISE NASARRE	2010
CAYO MUÑOZ CORRAL	2010
JULIAN JESUS CARRERAS CALVETE	2011
LUCIO ARAUZO GOMEZ (+)	2011
CÉSAR CAUDEVILLA NAVAZ	2012
BERNARDINO CALLEJERO CORNAO	2013
MILAGROS GANGO PEREZ	2013
BENITO VICENTE BLASCO	2013
ANTONIO GASION AGUILAR	2014
ANGEL VAL PRADILLA	2015
JOAQUIN LUIS ROYO GRACIA	2015

COMPOSICION DE LA JUNTA NACIONAL DE LA U.A.I.T.I.E.:

- Presidente: D. José Antonio Galdón Ruiz
- Vicepresidente: D. Juan Ignacio Larraz Pló
- Secretario: D. Gerardo Arroyo Gutiérrez
- Tesorero: D. Fernando Blaya Haro
- Interventor: D. José Manuel Cebriá Álvarez
- Vocales:
 - D. Jorge Cerqueiro Pequeño
 - D. Fernando Martín Fernández
 - D. Juan José Cruz García
 - D. Juan Manuel Navas Gordo
 - D. José Luis Jorrín Casas

ESTADO DE CUENTAS Y PRESUPUESTO

En el apartado correspondiente se adjuntan los siguientes documentos de la Asociación de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón:

- Situación de cuentas al 31 de diciembre de 2015.
- Presupuesto para 2016.

* * * * *

**INFORME DE LA MUTUALIDAD DE
PREVISION SOCIAL DE PERITOS E
INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES**

INFORME DE LA MUTUALIDAD DE PREVISION SOCIAL DE PERITOS E INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES

RENTABILIDAD DE LOS SEGUROS DE AHORRO GARANTIZADO EN 2015:

2,86%.

La recuperación económica, experimentada de forma ligera en 2014, ha proseguido en el año 2015, como parecen confirmar los datos de la actividad económica española registrados en el ejercicio.

Esta recuperación se ha puesto de manifiesto también en el sector asegurador, cuyo volumen de primas en el ejercicio 2015 ha incrementado un 2,06%, frente a las caída del 0,85% del ejercicio 2014.

Del incremento experimentado en 2015 un 1,65% corresponde al ramo de Vida.

Según datos facilitados por ICEA -obtenidos de una encuesta realizada a 167 entidades que representan una cuota de mercado del 96,9% de las primas del sector-, el volumen de primas del Ramo de Vida, a cierre del ejercicio 2015, alcanzó la cifra de 25.521 millones de euros, lo que representa un incremento del 19,57% respecto del volumen de primas alcanzado en el año 2014. Por su parte, el ahorro gestionado en el Ramo de Vida, alcanzó a cierre de 2015 la cifra de 167.594 millones de euros, lo que supone un crecimiento del 2,07%, superior al 1,58% de 2014.

En cuanto a la rentabilidad, el año 2015 ha continuado con la tendencia a la baja que ya se inició en el año anterior.

Así se desprende de los datos publicados a cierre del ejercicio 2015 por la Asociación de Instituciones de Inversión Colectiva y Fondos de Pensiones (Inverco). La rentabilidad media anual de los fondos de pensiones se ha situado en el 1,78%, una rentabilidad inferior respecto a la alcanzada en el ejercicio 2014 que se situó en el 6,9% y la de los fondos de pensiones de Renta Fija Mixta, que son los equiparables por composición a la cartera de inversiones de Mupiti, ha sido del 0,78%.

Por tanto en lo que se refiera a rentabilidades futuras, tendremos que convivir, tanto en los mercados de renta variable como en los de renta fija, con rentabilidades muy reducidas para el mismo nivel de riesgo.

En este sentido la Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones ha recortado el tipo de interés de las operaciones de seguro de vida para el ejercicio 2016 al 1,39%.

Crecimiento en primas y resultado positivo que compensan el esfuerzo realizado durante el ejercicio.

Si tomamos como referencia el volumen de ingresos por primas y el ahorro gestionado durante el ejercicio, podemos decir que la mejora en el comportamiento de la economía española se ha visto reflejada en la actividad económica de la Mutuality.

Los ingresos por primas en el ejercicio 2015 han sido superiores a los 15,9 millones de euros, lo que representa un incremento 3 millones de euros respecto del ejercicio 2014 (un incremento del 29,27%).

El incremento en primas que se ha producido en los seguros de ahorro ha derivado fundamentalmente del seguro de ahorro bambú que, por sus características particulares de alta rentabilidad garantizada y no penalización en el rescate, ha concentrado un porcentaje superior al 54,56% de las mismas, alcanzando la cifra de 8,69 millones de euros, lo que supone un total de 2,74 millones de euros más de seguro de ahorro bambú con respecto a 2014.

Cabe destacar que se ha alcanzado el ambicioso objetivo inicial de primas de 15,8 millones de euros, de los cuales 10 millones corresponden a primas de nueva producción. Cifras que ha sido posible alcanzar gracias al esfuerzo comercial, que se ha concentrado en ofrecer alternativas de ahorro a los mutualistas.

Así mismo, si tomamos como referencia el nivel de inversión del colectivo en Mupiti –como expresión de una menor incertidumbre y una mayor confianza en Mupiti para la gestión del ahorro–, las cifras alcanzadas en el ejercicio 2015 avalan una notable mejoría de la confianza de los ingenieros técnicos industriales y graduados en ingeniería en su Mutuality.

En lo que respecta a la evolución del seguro Mupiti Profesional, que mide el número de colegiados ejercientes libres de la profesión que optan por Mupiti como entidad alternativa al Régimen Especial de Trabajadores Autónomos de la Seguridad Social, durante el ejercicio 2015 el balance neto de este seguro ha sido ligeramente negativo. Las nuevas altas y reincorporaciones han sido en número absoluto menores que las bajas, cerrándose el número de mutualistas que mantienen activa la opción por Mupiti como alternativa al RETA en 1.684, lo que representa una disminución del 1,64% respecto al ejercicio 2014.

En cuanto a las prestaciones, el importe satisfecho en el ejercicio ha sido de 7,44 millones de euros, superior en 2,81 millones de euros al del ejercicio 2014, y motivado por el gran peso que tienen los rescates del seguro de ahorro bambú en dicha partida de la cuenta de pérdidas y ganancias.

En relación con la gestión y rentabilidad de las inversiones, destacar que los ingresos, netos de gastos financieros, han ascendido a 1,90 millones de euros. A esta cuantía hay que añadir unos ingresos de 1,53 millones de euros que se han obtenido con la enajenación de algunos fondos de inversión y participaciones de capital de la cartera de inversiones de la Mutualidad, netos de pérdidas.

El total de ingresos ha permitido obtener, en los seguros de ahorro con tipo de interés garantizado al 1%, una rentabilidad del 2,86%, lo que ha representado un 2,67% de rentabilidad para el mutualista. Un magnífico año en términos de rentabilidad si tenemos en cuenta el escenario de tipos de interés.

La cartera de inversiones con la que cierra Mupiti el ejercicio 2015 tiene un valor a efectos de cobertura de las provisiones técnicas de 103,5 millones de euros, presentando un superávit de cobertura de 5,4 millones de euros. La cuantía del superávit se ha reducido respecto a 2014 en 2,9 millones de euros, debido sobre todo al aumento de las provisiones técnicas.

El resultado del ejercicio después de impuestos ha sido positivo, por un importe de 122.083 euros, en línea con el resultado del ejercicio 2014 de 98.884 euros (siendo un 23,46% superior).

El número total de mutualistas a cierre del ejercicio asciende a 29.183, lo que supone una reducción de 2.448 mutualistas (7,74%) respecto del ejercicio 2014.

El número estimado de colegiados a 31 de diciembre de 2015 es de 76.705. Si evaluamos el índice de penetración de Mupiti en el Colectivo mediante el ratio resultante de dividir el número de mutualistas entre el número de colegiados, resulta un 38,05%; un ratio en línea, aunque ligeramente inferior, al del 2014 (39,92%). Por otra parte, el ratio derivado de dividir el número de contratos entre el número de colegiados asciende al 50,42%, también inferior al del ejercicio 2014 (52,12%).

En lo que respecta al número de contratos, la cifra total al cierre del ejercicio es de 38.678, lo que supone un descenso de 2.622 contratos (6,35%) respecto al número de contratos del ejercicio 2014.

Los descensos producidos, tanto en el número de mutualistas como en el número de contratos y en la ratio entre mutualistas y colegiados, se derivan de la no renovación del seguro colectivo de accidentes de un Colegio Profesional. La explicación es tan sencilla como evidente: resulta extremadamente difícil compensar mediante altas individuales las bajas que se producen como consecuencia de la no renovación de una póliza colectiva.

Adaptación de los órganos de gobierno de la Mutualidad.

El ejercicio 2015 ha sido el año en que se ha llevado a cabo la propuesta de adaptación de los órganos de gobierno de la Mutualidad para facilitar la adaptación e implantación de la nueva normativa de Solvencia II, en vigor desde el 1 de enero de 2016.

La propuesta, consistente fundamentalmente en reducir el órgano de administración de la Mutualidad a un máximo de once miembros (para dotarle de más agilidad y dinamismo) y en adaptar el Reglamento de Prestaciones de la Mutualidad, fue articulada a través de una propuesta de modificación de los Estatutos de la Mutualidad y de una propuesta de modificación del Reglamento de Prestaciones de la Mutualidad. Ambas propuestas fueron aprobadas en la Asamblea General Extraordinaria celebrada el 27 de Junio de 2015.

Con posterioridad, el 4 de septiembre de 2015, se celebró una Asamblea General Extraordinaria en la que se eligieron los miembros de los nuevos órganos sociales de la Mutualidad, quedando constituida la nueva Junta

Directiva de Mupiti, que designó, en noviembre de 2015 a los Delegados propuestos por los Colegios para formar parte del Comité de Delegados.

Solidaridad: Fundación Mupiti

Como cada año, hacemos mención a la labor social que realiza Mupiti, a través de la Fundación Mupiti, con los colegiados que están en situaciones de dificultad. Esta labor constituye la seña de identidad de la Mutualidad a lo largo de su historia: La Solidaridad.

Este año 2015 se han cumplido once años de funcionamiento efectivo de la Fundación Mupiti y, aunque en menor cuantía, hemos recibido la colaboración, en forma de donativo, de 30 Colegios, por un importe 43.675 euros (un 4,25% menos que en el ejercicio anterior).

Para compensar esta disminución de aportaciones, Mupiti ha firmado un acuerdo de colaboración con la Fundación Mupiti a través del cual ha efectuado donativos por un importe de 28.000 euros. De la misma manera, se ha firmado un Convenio de Colaboración con la entidad mercantil Seguros Colectivos Mupiti By Montymarq, en la que participa la Mutualidad. El resto de ingresos se han obtenido de colaboraciones de menor cuantía de otras entidades.

En el ejercicio 2015 se han otorgado 126 prestaciones sociales por un importe total de 69.750 euros. La distribución de las ayudas concedidas, agrupadas por categorías, se detalla a continuación:

Prestaciones Sociales 2015	Nº	Importe
Becas/Ayudas al Estudio para huérfanos	2	2.000 €
Tratamientos Médicos Especiales	25	10.900 €
Ayudas para situaciones de Dependencia	25	18.450 €
Situaciones Extraordinarias de Necesidad	12	8.500 €
Desempleo de larga duración	14	11.875 €
Discapacitados físicos o psíquicos	48	18.025 €
Importe total:	126	69.750 €

Detrás de cada una de estas prestaciones existe una familia, con nombres y apellidos, que convive con situaciones personales, familiares y profesionales de extraordinaria necesidad.

Por ello, queremos que estas líneas sean también un testimonio de agradecimiento a los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales que han contribuido con sus donativos a que se pueda realizar una labor social tan importante en nuestro colectivo.

JESÚS NOHA BOREKU	ENRIQUE ZARÓ GIMÉNEZ
Delegado saliente de MUPITI en Aragón	Nuevo Delegado de MUPITI en Aragón

BIBLIOTECA

BIBLIOTECA

La Biblioteca es un servicio que el Colegio presta continuamente a los colegiados de cada demarcación, desde sus respectivas sedes en Zaragoza, Huesca y Teruel. Dentro del horario de las mismas, se pueden pasar a retirar y devolver libros, cuadernos, CD-ROMS, manuscritos, enciclopedias, apuntes de cursos, etc., y que han podido consultar previamente a través de la página web www.coitiar.es.

Suele ser habitual el caso de no venir a buscar una obra en concreto y dado que los libros se encuentran en las estanterías ordenados por materias, tras una rápida inspección visual, muchos colegiados han encontrado obras interesantes para consulta. El préstamo se realiza entonces desde la propia oficina, con una duración preestablecida de quince días, susceptibles de prórroga, y siempre y cuando la obra no haya sido solicitada a posteriori por otro compañero, ya que se intenta que todos tengan las mismas posibilidades de acceso a la misma.

A cierre de ejercicio 2015 hay registradas un total de 2.575 obras a disposición de los colegiados que visiten la sede de Zaragoza, salvo normas UNE, que están solo para consulta. Este año 2015, en dicha sede, un total de 17 colegiados se han llevado libros. El auge de Internet hace que el número de préstamos sea más bien pequeño y tampoco se incorporan demasiadas obras. El interés lo despiertan más bien las consultas a antiguas ediciones de libros que hace tiempo tienen sus ediciones agotadas, sobre todo en materia técnica y, como ayuda y apoyo para la redacción de proyectos, y revisión de conocimientos y materias estudiadas en la carrera.

Recordemos que el Colegio dispone, además, de unas 750 obras que abarcan temáticas relacionadas con la literatura, el ensayo, la filosofía, la política, así como enciclopedias o libros gráficos. Dadas sus especiales características (y por razones de espacio), se encuentran ubicados en la biblioteca del Salón de Actos de nuestra sede de Zaragoza (acceso por oficina nº 1). Estas valiosas colecciones fueron amablemente cedidas al Colegio por la Institución Fernando el Católico, recién finalizadas las obras de remodelación de las oficinas de la sede colegial de Zaragoza, en 1997.

Por el contrario, los libros técnicos están emplazados en el espacio "Biblioteca", dentro de la zona de atención al público. Ahí los colegiados disponen de espacio suficiente para consultarlos cómodamente y con total accesibilidad a las estanterías. Además, tienen a su disposición un par de ordenadores, uno de ellos con conexión a Internet, para la gestión de consultas "on line", descarga de datos de sonómetros, visionado de correos electrónicos vía web, etc. El otro equipo (sin conexión a Internet) contiene una base de datos con más de 10.000 fichas técnicas de todo tipo de vehículos y que trimestralmente actualizamos, según convenio firmado hará siete años con AECA-ITV y el Ministerio de Industria. El colectivo de ejercicio libre valora de manera muy favorable este servicio, pues sirve de gran ayuda a la hora de obtener datos de los vehículos sobre los que van a redactar sus informes.

Durante 2015 se han prestado 8 referencias, entre libros y CDs, a 17 colegiados a lo largo del año. Reflejamos, como siempre, la relación de libros retirados, que nos permite saber cuáles son los temas más demandados.

La consulta del fondo bibliotecario puede realizarse desde 2004 vía web colegial. El acceso, con carácter restringido (vía contraseña), y el buscador de libros habilitado por área, materia, autor o título, permite averiguar rápidamente si el Colegio dispone o no de la referencia que nos interese en cada momento. El préstamo, como se ha indicado anteriormente, se realiza en las dependencias colegiales y tiene una duración inicial de 15 días, prorrogables en función de la disponibilidad de cada libro.

En la sección "Departamento de Proyectos", tan solo está disponible la consulta de solo una parte de la relación de normas UNE que están a disposición de los colegiados en general, y de los que hacen ejercicio libre en particular. El convenio con AENOR, que tenemos a través del Consejo General desde 2008, permite la consulta inmediata de cualquier norma UNE editada en las mismas dependencias colegiales. Si el colegiado no encuentra la norma que busca entre las registradas en Biblioteca, solo debe indicarnos su número y la localización con la base de datos AENOR (a través de la web COGITI, con acceso restringido en dicha sección solo habilitado a los Colegios y sus Delegaciones) es inmediata. Este servicio lo valoran muy positivamente nuestros profesionales colegiados.

Nos permitimos recordar que sigue vigente, también, el convenio con AENOR en cuanto a la adquisición de normativas y libros. En la web COITIAR disponemos de un formulario que permite al colegiado la realización de pedidos directos a esta entidad, de forma particular, con importantes descuentos.

* * * * *

HOJA INFORMATIVA

HOJA INFORMATIVA "COITIAR.ES"

Hemos editado dos Hojas Informativas a lo largo del año 2015:

Enero-Junio 2015 nº 121

Julio-Diciembre 2015 nº 122

Establecemos a continuación el sumario de cada una de ellas:

Número 121:

Editorial:	<i>El INITE, una entidad que debiera cambiar de nombre</i>
Entrevista:	<i>Carlos Carnicer</i>
Fiesta anual:	<i>Sede de Zaragoza</i>
Asamblea General:	<i>Sede de Zaragoza</i>
Informe:	<i>Informe del Decano</i>
COGITI:	<i>Toma de posesión de la Junta Ejecutiva</i>
Actualidad:	<i>El Colegio en la prensa</i>
Actualidad:	<i>AESSIA</i>
Fiesta Patronal:	<i>Sede de Huesca</i>
Asamblea General:	<i>Sede de Huesca</i>
XXVII Jornadas Técnico Culturales	
Actividades en Delegaciones	
Jornadas Atecyr	
Charlas profesionales	
Enrega de insignias	
Formación	
Fallecimientos	
Movimiento colegial y normativa	

Numero 122:

Editorial:	<i>Los títulos de Ingeniería.</i>
Entrevista:	<i>Joaquín Olona</i>
Noticias:	<i>Congreso AERRAATI</i>
Celebraciones:	<i>Fiestas en el Colegio y las delegaciones</i>
Actividades:	<i>XIX Jornadas de Energía y Medio Ambiente</i>
	<i>Jornadas Atecyr</i>
Instituciones:	<i>Convenio con Ibercaja</i>
	<i>Noticias de la Mupiti</i>
	<i>AESSIA. Entrega de Cartas de Calidad.</i>

Movimiento colegial y normativa

**BOLSA DE TRABAJO
FORMACION
ACREDITACIONES**

BOLSA DE TRABAJO

El pasado 15 de Enero de 2015, el Colegio puso en marcha el actual servicio de bolsa de empleo que funciona de la siguiente manera:

- 1) Si estás colegiado, es suficiente con estar registrado en la web, para poder inscribirte (adjuntando tu curriculum) en las ofertas que te interesen.
- 2) Para que tu CV forme parte de una base de datos que estará disponible para todas las empresas registradas en la plataforma, debes inscribirte en la pestaña "Unete a la bolsa de trabajo COITIAR" situada en el primer lugar del listado de ofertas.
- 3) Las ofertas de empleo estarán disponibles únicamente a través de nuestra web, en el apartado "Bolsa de empleo".

Igualmente seguimos manteniendo enlaces con buscadores de empleo en España y en el extranjero, así como a la plataforma del COGITI Pro Empleo Ingenieros, con ofertas tanto a nivel nacional como internacional.

A 31 de Diciembre de 2015 constaban 248 colegiados inscritos en este servicio gratuito que os ofrecemos tanto para buscar empleo como para que siempre estéis informados de la evolución del mercado laboral.

* * * * *

LA PLATAFORMA DE FORMACION ON-LINE COGITI/COLEGIOS PROFESIONALES

Una vez más es necesario recordar el reciclaje profesional continuo que precisa un Ingeniero Técnico Industrial, sobre todo si está inscrito en la BOLSA DE TRABAJO de su Colegio. Por eso hemos apostado por la FORMACION CONTINUA, como objetivo primordial para los compañeros que demanden empleo.

El auge de la formación e-learning cada vez es más habitual y aunque no la sustituye, sí que complementa las tradicionales formas de enseñanza. Nos adaptamos a los nuevos tiempos y por eso nos estamos orientando a las Tecnologías de la Información y Comunicación.

El COGITI, con la adhesión de los Colegios Profesionales que lo componen y entre ellos este Colegio de Aragón, decidieron crear a finales de 2012 una PLATAFORMA DE FORMACION E-LEARNING que cumpliera con la demanda que nos exige nuestro colectivo profesional.

Se está demostrando, tras tres años de experiencia, que dicha plataforma sirve como punto de encuentro entre todos los Ingenieros Técnicos Industriales de España. De esta forma, todo el mundo que quiera puede estar informado de las últimas novedades legislativas así como de las tendencias socio-laborales relativas al campo de la formación continua en el marco de nuestra profesión.

Se han desarrollado en la plataforma dos herramientas informáticas: un grupo de noticias y un foro del conocimiento. A través de éste último podéis aportar vuestras ideas y puntos de vista.

Hemos tratado de hacer una PLATAFORMA asequible, con precios muy competitivos para los cursos, que además pueden ser bonificados por la Fundación Tripartita, para que resulten gratuitos a los colegiados empleados en empresas. Además, se han incorporado las BECAS para colegiados desempleados, aplicables para la práctica totalidad de los cursos, y gracias a las cuales pueden beneficiarse de un 50% de descuento en el importe final a pagar.

Queremos que esta Plataforma de Formación sea abierta a todo el colectivo y estamos dispuestos a recibir sugerencias.

A continuación se hace un balance de los cursos ofertados por el COGITI a través de su plataforma de formación realizados por colegiados de Aragón en dicha oferta formativa.

CURSOS OFERTADOS POR LA PLATAFORMA DEL COGITI Y REALIZADOS POR COLEGIADOS DE ARAGON DURANTE EL AÑO 2015
--

Curso	Fecha Inicio	Fecha Fin	Col.	No Col.
REGLAMENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN LOS EDIFICIOS. RD 1027/2007	05/01/2015	15/02/2015	0	0
CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	05/01/2015	01/02/2015	2	0
CÁLCULO Y DISEÑO DE INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA PARA ACS	05/01/2015	01/03/2015	0	0
AUTOCAD 2014. INICIACIÓN AL DIBUJO PARA INGENIEROS	05/01/2015	15/02/2015	0	0
CURSO BÁSICO DE REDES SOCIALES	05/01/2015	01/02/2015	0	0
GESTOR ENERGÉTICO	08/01/2015	01/03/2015	1	1
METODOLOGÍA DE REALIZACIÓN PRÁCTICA DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS	08/01/2015	01/03/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (ALICANTE)	12/01/2015	15/02/2015	0	0
GESTIÓN DE LOS RESIDUOS EN LA EMPRESA: OBLIGACIONES, AUTORIZACIONES Y PROYECTOS	12/01/2015	08/03/2015	1	0
HERRAMIENTAS 2.0	12/01/2015	01/02/2015	1	0
AUTOCAD PLANT 3D	12/01/2015	22/02/2015	1	0
TÉCNICAS DE TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	12/01/2015	25/01/2015	0	0
AUDITOR REGLAMENTARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	12/01/2015	22/02/2015	5	1
EXPERTO EN GESTIÓN Y NEGOCIACIÓN DE CONTRATOS DE ENERGÍA	15/01/2015	25/03/2015	1	0
CURSO PROFESIONAL (CÁDIZ)	19/01/2015	22/02/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (CIUDAD REAL)	19/01/2015	22/02/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (VALLADOLID)	19/01/2015	22/02/2015	0	0
ADAPTACIÓN A LA NUEVA NORMA ISO 9001:2015	19/01/2015	15/03/2015	2	0
AUDITOR DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN.	19/01/2015	29/03/2015	0	0
FINANZAS EMPRESARIALES PARA TÉCNICOS	19/01/2015	22/03/2015	2	0
INTERPRETACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TARIFAS ELÉCTRICAS. EFICIENCIA EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA	19/01/2015	01/03/2015	2	0
DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS COMERCIALES E INDUSTRIALES	22/01/2015	15/03/2015	2	0
PERITO JUDICIAL EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	26/01/2015	22/03/2015	0	0
DISEÑO DE ÚTILES DE PROCESADO DE CHAPA	26/01/2015	19/04/2015	1	0
CURSO BÁSICO DE OLEOHIDRÁULICA	26/01/2015	22/03/2015	1	0
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES BÁSICO	26/01/2015	22/02/2015	4	0
INGLÉS	26/01/2015	12/07/2015	1	0
ALEMÁN	26/01/2015	19/04/2015	2	0
DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS CON GENERADOR DE PÓRTICOS Y NUEVO METAL 3D DE CYPE	02/02/2015	08/03/2015	2	0
PROYECTOS DE ADAPTACIÓN DE LOCALES CON CYPECAD MEP	02/02/2015	08/03/2015	3	0
DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN CON CYPECAD	02/02/2015	08/03/2015	2	0
MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN: DISEÑO DE INSTALACIONES Y PROYECTOS.	02/02/2015	01/03/2015	0	0
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	02/02/2015	15/03/2015	0	0

Curso	Fecha Inicio	Fecha Fin	Col.	No Col.
EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	02/02/2015	15/03/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (GALICIA)	09/02/2015	15/03/2015	0	0
ESPECIALIZACIÓN EN INFORMES DE EVALUACIÓN EN EDIFICIOS	09/02/2015	19/04/2015	0	0
EXPERTO EN FISCALIDAD E IMPUESTOS PARA EL INGENIERO	09/02/2015	05/04/2015	1	0
DISEÑO AVANZADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	09/02/2015	08/03/2015	21	1
MANTENIMIENTO E INSPECCIÓN, OGAS, INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN QUIROFANOS Y SALAS DE INTERVENCIÓN	09/02/2015	05/04/2015	0	0
CATIA V5 AVANZADO	09/02/2015	22/03/2015	0	0
VAPOR: PRODUCCIÓN, TRANSPORTE, INSTALACIONES Y ELEMENTOS FUNDAMENTALES	09/02/2015	19/04/2015	0	0
CURSO AVANZADO DE QESX	16/02/2015	15/03/2015	0	0
HERRAMIENTA UNIFICADA, LIDER-CALENER PARA EL CÁLCULO Y LA CERTIFICACIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN.	16/02/2015	12/04/2015	1	0
REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIONES (ICT)	16/02/2015	29/03/2015	1	0
PROYECTOS DE ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR CON DIALUX	16/02/2015	12/04/2015	4	0
REGLAMENTO DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS. RD 379/2001	16/02/2015	29/03/2015	0	0
CAPACITACIÓN PARA LAS OPOSICIONES A PROFESORES DE SECUNDARIA Y TÉCNICOS DE F.P.	16/02/2015	10/05/2015	1	0
EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTOS: NUEVA LEY 21/2013	23/02/2015	19/04/2015	0	0
INTRODUCCIÓN AL GESTOR ENERGÉTICO	23/02/2015	22/03/2015	0	0
AHORRAR ENERGÍA, AGUA, GAS, ELÉCTRICIDAD Y TELÉFONO	23/02/2015	22/03/2015	0	0
COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA Y FILTRADO DE ARMÓNICOS	23/02/2015	22/03/2015	1	0
PROYECTOS DE REFORMA Y COMPLETADO DE VEHÍCULOS	23/02/2015	05/04/2015	0	0
PLANES DE AUTOPROTECCIÓN SEGÚN R.D. 393/2007	23/02/2015	22/03/2015	0	1
CURSO PROFESIONAL (ZAMORA)	02/03/2015	05/04/2015	0	0
INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS: CALREFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA	02/03/2015	05/04/2015	3	1
EXPERTO EN EQUIPOS DE MEDIDA Y TARIFICACIÓN ELÉCTRICA	02/03/2015	21/04/2015	1	0
HIDRÁULICA	02/03/2015	03/05/2015	1	0
SIMBOLOGÍA E INTERPRETACIÓN DE PLANOS DE SOLDADURA	02/03/2015	29/03/2015	2	0
CLASIFICACIÓN DE ZONAS CON RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN	02/03/2015	12/04/2015	2	1
PLANTAS SATÉLITES DE GAS NATURAL LICUADO	02/03/2015	22/03/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (VALLADOLID)	09/03/2015	12/04/2015	0	0
ASESOR TÉCNICO AMBIENTAL	09/03/2015	14/05/2015	0	0
AUDITORÍAS ENERGÉTICAS	09/03/2015	03/05/2015	1	0
CÁLCULO Y DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	09/03/2015	03/05/2015	0	0
AUTÓMATAS PROGRAMABLES PLC EN APLICACIONES DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	09/03/2015	12/04/2015	4	0
WEBS DINÁMICAS CON BASES DE DATOS MYSQL	09/03/2015	03/05/2015	0	0
REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS, RD 138/2011	09/03/2015	19/04/2015	0	0
REGLAMENTO DE BAJA TENSIÓN RD 642/2002	16/03/2015	26/04/2015	1	0

Curso	Fecha Inicio	Fecha Fin	Col.	No Col.
REGLAMENTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES.	16/03/2015	12/04/2015	0	0
INICIACIÓN A LA PERITACIÓN DE RIESGOS DIVERSOS	16/03/2015	26/04/2015	1	0
PROYECTOS DE REFORMA Y COMPLETADO DE VEHÍCULOS	16/03/2015	26/04/2015	2	1
INSPECCIONES MEDIANTE TERMOGRAFÍA INFRARROJA	16/03/2015	07/06/2015	0	0
NEUMÁTICA	16/03/2015	10/05/2015	0	0
CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS NUEVOS Y EXISTENTES	23/03/2015	17/05/2015	4	0
CURSO SUPERIOR DE ENERGÍA EÓLICA	23/03/2015	09/08/2015	0	0
PERITACIONES E INVESTIGACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁFICO	23/03/2015	03/05/2015	1	0
ESTUDIOS ACÚSTICOS PARA ACTIVIDADES	23/03/2015	03/05/2015	2	0
DISEÑO CÁLCULO Y EJECUCIÓN DE INSTALACIONES DE SUELO RADIANTE	30/03/2015	07/06/2015	0	0
INTEGRACIONES ESPECIALES DE DOMÓTICA Y AUDIOVISUALES PARA VIVIENDAS, NEGOCIOS Y EDIFICIOS	30/03/2015	24/05/2015	0	0
CURSO DE DISEÑO, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LÍNEAS A.T Y C.T	30/03/2015	03/05/2015	3	0
DICTÁMENES PERICIALES EN EDIFICACIÓN	30/03/2015	24/05/2015	0	0
CURSO TEÓRICO PRÁCTICO SOBRE AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES	30/03/2015	21/06/2015	0	1
CURSO PROFESIONAL (ÁLAVA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (ALBACETE)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (ALMERÍA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (ÁVILA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (BADAJOZ)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (ILLES BALEARS)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (BARCELONA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (BURGOS)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (CÁCERES)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (CÓRDOBA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (CUENCA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (GIRONA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (GUADALAJARA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (GIPUZKOA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (HUELVA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (HUESCA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (JAÉN)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (LEÓN)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (LLEIDA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (LA RIOJA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (LUGO)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (MADRID)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (MÁLAGA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (NAVARRA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (OURENSE)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (PRINCIPADO DE ASTURIAS)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (PALENCIA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (LAS PALMAS)	01/04/2015	24/05/2015	0	0

Curso	Fecha Inicio	Fecha Fin	Col.	No Col.
CURSO PROFESIONAL (PONTEVEDRA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (SALAMANCA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (CANTABRIA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (SEGOVIA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (SEVILLA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (SORIA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (TARRAGONA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (TERUEL)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (BIZKAIA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (CEUTA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (MELILLA)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (VIGO)	01/04/2015	24/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (GRANADA-JAÉN-ALMERÍA)	06/04/2015	10/05/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (ARAGÓN)	06/04/2015	10/05/2015	05	0
MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES DE BT	06/04/2015	03/05/2015	0	1
DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	06/04/2015	03/05/2015	12	1
GESTIÓN DE CARTOGRAFÍA DE PROYECTOS CON AUTOCAD MAP 3D: NIVEL INICIAL	06/04/2015	03/05/2015	1	1
PERITO JUDICIAL EN TASACIÓN DE VEHÍCULOS	06/04/2015	31/05/2015	0	0
DETECCIÓN, MUESTREO Y RETIRADA DE MATERIALES CON AMIANTO (MCA'S)	06/04/2015	03/05/2015	1	0
DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE GASES COMBUSTIBLES	06/04/2015	10/05/2015	0	1
INGLÉS	06/04/2015	16/08/2015	0	0
ALEMÁN	06/04/2015	12/07/2015	3	0
INGENIERÍA DE SALAS BLANCAS O SALAS LIMPIAS	13/04/2015	24/05/2015	0	0
VENTILACIÓN Y CALIDAD DE AIRE EN INTERIORES	13/04/2015	31/05/2015	0	0
CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	13/04/2015	10/05/2015	0	0
INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS	13/04/2015	17/05/2015	0	0
CURSO BÁSICO DE CATIA V5	13/04/2015	21/05/2015	0	0
SEGURIDAD EN ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS. ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO DE PROTECCIÓN CONTRA EXPLOSIONES	13/04/2015	24/05/2015	1	0
DISEÑO E INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN SEGÚN EL NUEVO REGLAMENTO RD 337/2014	20/04/2015	31/05/2015	1	0
AUTOCAD 2014. INICIACIÓN AL DIBUJO PARA INGENIEROS	20/04/2015	31/05/2015	1	0
AUTOCAD PLANT 3D	20/04/2015	17/05/2015	0	0
TÉCNICAS DE TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	20/04/2015	03/05/2015	0	0
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES BÁSICO	20/04/2015	17/05/2015	0	0
AUDITOR REGLAMENTARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	20/04/2015	31/05/2015	5	0
GESTIÓN DE LOS RESIDUOS EN LA EMPRESA: OBLIGACIONES, AUTORIZACIONES Y PROYECTOS	27/04/2015	21/05/2015	0	0
SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL EN LA EMPRESA: ISO 14001 *	27/04/2015	21/05/2015	0	0
GESTOR ENERGÉTICO	27/04/2015	21/05/2015	2	0
REGLAMENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN LOS EDIFICIOS, RD 1027/2007	27/04/2015	07/06/2015	0	0

Curso	Fecha Inicio	Fecha Fin	Col.	No Col.
EQUIPOS A PRESIÓN DIRECTIVA DE FABRICACIÓN 9723C Y REGLAMENTO DE INSTALACIONES, DISEÑO E INSPECCIÓN RD 20602008	27/04/2015	07/06/2015	1	0
CURSO PROFESIONAL (VALENCIA)	04/05/2015	07/06/2015	0	0
CURSO AVANZADO DE CE3X	04/05/2015	31/05/2015	0	0
DISEÑO Y GESTIÓN DE PROYECTOS MEDIANTE SISTEMA BIM (Building information modeling). Aplicación con REVIT	04/05/2015	28/06/2015	2	0
FINANZAS EMPRESARIALES PARA TÉCNICOS	04/05/2015	05/07/2015	1	0
INGLÉS	04/05/2015	26/07/2015	0	0
ALEMÁN	04/05/2015	26/07/2015	0	0
DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS CON GENERADOR DE PÓRTICOS Y NUEVO METAL 3D DE CYPE	06/05/2015	09/06/2015	0	0
PROYECTOS DE ADAPTACIÓN DE LOCALES CON CYPECAD MEP	06/05/2015	09/06/2015	1	0
DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN CON CYPECAD	06/05/2015	09/06/2015	1	0
METODOLOGÍA DE REALIZACIÓN PRÁCTICA DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS	11/05/2015	05/07/2015	2	0
GESTIÓN DE CARTOGRAFÍA DE PROYECTOS CON AUTOCAD MAP 3D: NIVEL AVANZADO	11/05/2015	07/06/2015	0	0
NORMATIVA Y SU APLICACIÓN PARA LA REFORMA Y COMPLETADO DE VEHÍCULOS	11/05/2015	21/06/2015	1	1
AUTOMATISMOS NEUMÁTICOS, OLEOHIDRÁULICOS Y DE VACÍO	11/05/2015	07/06/2015	0	0
CURSO BÁSICO DE OLEOHIDRÁULICA	11/05/2015	05/07/2015	0	0
REGLAMENTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES	11/05/2015	21/06/2015	0	0
EXPERTO EN GESTIÓN Y NEGOCIACIÓN DE CONTRATOS DE ENERGÍA	18/05/2015	26/07/2015	2	0
COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA Y FILTRADO DE ARMÓNICOS	18/05/2015	14/06/2015	2	0
PROGRAMACIÓN BÁSICA DE PLC's SIEMENS	18/05/2015	28/06/2015	0	0
CATIA V5 AVANZADO	18/05/2015	28/06/2015	0	0
SIMBOLOGÍA E INTERPRETACIÓN DE PLANOS DE SOLDADURA	18/05/2015	14/06/2015	3	0
LA CORROSIÓN. LA PROTECCIÓN CATÓDICA	18/05/2015	05/07/2015	1	0
AUDITOR DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN.	25/05/2015	02/08/2015	0	0
PROYECTOS DE LICENCIAS AMBIENTALES DE ACTIVIDADES	25/05/2015	19/07/2015	0	0
REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIONES (ICT)	25/05/2015	05/07/2015	0	0
DISEÑO AVANZADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	25/05/2015	21/06/2015	21	2
PERITO JUDICIAL EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	25/05/2015	19/07/2015	0	0
COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	25/05/2015	26/07/2015	0	0
ADAPTACIÓN A LA NUEVA NORMA ISO 9001:2015	01/06/2015	26/07/2015	2	1
EXPERTO EN FISCALIDAD E IMPUESTOS PARA EL INGENIERO	01/06/2015	26/07/2015	0	0
DISEÑO E INSPECCIÓN DE LÍNEAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN SEGÚN EL REGLAMENTO RD 223/2008	01/06/2015	12/07/2015	0	0
PROYECTOS DE REFORMA Y COMPLETADO DE VEHÍCULOS	01/06/2015	12/07/2015	2	0
EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	01/06/2015	12/07/2015	1	0
PLANTAS SATÉLITES DE GAS NATURAL LICUADO	01/06/2015	21/06/2015	0	0
INGLÉS	01/06/2015	23/08/2015	0	0
ALEMÁN	01/06/2015	23/08/2015	0	0

Curso	Fecha Inicio	Fecha Fin	Col.	No Col.
HERRAMIENTA UNIFICADA, LIDER-CALENER PARA EL CÁLCULO Y LA CERTIFICACIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN.	08/06/2016	02/08/2016	2	0
GESTION DE PROYECTOS CON OPENPROJ	08/06/2016	02/08/2016	0	0
DISEÑO DE ÚTILES DE PROCESADO DE CHAPA	08/06/2016	30/08/2016	0	0
DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS COMERCIALES E INDUSTRIALES	08/06/2016	02/08/2016	0	0
REGLAMENTO DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS. RD 379/2001	08/06/2016	19/07/2016	0	0
VAPOR: PRODUCCIÓN, TRANSPORTE, INSTALACIONES Y ELEMENTOS FUNDAMENTALES	08/06/2016	16/08/2016	0	0
EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTOS: NUEVA LEY 21/2013	15/06/2016	09/08/2016	0	0
INTRODUCCIÓN A LOS SERVICIOS ENERGÉTICOS	15/06/2016	05/07/2016	0	0
INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS: CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA	15/06/2016	19/07/2016	2	0
AHORRAR ENERGÍA, AGUA, GAS, ELÉCTRICIDAD Y TELÉFONO	15/06/2016	12/07/2016	0	0
AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES, ELEMENTOS Y SIMULACIÓN PRÁCTICA	15/06/2016	26/07/2016	4	0
CURSO BÁSICO DE REDES SOCIALES	15/06/2016	05/07/2016	0	0
REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS, RD 138/2011	15/06/2016	26/07/2016	0	0
CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS NUEVOS Y EXISTENTES	22/06/2016	16/08/2016	3	0
INTEGRACIONES ESPECIALES DE DOMÓTICA Y AUDIOVISUALES PARA VIVIENDAS, NEGOCIOS Y EDIFICIOS	22/06/2016	16/08/2016	0	0
PROYECTOS DE ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR CON DIALUX	22/06/2016	16/08/2016	0	0
AUTÓMATAS PROGRAMABLES PLC EN APLICACIONES DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	22/06/2016	26/07/2016	0	0
INSTALACIONES AISLADAS DE ENERGÍAS RENOVABLES	22/06/2016	19/07/2016	12	1
VÁLVULAS DE CONTROL HIDRÁULICO	22/06/2016	19/07/2016	1	0
INTRODUCCIÓN AL GESTOR ENERGÉTICO	29/06/2016	26/07/2016	1	0
EXPERTO EN EQUIPOS DE MEDIDA Y TARIFICACIÓN ELÉCTRICA	29/06/2016	16/08/2016	1	0
MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN; DISEÑO DE INSTALACIONES Y PROYECTOS.	29/06/2016	26/07/2016	1	0
DICTÁMENES PERICIALES EN EDIFICACIÓN	29/06/2016	23/08/2016	0	0
PERITACIONES E INVESTIGACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁFICO	29/06/2016	09/08/2016	0	0
HIDRÁULICA APLICADA, CONDUCCIONES Y ESTACIONES DE BOMBEO	29/06/2016	23/08/2016	1	0
REGLAMENTO DE BAJA TENSIÓN RD 842/2002	06/07/2016	16/08/2016	0	0
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	06/07/2016	16/08/2016	0	0
WEBS DINÁMICAS CON BASES DE DATOS MYSQL	06/07/2016	30/08/2016	0	0
AUTOCAD PLANT 3D	06/07/2016	16/08/2016	0	0
HIDRÁULICA	06/07/2016	06/09/2016	1	0
NEUMÁTICA	06/07/2016	30/08/2016	0	0
CLASIFICACIÓN DE ZONAS CON RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN	06/07/2016	16/08/2016	1	0
INGLÉS	06/07/2016	27/09/2016	2	0
ALEMÁN	06/07/2016	27/09/2016	1	0
CURSO AVANZADO DE CESX	13/07/2016	09/08/2016	0	0
REVIT 2016 + MEP INSTALACIONES ON-LINE	13/07/2016	06/09/2016	2	0

Curso	Fecha Inicio	Fecha Fin	Col.	No Col.
CERTIFICADOS BT Y MEMORIAS TÉCNICAS DE DISEÑO	13/07/2015	28/07/2015	0	0
DISEÑO DE CIRCUITOS IMPRESOS (PCBs)	13/07/2015	04/10/2015	0	0
DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	13/07/2015	09/08/2015	10	0
TÉCNICAS DE TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	13/07/2015	26/07/2015	0	0
ASESOR TÉCNICO AMBIENTAL	20/07/2015	25/10/2015	0	0
CURSO DE DISEÑO, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LÍNEAS A.T Y C.T	20/07/2015	23/08/2015	1	0
DISEÑO E INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN SEGÚN EL NUEVO REGLAMENTO RD 337/2014	20/07/2015	30/08/2015	0	0
PLANES DE AUTOPROTECCIÓN SEGÚN R.D. 393/2007	20/07/2015	16/08/2015	1	0
AUDITOR REGLAMENTARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	20/07/2015	30/08/2015	2	0
EQUIPOS A PRESIÓN DIRECTIVA DE FABRICACIÓN 9723C Y REGLAMENTO DE INSTALACIONES, DISEÑO E INSPECCIÓN RD 20602008	20/07/2015	30/08/2015	1	0
REGLAMENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN LOS EDIFICIOS. RD 1027/2007	27/07/2015	06/09/2015	0	0
VENTILACIÓN Y CALIDAD DE AIRE EN INTERIORES	27/07/2015	13/09/2015	0	0
AUTOCAD 2014. INICIACIÓN AL DIBUJO PARA INGENIEROS	27/07/2015	06/09/2015	2	0
PERITO JUDICIAL EN TASACIÓN DE VEHÍCULOS	27/07/2015	27/09/2015	0	0
SIMBOLOGÍA E INTERPRETACIÓN DE PLANOS DE SOLDADURA	27/07/2015	23/08/2015	0	0
REGLAMENTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES	27/07/2015	06/09/2015	0	0
GESTIÓN DE LOS RESIDUOS EN LA EMPRESA: OBLIGACIONES, AUTORIZACIONES Y PROYECTOS	03/08/2015	27/09/2015	0	0
CURSO BÁSICO DE CATIA V5	03/08/2015	11/10/2015	1	0
AUTOMATISMOS NEUMÁTICOS, OLEOHIDRÁULICOS Y DE VACÍO	03/08/2015	30/08/2015	1	0
LA CORROSIÓN. LA PROTECCIÓN CATÓDICA	03/08/2015	20/09/2015	0	0
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES BÁSICO	03/08/2015	30/08/2015	0	0
PLANTAS SATÉLITES DE GAS NATURAL LICUADO	03/08/2015	23/08/2015	0	0
INGLÉS	03/08/2015	25/10/2015	1	0
ALEMÁN	03/08/2015	25/10/2015	1	0
DISEÑO Y GESTIÓN DE PROYECTOS MEDIANTE SISTEMA BIM (Building information modeling). Aplicación con REVIT	10/08/2015	04/10/2015	1	0
AHORRAR ENERGÍA, AGUA, GAS, ELÉCTRICIDAD Y TELÉFONO	10/08/2015	06/09/2015	0	0
CÁLCULO Y DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	10/08/2015	04/10/2015	0	0
DISEÑO E INSPECCIÓN DE LÍNEAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN SEGÚN EL REGLAMENTO RD 223/2008	10/08/2015	20/09/2015	0	0
CURSO BÁSICO DE REDES SOCIALES	10/08/2015	30/08/2015	0	0
CURSO BÁSICO DE OLEOHIDRÁULICA	10/08/2015	04/10/2015	0	0
FINANZAS EMPRESARIALES PARA TÉCNICOS	17/08/2015	18/10/2015	1	0
CÁLCULO Y DISEÑO DE INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA PARA ACS	17/08/2015	11/10/2015	0	0
ESTUDIOS ACÚSTICOS PARA ACTIVIDADES	17/08/2015	27/09/2015	1	0
VÁLVULAS DE CONTROL HIDRÁULICO	17/08/2015	13/09/2015	0	0
REGLAMENTO DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS. RD 379/2001	17/08/2015	27/09/2015	0	0
PROYECTO DE INSTALACIONES PARA EDIFICACIÓN CON CYPECAD MEP 2016	24/08/2015	01/11/2015	0	0
DISEÑO AVANZADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	24/08/2015	20/09/2015	12	0

Curso	Fecha Inicio	Fecha Fin	Col.	No Col.
EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR	24/08/2016	18/10/2016	0	0
PERITO JUDICIAL EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	24/08/2016	18/10/2016	0	0
EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	24/08/2016	04/10/2016	0	0
REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS, RD 138/2011	24/08/2016	04/10/2016	0	0
EXPERTO EN GESTIÓN Y NEGOCIACIÓN DE CONTRATOS DE ENERGÍA	27/08/2016	01/11/2016	0	0
SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL EN LA EMPRESA: ISO 14001 *	31/08/2016	25/10/2016	0	0
METODOLOGÍA DE REALIZACIÓN PRÁCTICA DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS	31/08/2016	25/10/2016	0	0
INTEGRACIONES ESPECIALES DE DOMÓTICA Y AUDIOVISUALES PARA VIVIENDAS, NEGOCIOS Y EDIFICIOS	31/08/2016	25/10/2016	0	0
EXPERTO EN FISCALIDAD E IMPUESTOS PARA EL INGENIERO	31/08/2016	25/10/2016	1	0
AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES. ELEMENTOS Y SIMULACIÓN PRÁCTICA	31/08/2016	11/10/2016	0	0
NORMATIVA Y SU APLICACIÓN PARA LA REFORMA Y COMPLETADO DE VEHÍCULOS	31/08/2016	11/10/2016	1	0
GESTOR ENERGÉTICO	07/09/2016	01/11/2016	1	0
INTERPRETACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TARIFAS ELÉCTRICAS. EFICIENCIA EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA	07/09/2016	18/10/2016	0	0
INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTÁICAS	07/09/2016	11/10/2016	1	0
CÁLCULO Y DISEÑO DE INSTALACIONES DE ENERGÍA GEOTÉRMICA	07/09/2016	11/10/2016	0	0
CURSO SUPERIOR DE ENERGÍA BÓLICA	07/09/2016	24/01/2016	1	0
HERRAMIENTAS 2.0	07/09/2016	27/09/2016	0	0
INGLÉS	07/09/2016	29/11/2016	0	0
ALEMÁN	07/09/2016	29/11/2016	0	0
ADAPTACIÓN A LA NUEVA NORMA ISO 9001:2015	14/09/2016	09/11/2016	1	0
REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIONES (ICT)	14/09/2016	25/10/2016	0	0
CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	14/09/2016	11/10/2016	0	0
SEGURIDAD EN ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS. ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO DE PROTECCIÓN CONTRA EXPLOSIONES	14/09/2016	25/10/2016	1	0
DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS COMERCIALES E INDUSTRIALES	14/09/2016	09/11/2016	0	0
VAPOR: PRODUCCIÓN, TRANSPORTE, INSTALACIONES Y ELEMENTOS FUNDAMENTALES	14/09/2016	22/11/2016	1	0
EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTOS: NUEVA LEY 21/2013	21/09/2016	15/11/2016	1	0
AUDITOR DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN.	21/09/2016	29/11/2016	2	0
DISEÑO E INSPECCIÓN DE LÍNEAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN SEGÚN EL REGLAMENTO RD 223/2008	21/09/2016	01/11/2016	4	0
GESTIÓN DE PROYECTOS CON OPENPROJ	21/09/2016	18/10/2016	2	0
PROYECTOS DE REFORMA Y COMPLETADO DE VEHÍCULOS	21/09/2016	01/11/2016	2	0
HIDRÁULICA APLICADA, CONDUCCIONES Y ESTACIONES DE BOMBEO	21/09/2016	15/11/2016	2	0
INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS: CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA	24/09/2016	25/10/2016	2	0
CURSO PROFESIONAL (ÁVILA-BURGOS-PALENCIA-LEÓN)	28/09/2016	01/11/2016	0	0
CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS NUEVOS Y EXISTENTES	28/09/2016	22/11/2016	1	0
PROYECTOS DE LICENCIAS AMBIENTALES DE	28/09/2016	22/11/2016	0	0

Curso	Fecha Inicio	Fecha Fin	Col.	No Col.
ACTIVIDADES				
DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS CON GENERADOR DE PÓRTICOS Y NUEVO METAL 3D DE CYPE	28/09/2015	01/11/2015	1	0
PROYECTOS DE ADAPTACIÓN DE LOCALES CON CYPECAD MEP	28/09/2015	01/11/2015	0	0
DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN CON CYPECAD	28/09/2015	01/11/2015	0	0
DICTÁMENES PERICIALES EN EDIFICACIÓN	28/09/2015	22/11/2015	1	0
TÉCNICAS DE TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	28/09/2015	11/10/2015	0	0
PROYECTOS DE ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR CON DIALUX	05/10/2015	29/11/2015	1	0
AUTÓMATAS PROGRAMABLES PLC EN APLICACIONES DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	05/10/2015	08/11/2015	3	0
PERITACIONES E INVESTIGACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁFICO	05/10/2015	15/11/2015	0	0
INICIACIÓN A LA PERITACIÓN DE RIESGOS DIVERSOS	05/10/2015	15/11/2015	1	0
COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	05/10/2015	06/12/2015	1	0
INGLÉS	05/10/2015	27/12/2015	2	0
ALEMÁN	05/10/2015	27/12/2015	0	0
DISEÑO Y CALCULO DE INSTALACIONES DE ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE GASES COMBUSTIBLES	08/10/2015	08/11/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (VALLADOLID)	12/10/2015	15/11/2015	0	0
AUDITORÍAS ENERGÉTICAS	12/10/2015	06/12/2015	2	0
CURSO AVANZADO DE CE3X	12/10/2015	08/11/2015	0	0
INGENIERÍA DE SALAS BLANCAS O SALAS LIMPIAS	12/10/2015	22/11/2015	3	0
CERTIFICADOS BT Y MEMORIAS TÉCNICAS DE DISEÑO	12/10/2015	25/10/2015	3	0
CURSO COMPLEMENTARIO PARA VERIFICACIÓN DE LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN	12/10/2015	25/10/2015	3	0
DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	12/10/2015	08/11/2015	9	1
CURSO PROFESIONAL (REGIÓN DE MURCIA)	13/10/2015	15/11/2015	0	0
MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN: DISEÑO DE INSTALACIONES Y PROYECTOS.	13/10/2015	08/11/2015	2	0
CURSO PROFESIONAL (CASTELLÓN)	19/10/2015	22/11/2015	0	0
DISEÑO DE LAS INFRAESTRUCTURA DE RECARGA DEL VEHÍCULO ELÉCTRICO SEGÚN LA ITC 52 DEL REBT	19/10/2015	08/11/2015	0	0
INTEGRACIONES ESPECIALES DE DOMÓTICA Y AUDIOVISUALES PARA VIVIENDAS, NEGOCIOS Y EDIFICIOS	19/10/2015	13/12/2015	0	0
AUTOCAD PLANT 3D	19/10/2015	29/11/2015	1	0
PLANES DE AUTOPROTECCIÓN SEGÚN R.D. 393/2007	19/10/2015	15/11/2015	0	0
CLASIFICACIÓN DE ZONAS CON RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN	19/10/2015	29/11/2015	1	0
WEBS DINÁMICAS CON BASES DE DATOS MYSQL	26/10/2015	20/12/2015	0	0
CURSO BÁSICO DE REDES SOCIALES	26/10/2015	15/11/2015	2	0
HIDRÁULICA	26/10/2015	27/12/2015	4	0
AUTOMATISMOS NEUMÁTICOS, OLEOHIDRÁULICOS Y DE VACÍO	26/10/2015	22/11/2015	0	0
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES BÁSICO	26/10/2015	22/11/2015	3	0
AUDITOR REGLAMENTARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	26/10/2015	06/12/2015	6	0
CURSO PROFESIONAL (ALBACETE - CIUDAD REAL - CUENCA - GUADALAJARA - TOLEDO)	02/11/2015	06/12/2015	0	0
GESTIÓN DE LOS RESIDUOS EN LA EMPRESA: OBLIGACIONES, AUTORIZACIONES Y PROYECTOS	02/11/2015	27/12/2015	1	0

Curso	Fecha Inicio	Fecha Fin	Col.	No Col.
REVIT 2015 + MEP INSTALACIONES ON-LINE	02/11/2015	27/12/2015	1	0
CÁLCULO Y DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	02/11/2015	27/12/2015	0	1
CURSO BÁSICO DE OLEOHIDRÁULICA	02/11/2015	27/12/2015	1	0
DETECCIÓN, MUESTREO Y RETIRADA DE MATERIALES CON AMIANTO (MCA'S)	02/11/2015	29/11/2015	0	0
TÉCNICAS DE TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	02/11/2015	16/11/2015	1	0
INGLÉS	02/11/2015	24/01/2016	1	0
ALEMÁN	02/11/2015	24/01/2016	0	0
CURSO PROFESIONAL (GALICIA)	09/11/2015	13/12/2015	0	0
VENTILACIÓN Y CALIDAD DE AIRE EN INTERIORES	09/11/2015	27/12/2015	0	0
DISEÑO E INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN SEGÚN EL NUEVO REGLAMENTO RD 337/2014	09/11/2015	20/12/2015	2	0
NORMATIVA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	09/11/2015	20/12/2015	0	0
INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS	09/11/2015	13/12/2015	2	0
AUTOCAD 2014. INICIACIÓN AL DIBUJO PARA INGENIEROS	09/11/2015	20/12/2015	2	0
LA CORROSIÓN. LA PROTECCIÓN CATÓDICA	09/11/2015	27/12/2015	0	0
CURSO PROFESIONAL (CÁDIZ)	16/11/2015	20/12/2015	0	0
CURSO DE DISEÑO, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LÍNEAS A.T Y G.T	16/11/2015	03/01/2016	0	0
INTERPRETACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TARIFAS ELÉCTRICAS. EFICIENCIA EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA	16/11/2015	27/12/2015	0	0
NORMATIVA Y SU APLICACIÓN PARA LA REFORMA Y COMPLETADO DE VEHÍCULOS	16/11/2015	27/12/2015	2	0
ESTUDIOS ACÚSTICOS PARA ACTIVIDADES	16/11/2015	27/12/2015	3	0
VÁLVULAS DE CONTROL HIDRÁULICO	16/11/2015	13/12/2015	0	0
REGLAMENTO DE SEGURIDAD DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS, RD 135/2011	16/11/2015	27/12/2015	1	0
EXPERTO EN SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS	19/11/2015	27/12/2015	2	0
CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	23/11/2015	20/12/2015	0	0
AHORRAR ENERGÍA, AGUA, GAS, ELÉCTRICIDAD Y TELÉFONO	23/11/2015	20/12/2015	0	0
FINANZAS EMPRESARIALES PARA TÉCNICOS	23/11/2015	24/01/2016	0	0
DISEÑO AVANZADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	23/11/2015	20/12/2015	14	1
EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN	23/11/2015	03/01/2016	0	0
REGLAMENTO DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS. RD 376/2001	23/11/2015	03/01/2016	0	0
PLANTAS SATÉLITES DE GAS NATURAL LIQUADO	23/11/2015	13/12/2015	0	0
EXPERTO EN GESTIÓN Y NEGOCIACIÓN DE CONTRATOS DE ENERGÍA	30/11/2015	07/02/2016	1	0
EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR	30/11/2015	24/01/2016	0	0
CÁLCULO Y DISEÑO DE INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA PARA ACS	30/11/2015	24/01/2016	0	0
CURSO BÁSICO DE CATIA V5	30/11/2015	07/02/2016	1	0
PERITO JUDICIAL EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	30/11/2015	24/01/2016	0	0
SEGURIDAD EN ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS. ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO DE PROTECCIÓN CONTRA EXPLOSIONES	30/11/2015	10/01/2016	0	0
REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIONES (ICT)	07/12/2015	17/01/2016	0	0
EXPERTO EN FISCALIDAD E IMPUESTOS PARA EL	07/12/2015	31/01/2016	0	0

Curso	Fecha Inicio	Fecha Fin	Col.	No Col.
INGENIERO				
AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES. ELEMENTOS Y SIMULACIÓN PRÁCTICA	07/12/2015	17/01/2016	1	0
DISEÑO DE CIRCUITOS IMPRESOS (PCBs)	07/12/2015	28/02/2016	1	1
INGLÉS	07/12/2015	28/02/2016	1	0
ALEMÁN	07/12/2015	28/02/2016	0	0
ASESOR TÉCNICO AMBIENTAL	10/12/2015	13/03/2016	0	0
DISEÑO Y GESTIÓN DE PROYECTOS MEDIANTE SISTEMA BIM (Building information modeling). Aplicación con REVIT	10/12/2015	31/01/2016	1	0
ADAPTACIÓN A LA NUEVA NORMA ISO 9001:2015	14/12/2015	07/02/2016	0	0
METODOLOGÍA DE REALIZACIÓN PRÁCTICA DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS	14/12/2015	07/02/2016	0	0
PROYECTOS DE REFORMA Y COMPLETADO DE VEHÍCULOS	14/12/2015	24/01/2016	5	0
DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS CON GENERADOR DE PÓRTICOS Y NUEVO METAL 3D DE CYPE	17/12/2015	17/01/2016	1	0
PROYECTOS DE ADAPTACIÓN DE LOCALES CON CYPECAD MEP	17/12/2015	17/01/2016	1	0
DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN CON CYPECAD	17/12/2015	17/01/2016	2	0
SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL EN LA EMPRESA: ISO 14001 *	21/12/2015	14/02/2016	0	0
GESTOR ENERGÉTICO	21/12/2015	14/02/2016	0	0
HERRAMIENTA UNIFICADA, LIDER-CALENER PARA EL CÁLCULO Y LA CERTIFICACIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN.	21/12/2015	14/02/2016	1	0
DISEÑO E INSPECCIÓN DE LÍNEAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN SEGÚN EL REGLAMENTO RD 223/2008	21/12/2015	31/01/2016	0	0
HIDRÁULICA APLICADA. CONDUCCIONES Y ESTACIONES DE BOMBEO	21/12/2015	14/02/2016	1	1
DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS COMERCIALES E INDUSTRIALES	21/12/2015	14/02/2016	1	0
AUDITOR DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN.	28/12/2015	06/03/2016	0	0
PROYECTOS DE LICENCIAS AMBIENTALES DE ACTIVIDADES	28/12/2015	21/02/2016	0	0
INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS: CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA	28/12/2015	31/01/2016	1	0
DICTÁMENES PERICIALES EN EDIFICACIÓN	28/12/2015	21/02/2016	0	0
VAPOR: PRODUCCIÓN, TRANSPORTE, INSTALACIONES Y ELEMENTOS FUNDAMENTALES	28/12/2015	06/03/2016	0	0
EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTOS: NUEVA LEY 21/2013	31/12/2015	21/02/2016	0	0

CURSOS PROGRAMADOS POR LA PLATAFORMA DE FORMACION COGITI PARA 2016



Lista de cursos (Todas)

Nivel de Profundidad

Partiendo de la idea de que todos los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de ingeniero, se valorará el curso con niveles de 1 a 3 de forma que el 1 signifique que el curso es de carácter básico, el 2 que el curso es de carácter medio y el 3 que el curso es de carácter avanzado.

Precio General

Precio general, que incluye la gestión de COGITI, como entidad organizadora ante la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo, para la certificación de cursos con cargo al crédito que todas las empresas disponen para formación.

Precio Base

Alumna NO inscrita y sin recibir el curso de la gestión para la certificación de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo.

Precio Colegiados y Precolegiados

Alumna colegiada o precolegiada en cualquiera de los Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales adheridos a la plataforma de formación a través de COGITI, así como miembros de la asociación AIPRAATI (Asociación estatal de representantes de alumnos de Ingeniería Técnica Industrial) y que realicen el curso sin la gestión para la certificación de la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo.

Código	Nombre	Horas	Horas Semanas	Nivel de Profundidad	Precio General ¹	Precio Base ²	Precio Colegiado ³
0100	GESTIÓN DE LOS RECURSOS EN LA EMPRESA: ORGANIZACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y PROYECTOS	100	5	3	600,00 €	400,00 €	300,00 €
0101	ADAPTACIÓN A LA NUEVA NORMA ISO 9001:2015	100	5	2	500,00 €	400,00 €	300,00 €
0102	ANÁLISIS DE RENDIMIENTO	100	5	3	600,00 €	400,00 €	300,00 €
0103	REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELECOMUNICACIONES (ICT)	100	5	1	600,00 €	400,00 €	300,00 €
0104	DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS CON GENERADOR DE PÓRTICOS Y MARCO METALICO DE CYPE	75	5	1	375,00 €	300,00 €	200,00 €
0110	PROYECTOS DE ADAPTACIÓN DE LOCALS CON CYPECAD MEP	75	5	1	375,00 €	300,00 €	200,00 €
0111	DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN CON CYPECAD	75	5	1	375,00 €	300,00 €	200,00 €
0105	ANÁLISIS DE CABLES, ARBOL, CABLES ELÉCTRICOS Y TELEFONÍA	50	5	2	325,00 €	200,00 €	100,00 €
0106	CÁLCULO DE LA HERRIA DE CARBONO CORROSIÓN ⁴	50	5	1	300,00 €	200,00 €	100,00 €
0107	INTERPRETACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TABLAS ELÉCTRICAS, ESPECIALIDAD EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA	50	5	3	400,00 €	300,00 €	100,00 €
0112	DISEÑO AMPLIADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	50	5	3	300,00 €	200,00 €	100,00 €
0113	AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES: ELEMENTOS Y PROGRAMACIÓN PRÁCTICA	50	5	1	400,00 €	320,00 €	100,00 €
0114	CERTIFICACIÓN BT Y MEDIDAS TÉCNICAS DE DISEÑO	20	2	3	100,00 €	100,00 €	50,00 €
0115	GRUPO SUPERIOR DE ENERGÍA ELÉCTICA	400	20	3	2.000,00 €	1.000,00 €	500,00 €
0116	NORMATIVA Y SU APLICACIÓN PARA LA REFORMA Y COMPLETADO DE VEHÍCULOS	100	5	3	600,00 €	400,00 €	300,00 €
0117	PROYECTOS DE REFORMA Y COMPLETADO DE VEHÍCULOS	100	5	3	550,00 €	400,00 €	300,00 €
0118	DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE ACERO SEGÚN EUROCODE ⁴	100	5	2	600,00 €	400,00 €	300,00 €
0119	ACÚSTICA INDUSTRIAL ⁴	50	5	1	300,00 €	200,00 €	100,00 €
0120	SEGURIDAD EN ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS. ELABORACIÓN DEL DOCUMENTO DE PROTECCIÓN CONTRA EXPLOSIONES	50	5	1	400,00 €	300,00 €	100,00 €
0121	CLASIFICACIÓN DE ZONAS CON RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN	100	5	2	500,00 €	300,00 €	200,00 €
0122	RIESGO ELÉCTrico EN INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN ⁴	50	5	3	150,00 €	100,00 €	50,00 €
0123	REGLAMENTO DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS, PG SP9001	100	5	3	600,00 €	400,00 €	300,00 €
0124	EQUIPOS A PRESIÓN (GRUPO DE FABRICACIÓN SP901 Y REGLAMENTO DE INSTALACIONES, DISEÑO E INSPECCIÓN DE ACCIONES)	100	5	3	500,00 €	400,00 €	300,00 €
0125	PAU EN	100	10	-	600,00 €	400,00 €	300,00 €
0126	ALEMÁN	200	10	-	600,00 €	450,00 €	300,00 €

Código	Nombre	Horas	Semanas	Nivel de Profundidad 0	Precio General 1	Precio Base 2	Precio Colegiado 3
D003	CURSO PROFESIONAL (ALICANTE)	100	5	1	No se ha encontrado precio	No se ha encontrado precio	No se ha encontrado precio
D011	CURSO PROFESIONAL (CÁDIZ)	100	5	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
D013	CURSO PROFESIONAL (CIUDAD REAL)	100	5	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
D015	CURSO PROFESIONAL (GALICIA)	100	5	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
D018	CURSO PROFESIONAL (GRANADA-JAÉN-ALMERÍA)	100	5	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
D046	CURSO PROFESIONAL (VALENCIA)	100	5	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
D047	CURSO PROFESIONAL (VALLADOLID)	100	5	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
D048	CURSO PROFESIONAL (ZAMORA)	100	5	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
D050	CURSO PROFESIONAL (ARAGÓN)	100	5	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
D054	CURSO PROFESIONAL (ÁVILA-BURGOS-PALENCIA-LEÓN)	100	5	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
D101	ASESOR TÉCNICO AMBIENTAL	250	14	3	1.250,00 €	1.000,00 €	500,00 €
D103	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTOS: NUEVA LEY 21/2013	100	8	2	500,00 €	400,00 €	200,00 €
D105	SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL EN LA EMPRESA: ISO 14001 *	100	8	2	500,00 €	400,00 €	200,00 €
D108	INTRODUCCIÓN AL GESTOR ENERGÉTICO	50	4	1	200,00 €	150,00 €	100,00 €
D108	GESTOR ENERGÉTICO	100	8	2	500,00 €	400,00 €	200,00 €
D109	METODOLOGÍA DE REALIZACIÓN PRÁCTICA DE AUDITORÍAS ENERGÉTICAS	100	8	2	500,00 €	400,00 €	200,00 €
D110	CURSO AVANZADO DE CEEEX	60	4	3	300,00 €	240,00 €	120,00 €
D111	AUDITOR DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN.	175	10	3	875,00 €	700,00 €	350,00 €
D112	INTRODUCCIÓN A LOS SERVICIOS ENERGÉTICOS	30	3	-	120,00 €	90,00 €	60,00 €
D113	CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS NUEVOS Y EXISTENTES	80	8	2	400,00 €	320,00 €	160,00 €
D114	HERRAMIENTA UNIFICADA, LIDER-CALENER PARA EL CÁLCULO Y LA CERTIFICACIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA EDIFICACIÓN.	100	8	2	500,00 €	400,00 €	200,00 €
D115	PROYECTOS DE LICENCIAS AMBIENTALES DE ACTIVIDADES	120	8	2	600,00 €	480,00 €	240,00 €
D116	IMPLANTACIÓN DE LA NORMA UNE-EN-ISO 50001 *	100	8	2	500,00 €	400,00 €	200,00 €
D202	REGLAMENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN LOS EDIFICIOS. RD 1027/2007	100	8	1	500,00 €	400,00 €	200,00 €
D203	INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS: CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENTE SANITARIA	80	8	1	300,00 €	240,00 €	120,00 €
D204	INGENIERÍA DE SALAS BLANCAS O SALAS LIMPIAS	120	8	1	600,00 €	480,00 €	240,00 €
D205	VENTILACIÓN Y CALIDAD DE AJRE EN INTERIORES	110	7	1	550,00 €	440,00 €	220,00 €
D206	DISEÑO CÁLCULO Y EJECUCIÓN DE INSTALACIONES DE SUELO RADIANTE	120	10	-	480,00 €	360,00 €	240,00 €
D207	PRESUPUESTOS, MEDICIONES Y CERTIFICACIONES DE OBRA CON PRESTO 14	50	5	-	200,00 €	160,00 €	100,00 €
D212	ESPECIALIZACIÓN EN INFORMES DE EVALUACIÓN EN EDIFICIOS	100	10	2	400,00 €	300,00 €	200,00 €
D213	INTEGRACIONES ESPECIALES DE DOMÓTICA Y AUDIOVISUALES PARA VIVIENDAS, NEGOCIOS Y EDIFICIOS	100	8	1	500,00 €	400,00 €	200,00 €
D216	DISEÑO Y GESTIÓN DE PROYECTOS MEDIANTE SISTEMA BIM (Building information modeling). Aplicación con REVIT	75	8	1	375,00 €	300,00 €	150,00 €
D217	REVIT 2015 + MEP INSTALACIONES ON-LINE	60	8	2	300,00 €	240,00 €	120,00 €
D218	PROYECTO DE INSTALACIONES PARA EDIFICACIÓN CON CYPECAD MEP 2016	100	10	2	500,00 €	400,00 €	200,00 €
D219	ACCESIBILIDAD EN LA EDIFICACIÓN	100	8	1	500,00 €	400,00 €	200,00 €
D223	PAATOLOGÍA EN EDIFICACIÓN, PARA LA REDACCIÓN DE INFORMES PARA ITE E IEE *	80	8	1	400,00 €	320,00 €	160,00 €
D301	CÁLCULO DE HUELLA DE CARBONO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS	40	4	1	200,00 €	160,00 €	80,00 €
D302	GENERACIÓN DISTRIBUIDA SMART GRID *	80	4	-	240,00 €	180,00 €	120,00 €
D303	EXPERTO EN EQUIPOS DE MEDIDA Y TARIFICACIÓN ELÉCTRICA	120	7	-	600,00 €	480,00 €	240,00 €
D304	EXPERTO EN GESTIÓN Y NEGOCIACIÓN DE CONTRATOS DE ENERGÍA	180	10	1	900,00 €	720,00 €	360,00 €
D306	FINANZAS EMPRESARIALES PARA TÉCNICOS	80	8	2	450,00 €	360,00 €	180,00 €
D307	EXPERTO EN FISCALIDAD E IMPUESTOS PARA EL INGENIERO	80	8	2	400,00 €	320,00 €	160,00 €
D308	EMPRENDER CON CALIDAD	70	4	2	350,00 €	280,00 €	140,00 €
D310	DISEÑA TU MARCA PERSONAL, DISTINGUIRSE O EXTINGUIRSE *	80	3	2	300,00 €	240,00 €	120,00 €
D401	REGLAMENTO DE BAJA TENSIÓN RD 842/2002	100	8	1	500,00 €	400,00 €	200,00 €
D402	CÁLCULO Y DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	100	8	2	500,00 €	400,00 €	200,00 €
D403	CURSO DE DISEÑO, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LÍNEAS A.T. Y C.T.	100	7	2	500,00 €	400,00 €	200,00 €
D405	MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN: DISEÑO DE INSTALACIONES Y PROYECTOS.	80	4	1	300,00 €	240,00 €	120,00 €
D406	COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA Y FILTRADO DE ARMÓNICOS	75	4	-	300,00 €	225,00 €	150,00 €

COLEGIO OFICIAL DE GRADUADOS EN INGENIERÍA DE LA RAMA INDUSTRIAL E INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN



FORMACIÓN PRESENCIAL 2015

CURSOS	INICIO	FIN	
Auditorías Energéticas	19/01/2015	28/01/2015	Info.
Reforma de vehículos : Normativa básica y su aplicación práctica	09/02/2015	18/02/2015	Info.
Marcado de CE de Máquinas	23/02/2015	04/03/2015	Info.
Logística de Almacenes	16/03/2015	26/03/2015	Info.
Autocad 2D y 3D. Nivel Medio	13/04/2015	22/04/2015	Info.
Instalaciones de Biomasa	04/05/2015	13/05/2015	Info.
Estudios de Seguridad y Salud (ESS), EBSS y Planes de Seguridad en Obras de Construcción	18/05/2015	27/05/2015	Info.
Gestor Energético	08/06/2015	17/06/2015	Info.
Alemán niveles A1, A2, B1 y B2	15/09/2015	30/06/2016	Info.
Inglés niveles A2, B1 y B2	15/09/2015	30/06/2016	Info.
Especialización en instalaciones de la Edificación (100 horas)	19/10/2015	16/12/2015	Info.
Impresión en 3D (5 horas)	04/11/2015	05/11/2015	Info.
Andamios, Líneas de vida, Trabajos en altura, Trabajos verticales.	09/11/2015	18/11/2015	Info.

HORARIO: De 18:00 a 21:00 h.

Nº DE HORAS: 20 h.

LUGAR: Aulas del Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón.

COSTE DEL CURSO:

- Colegiados 35 €
- NO Colegiados 50 €
- Estudiantes EINA 35 €

El número máximo de asistentes será de 27, dando prioridad a los colegiados, siendo 17 el número mínimo de asistentes. La admisión de NO Colegiados está supeditada a la existencia de vacantes.

ACREDITACION DPC INGENIEROS JUNIOR/SENIOR/ADVANCE/EXPERTISE
--

El Colegio de Aragón, a finales de 2012, puso en marcha, en colaboración con el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial, el SISTEMA DE ACREDITACION "DPC INGENIEROS" (Desarrollo Profesional Continuo). Desde el mes de Septiembre de 2012, nuestros Ingenieros Técnicos Industriales colegiados en Aragón ya pueden solicitar su ACREDITACION DPC.

La noticia ha tenido su debida difusión en la web www.coitiar.es, en su página de inicio. Debes saber que hay varios caminos para acceder a esta información, que te sugerimos leas muy detenidamente:

- Consultando el portal de Internet www.acreditacioncogitidpc.es
- Poniendo en tu buscador la siguiente dirección:

<http://cogiti.createsend1.com/t/ViewEmail/j/B583093F965A5C6E>
- También, contactando directamente con el Responsable de la Mesa de Acreditación del COITI ARAGON, Francisco Perales, a través del teléfono (976/469145), dentro del horario habitual de oficina.

Los colegiados que accedan al Sistema de Acreditación DPC participarán en un proceso independiente e imparcial. Para lograr la mayor independencia e imparcialidad posible en el proceso de acreditación, en él intervendrán el Consejo General de la Ingeniería Técnica Industrial y los respectivos Colegios Profesionales de Ingenieros Técnicos Industriales adscritos a la red de acreditación DPC.

Las propuestas de acreditación del Colegio de Aragón serán responsabilidad de la correspondiente mesa de valoración y calificación compuesta por los siguientes miembros de junta.

Presidente: JUAN IGNACIO LARRAZ PLO
Secretario: PEDRO JOSE CEBRIAN ROMERO
Vocal 1º: JOSE MARTIN ABRIL FLETA
Vocal 2º: ENRIQUE ZARO GIMENEZ
Vocal 3º (Suplente): PEDRO IBAÑEZ CARABANTES
Vocal 4º (Suplente): BERNARDINO CALLEJERO CORNAO
Vocal 5º (Suplente): JOSE LUIS LOPEZ LATORRE
Vocal 6º (Suplente): JESUS ANGEL PARDOS TORRIJO

INFORME DEL MOVIMIENTO SOCIAL

MOVIMIENTO SOCIAL

DECANO DE HONOR:

D. José Antonio Rovira Parellada (+)

COLEGIADOS DE HONOR:

D. Sabino Pelegrín Catalá (+)
Dña. Rosa Franco Rivas (+)
D. Pablo Ligüerre Iglesias (+)
D. José Álvarez Beltrán (+)
D. Sergio Piedrafita Ramón (+)
D. Jesús Mariñoso Herbera (+)
D. Fernando Barba Mir (+)
D. Florentino Mañá Turbí (+)
D. Elías Cebrián Torralba
D. Angel B. Perversi
D. Gregorio Tierraseca Palomo
D. Ulpiano Rodríguez del Valle (+)
Institución Fernando El Católico
D. José María Rodríguez Jordá (+)
D. Juan José Badiola Díez
D. Fernando Lambán Casorrán (+)
D. Manuel León Cuenca
D. Enrique Pérez Rodríguez
D. Francisco Gracia Cebolla
D. Ramón Entrena Cuesta
D. Guillermo Planas Cored

Medalla de Plata de la **Asociación Nacional de Ingenieros Técnicos Industriales:**

D. Jesús E. Madre Casorrán

SOCIOS DE HONOR:

Dña. Dolores Mariscal Masot
D. Carlos Javier Navarro Espada
D. Arturo Aliaga López
D. Alfredo Boné Pueyo
D. Felipe Pétriz Calvo
D. Guillermo Fatás Cabeza
D. José Abadía Tirado

Compañeros distinguidos por la **Asociación Nacional de Ingenieros Técnicos Industriales** con el título de *SOCIO DE MERITO*:

D. Ramón Esporrín Pradel (+)
D. Francisco Alsina Alsina (+)
D. Felipe Gómez Oliva (+)
D. Arturo García Lacave (+)
D. Domingo Huerta Rivas (+)
D. Manuel Balet Salesa (+)
D. Eugenio Castro de Miguel (+)
D. Domingo Guillerá Berna (+)
D. Fernando Franco Requesens (+)
D. Arturo J. García Marín (+)
D. Lorenzo Mediano Zuera (+)
D. Enrique Martínez Martínez (+)
D. Ulpiano Jambrina Bonafonte (+)
D. Cándido Manuel Alcrudo López (+)
D. José Antonio Rovira Parellada (+)
D. José María Gil Urcola (+)
D. Pablo Ligüerre Iglesias (+)
D. José Luis Vicente Laguna (+)
D. Luis Diestre Salet (+)
D. Gregorio Medalón Forniés (+)
D. Pedro Alonso Oliveros (+)
D. Eugenio de la Riva Ibáñez
D. José María Ortillés Cubel (+)
D. Pedro Cabeza Garrido (+)
D. Agustín Giménez Artal (+)
D. José Luis Josa Gracia
D. Fernando Lambán Casorrán (+)
D. Abel Aldama Inoriza (+)
D. Luis Aznar Aparicio (+)
D. Juan Ignacio Larraz Pío
D. Jesús Madre Casorrán
D. Joaquín Fernández Cepero
D. Jesús Garzo Abós
D. Antonio Barba Olivito (+)
D. Gerardo Franco Gracia (+)
D. Andrés Martínez Basterra
D. Bautista Román Nieto (+)
D. Vicente Santamaría Muriel
D. Guillermo Planas Coreá
D. Pedro José Cebrián Romero
D. Francisco Javier Celma Celma
D. Crescencio Urueña Fernández
D. Juan José Cubero Marín

D. José María Barraguer Rebol
 D. Juan Valenciano Horta
 D. Mario Rubio García (+)
 D. Tomás Vidondo Sobejano (+)
 D. José Álvarez Beltrán (+)
 D. Jesús Martínez Clariana (+)
 D. Fernando Palomares Marcén
 D. Santiago Baldovinos Mazana (+)
 D. Vidal Solsona Aznar
 D. Mariano Blasco Sánchez
 D. Emilio Baltanás Bartolomé
 D. Jesús Noha Boreku
 D. Jesús Cabrerizo Lázaro
 D. Andrés Borbonaba Meseguer
 D. Miguel Perbech Pérez
 D. Vicente Sierra Gavín
 D. Joaquín Vidal Sainz
 D. Carlos Iglesias Estaún
 D. Francisco Ruba Alamañac
 D. Víctor Calvin Priego
 D. José Fernando Linacero Amatriain
 D. Miguel Angel Clavel Guallar
 D. Pedro Ibáñez Carabantes
 D. Pedro Lorán Orensanz
 D. José Carlos Fatás Zueco
 D. Ramiro Sarvisé Nasarre
 D. Cayo Muñoz Corral
 D. Julián Jesús Carreras Calvete
 D. Lucio Arauzo Gómez
 D. César Caudevilla Navaz
 D. Benito Vicente Blasco
 Dña. Milagros Gango Pérez
 D. Bernardino Callejero Cornao
 D. Antonio Gasión Aguilar
 D. Angel Val Pradilla
 D. Joaquín Royo Gracia

COLEGIADOS DE MERITO:

D. José Martín Abril Fleta
 D. José Miguel Adell Royo
 D. Eusebio Aguilera Pedrosa
 D. Gonzalo Allueva Anadón
 D. Pedro Alonso Oliveros (+)
 D. Antonio Ariño Francés (+)
 D. Santiago Arnillas Escario
 D. Fernando Arratta de Pablo (+)

D. Angel Asensio Blasco
 D. Fco. Javier Avellanas Ballabriga
 D. Félix Ayerbe Albajar
 D. Luis Aznar Aparicio (+)
 D. Luis Antonio Baldellou Faro
 D. Emilio Baltanás Bartolomé
 D. Antonio Barba Olivito (+)
 D. José María Barraguer Rebol
 D. Pedro Barrios Cajal (+)
 D. Vicente Antonio Bibián Cavero
 D. Félix Bielsa Latorre (+)
 D. Andrés Bordonaba Meseguer
 D. Emilio Borque Monge (+)
 D. Pablo Bravo Corrales (+)
 D. Antonio Buera Pérez
 D. Jesús Cabrerizo Lázaro
 D. Javier Calvo Romaguera
 D. Bernardino Callejero Cornao
 D. Pedro José Cebrián Romero
 D. José Manuel Cuartero Lapieza
 D. Ricardo Cuevas Colell
 D. Ramón Chico Viejo (+)
 D. José María Dieste Estallo (+)
 D. Ricardo Esteban Royo
 D. Ramón Esporrín Pradel (+)
 D. Julián Ezquerria Ezquerria (+)
 D. Santiago Fenés Facerías
 D. Enrique Fermoselle Salas
 D. Joaquín Fernández Cepero
 D. Fernando Forniés Forniés (+)
 D. Gerardo Franco Gracia (+)
 D. Roberto Franco Mediel
 D.^a Milagros Gango Pérez
 D. Vicente García Gargallo (+)

 D. Arcadio García López (+)
 D. Rodolfo García Serrano (+)
 D. Miguel García Zaragozano (+)
 D. Jesús Garzo Abós
 D. Antonio Giménez Moreno
 D. Miguel Gimeno Campos (+)
 D. Eduardo Gómez Pérez (+)
 D. Pedro Ibáñez Carabantes
 D. Ulpiano Jambrina Bonafonte (+)
 D. Luis Miguel Lacosta Catalán
 D. Angel Lahoz Dieste

D. Fernando Lambán Casorrán (+)
 D. Juan Ignacio Larraz Plo
 D. José María López Escar
 D. José Luis López Latorre
 D. Eusebio López Marzal
 D. Jesús López Vicén
 D^a.Inmaculada Lloro Otín
 D. Jesús Madre Casorrán
 D. Francisco Mancho Pérez
 D. Clemente de Marco Pérez
 D. Eduardo Marcuello Gutiérrez (+)
 D. Enrique Martín Arnal
 D. Jesús Martín San José
 D. Andrés Martínez Basterra
 D. Emilio Matías Solanilla
 D. José Mayoral Gastón
 D. Gregorio Medalón Forniés (+)
 D. Francisco Javier Navarro Liesa
 D. Jesús Noha Boreku
 D. Isidro Orea Reula (+)
 D. Ramón Ortega Gimeno
 D. Jesús Angel Pardos Torrijo
 D. Carlos Penella García
 D. José Martín Pera Elfau
 D. Miguel Perbech Pérez
 D. Francisco Miguel Pérez Escriche
 D. Guillermo Planas Cored
 D. José Luis Pomar Mateo
 D. Alfonso Ponzán Cabetas
 D. Higinio Porta López
 D. José María Riva Galindo
 D. Santiago Romero Sancho
 D. Rafael Ruiz Recio (+)
 D. Pedro Antonio Sánchez Ubico (+)
 D. Vicente Santamaría Muriel
 D. Ramiro Sarvisé Nasarre
 D. Jesús Senán Sanz
 D. José Manuel Serrano Lucán
 D. Mariano Serrano Nuez (+)
 D. Jesús Serena Ainsa (+)
 D. Vicente Sierra Gavín
 D. Luis Solano Navarro (+)
 D. David Tellechea Santamarta (+)
 D. Manuel Trigo López
 D. Crescencio Urueña Fernández
 D. Juan Valenciano Horta

D. José María Vallejo Vallejo
D. Benito Vicente Blasco
D. Julián Vicente Villanueva
D. Enrique Zaro Giménez
D. Joaquín Monerri Murcia

FALLECIMIENTOS.

Relación de los compañeros fallecidos durante el año 2015 (D.E.P.):

524 – Miguel Alonso Oliveros
764 – Lucio Arauzo Gómez
105 – Félix Bielsa Latorre
318 – Alfredo Cabeza Cabeza
296 – José Luis Filella Pablos
1257 – Jesús E. Frías Pantoja
6068 – Carlos Garrido García
297 – José Gómez Adriá
228 – Orencio Guiral Gaudioso
1842 – Adolfo Herrarte Gimeno
99 – Jesús Martínez Clariana
6363 – Angel Millán Sierra
891 – Javier Pecifla Sacristán
309 – Angel Igancio Prieto Santiago
6731 – Erica Quero Morlanes
1734 – Mario Rubio García
266 – José María Saiz Barral
1372 – Antonio Serrano Nicolás

MOVIMIENTO DE COLEGIADOS.

Número de colegiados a 31-XII-2013	5.099
Altas de colegiados durante 2014	+ 108
Bajas de colegiados durante 2014	- 137
Total colegiados a 31-XII-2014	5.070
Colegiados con suspensión de derechos corporativos.....	- 206
Número total de colegiados de pleno derecho, a 31-XII-2014	4.864
=====	

En las páginas siguientes se relacionan (por orden de número de colegiado) los compañeros que han causado alta desde Enero de 2015, y que continúan censados a 31 de Diciembre de 2014.

* * * * *

**ESTADO DE CUENTAS
DE LA
ASOCIACION DE INGENIEROS TÉCNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGON**

PRESUPUESTO ASOCIACION I.T.I. ARAGON 2.016

INGRESOS

EUROS

CUOTAS

29.000,00

DOTACION COLEGIO

TOTAL

29.000,00

GASTOS

GASTOS ESTATUTARIOS

13.600,00

UATIE, aportacion por cuotas

CONGRESOS, FERIAS Y HOMENAJES

5.900,00

GASTOS DE REPRESENTACION

4.000,00

COLABORACION JORNADAS ENERGIA-CULTURA

5.000,00

SECRETARIA

500,00

Gastos varios

TOTAL

29.000,00

SITUACION DE CUENTA ASOCIACION A 31 DE DICIEMBRE DE 2.015

	Presupuesto	Realizado
INGRESOS		
=====		
CUOTAS ASOCIACION	29.500,00	28.714,50
DOTACION COLEGIO	0,00	0,00
	=====	=====
TOTAL	29.500,00	28.714,50
	=====	=====

GASTOS		
=====		
GASTOS ESTATUTARIOS	13.600,00	13.526,76
UAITIE , Aportación por cuotas		
CONGRESOS , FERIAS Y HOMENAJES	6.400,00	2.017,77
GASTOS DE REPRESENTACION	4.000,00	2.076,60
COLABORACION JORNADAS ENERGIA-CULTURA	5.000,00	2.944,00
GASTOS SECRETARIA	500,00	0,00
Gastos varios		
	=====	=====
	29.500,00	20.565,13
	=====	=====

INGRESOS	28.714,50
----------------	-----------

GASTOS	20.565,13
--------------	-----------

SALDO ASOCIACION 2015	8.149,37
-----------------------------	----------

**ESTADO DE CUENTAS
DEL
COLEGIO DE INGENIEROS TECNICOS
INDUSTRIALES DE ARAGON**

I.-INFORME DE AUDITORIA INDEPENDIENTE DE CUENTAS ANUALES

A los Srs. componentes de la Junta de Gobierno y miembros colegiados del
**"ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE
ARAGÓN, SEDE DE ZARAGOZA"**.

Informe sobre las cuentas anuales

Hemos auditado las cuentas anuales del **"ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE
INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN, SEDE DE ZARAGOZA"**,
que comprenden el Balance de Situación al 31 de diciembre de 2015, la cuenta de Pérdidas y
Ganancias y la Memoria, correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha

Responsabilidad de los miembros de la Junta de Gobierno en relación con las cuentas anuales

Los miembros de la Junta de Gobierno son responsables de formular las Cuentas
Anuales adjuntas, en modelo normal, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de
la situación financiera y del resultado del **Ilustre. Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos
Industriales de Aragón Sede de Zaragoza**, de conformidad con el marco normativo de
información financiera aplicable a la entidad en España, que se identifica en la Nota dos de la
Memoria adjunta y del control interno que han considerado necesario para permitir la
preparación de cuentas anuales libres de incorrección material, debida a fraude o error.

Responsabilidad del auditor

Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre las cuentas anuales adjuntas
basada en nuestra auditoría. Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la
normativa reguladora de la auditoría de cuentas vigente en España. Dicha normativa exige que
cumplamos los requerimientos de ética así como que planifiquemos y ejecutemos la auditoría
con el fin de obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales están libres de
incorrecciones materiales.

LIQUIDACION PRESUPUESTARIA A 31 DE DICIEMBRE DE 2015, SEDE ZARAGOZA

CODIGO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO	REALIZADO	DIFERENCIA	%
GASTOS					
OPERACIONES DE FUNCIONAMIENTO					
622	REPARACIONES Y CONSERVACION	6.000,00	3.978,54	2.021,46	66,31
622000001	Reparaciones y conservacion	4.000,00	3.256,11	743,89	81,40
622000002	Conservacion de Maquinas	2.000,00	722,43	1.277,57	36,12
623	SERVICIOS DE PROFESIONALES INDEPENDIENTE	139.600,00	129.636,76	9.963,24	0,00
623000001	Gastos Profesores Cursos de Formaci3n 2015	50.000,00	40.387,04	9.612,96	0,00
623000002	Asesoria Juridica	30.000,00	29.635,20	364,80	0,00
623000003	Gastos Defensa Profesional	1.500,00	509,71	990,29	0,00
623000004	Profesionales mecaniz. adminis	12.000,00	18.436,31	-6.436,31	0,00
623000005	Gastos Gestorias	500,00	0,00	500,00	0,00
623000007	Gastos AESSEA (Entidad Seg.Industrial Aragon)	36.000,00	33.166,66	2.833,34	0,00
623000008	Gastos de Auditorias	6.200,00	6.201,84	-1,84	0,00
623000009	Implantacion Gest. Calidad ISO	1.500,00	1.300,00	200,00	0,00
623000010	Proyecto Laboratorio Acustica	1.900,00	0,00	1.900,00	0,00
625	PRIMAS DE SEGUROS	342.700,00	317.601,86	25.098,14	0,00
625000002	Seguro R. Civil 2015	295.000,00	272.874,33	22.125,67	0,00
625000003	Seguro MUPITI Bloque ACCIDENTES	46.000,00	43.510,09	2.489,91	0,00
625000004	Seguro Local	1.000,00	741,11	258,89	0,00
625000005	Seguro Miembros de Junta	400,00	364,50	35,50	0,00
625000006	Prima Seguro Empleados, convenio	300,00	111,83	188,17	0,00
626	SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES	7.000,00	5.281,17	1.718,83	0,00
626000001	Gastos dev. recibos y comision tarjetas	7.000,00	5.281,17	1.718,83	0,00
627	PUBLICIDAD, PROPAGAND Y REL. PUBLICAS	34.000,00	28.367,60	5.632,40	0,00
62700	PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	31.500,00	25.853,95	5.646,05	0,00
627000002	Jornadas T3cnico-Culturales	6.000,00	5.897,86	102,14	0,00
627000003	Difusion en prensa y colaborac	500,00	150,00	350,00	0,00
627000004	Publicaciones peri3dicas	14.000,00	8.930,00	5.070,00	0,00
627000005	Jornadas de Energia y Medio Ambiente-Libro	6.000,00	10.876,09	-4.876,09	0,00
627000006	Actividades Socio-Culturales	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00
62710	GASTOS DE RELACIONES PUBLICAS	2.500,00	2.513,65	-13,65	0,00
627100005	Fallecimientos	2.500,00	2.513,65	-13,65	0,00
628	SUMINISTROS	52.400,00	46.393,09	6.006,91	0,00
62800	SUMINISTROS LOCAL	52.400,00	46.393,09	6.006,91	0,00
628000001	Electricidad	9.200,00	5.840,79	3.359,21	0,00
628000002	Productos de limpieza	500,00	369,35	130,65	0,00
628000003	Telefono	7.000,00	7.487,08	-487,08	0,00
628000004	Cuotas Comunidad Ebroa	28.500,00	26.203,36	2.296,64	0,00
628000005	Suministros varios	200,00	7,11	192,89	0,00
628000006	Limpieza de oficinas	7.000,00	6.485,40	514,60	0,00
629	OTROS SERVICIOS	66.900,00	57.000,06	9.899,94	0,00
62910	SECRETARIA	14.900,00	16.829,63	-1.929,63	0,00
629100001	Compra de sellos correos	3.000,00	3.025,29	-25,29	0,00
629100002	Compra Impresos	1.000,00	878,76	121,24	0,00
629100003	Material de oficina	2.000,00	6.127,64	-4.127,64	0,00
629100004	Compra Impresos de Visados	1.000,00	275,00	725,00	0,00
629100005	Alquiler caja seguridad	600,00	512,70	87,30	0,00
629100006	Encuadernaciones	300,00	3,00	297,00	0,00
629100007	Envio de publicaciones	6.000,00	5.613,51	386,49	0,00
629100008	Portes y desplazamientos	1.000,00	393,73	606,27	0,00
62920	SUSCRIPCIONES	2.000,00	1.593,30	406,70	0,00
629200002	Suscripcion Prensa	1.500,00	1.593,30	-93,30	0,00
629200003	Suscripcion otras publicaciones	500,00	0,00	500,00	0,00
62930	GESTION COMISIONES	12.000,00	12.618,88	-618,88	0,00
629300001	Vinculados a empresa	500,00	0,00	500,00	0,00
629300002	Cultura y Enseñanza	500,00	132,40	367,60	0,00
629300003	Ejercicio libre de la profesion	9.000,00	10.644,92	-1.644,92	0,00
629300005	Mutualidad y Asamblea	2.000,00	1.841,56	158,44	0,00
62940	DELEGACIONES	15.000,00	7.459,13	7.540,87	0,00
629400002	Delegacion de Teruel	15.000,00	7.459,13	7.540,87	0,00
62950	GASTOS DE CURSOS	18.000,00	16.771,69	1.228,31	0,00
629500001	Gastos cursos de Formaci3n	17.000,00	16.771,69	228,31	0,00
629500002	Gastos cursos Universidad de Vic	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00

62900	ACTOS SOCIALES	5.000,00	1.797,43	3.202,57	0,00
629000001	Juntas Generales	3.000,00	1.084,90	1.915,04	0,00
629000002	Juntas de Gobierno	2.000,00	672,47	1.327,53	0,00
630	IMPUESTO DE SOCIEDADES	37.000,00	22.096,43	14.903,57	0,00
630000001	Impuesto de Sociedades	37.000,00	22.096,43	14.903,57	0,00
631	OTROS TRIBUTOS	25.000,00	4.515,35	20.484,65	0,00
631000001	Tributos y tasas	25.000,00	4.515,35	20.484,65	0,00
634	AJUSTES NEGATIVOS EN LA IMPOSICION INDIVIDUAL	0,00	24.325,71	-24.325,71	0,00
634100001	Ajustes negativos I.V.A.	0,00	24.325,71	-24.325,71	0,00
640	SUELDOS Y SALARIOS	238.900,00	238.402,77	297,23	0,00
640000001	Sueldos y Salarios	223.400,00	176.349,58	47.050,42	0,00
640000002	Otros gastos de personal	13.500,00	61.218,39	-47.718,39	0,00
640000003	Formación Profesional para el Empleo	2.000,00	1.035,00	965,00	0,00
642	SEGURIDAD SOCIAL A CARGO DE LA EMPRESA	63.000,00	39.048,79	23.951,21	0,00
642000001	Seguros Sociales cargo Empresa	63.000,00	39.048,79	23.951,21	0,00
649	OTROS GASTOS SOCIALES	40.400,00	31.834,40	8.565,60	0,00
649000001	Gastos Fiesta Patronal	10.000,00	10.187,89	-2.187,89	0,00
649000002	Actividades Veteranas	4.000,00	882,86	3.117,14	0,00
649000003	Donativos a Entidades Sociales-Mupil	6.000,00	6.979,45	-23,55	0,00
649000004	Homenajes	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00
649000005	Balneario de Jaraba	8.000,00	8.835,16	-835,16	0,00
649000006	Reconocimiento médico, empleados	400,00	166,79	233,21	0,00
649000007	Gastos desplazamiento a Ferias Técnicas	1.000,00	206,45	794,55	0,00
663	AYUDAS MONETARIAS INDIVIDUALES	10.000,00	9.857,02	142,98	0,00
663000001	Premio Técnica Industrial	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00
663000002	Esuelas de Ingeniería Técnica	8.000,00	9.857,02	-1.857,02	0,00
663	GASTOS ESTATUTARIOS	68.400,00	66.882,38	1.517,62	0,00
663000001	Consejo General	47.000,00	40.382,46	6.617,54	0,00
663000002	Fundación Técnica Industrial	1.000,00	300,00	700,00	0,00
663000004	Gastos Estatutarios U.A.I.T.E.	13.000,00	11.909,40	1.090,60	0,00
663000005	Cuotas Asociaciones Técnicas	800,00	0,00	800,00	0,00
663000006	Revista Técnica Industrial y gastos de envío	3.000,00	2.660,29	439,71	0,00
663000007	Agrup. Colegios Profesionales Aragón	600,00	0,00	600,00	0,00
663000008	Confederación de Empresarios de Zaragoza	6,00	1.450,00	-1.450,00	0,00
664	REPR. GASTOS DEL ORGANO DE GOBIERNO	47.600,00	37.801,72	9.798,28	0,00
664000001	Gastos Representación Presidencia	14.000,00	11.707,73	2.292,27	0,00
664000002	Gastos Representación Miembros Junta	5.000,00	4.757,54	242,46	0,00
664000003	Relaciones con otros Colegios	4.000,00	980,89	3.019,11	0,00
664000004	Relaciones Públicas Órgano Gobierno	2.500,00	4.912,94	-2.412,94	0,00
664000005	Relaciones Institucionales	2.000,00	2.491,59	-491,59	0,00
664000007	Gastos A.I.T.I.A.	7.000,00	3.655,67	3.344,33	0,00
664000008	Desplazamientos por representación	9.000,00	8.300,00	640,00	0,00
664000009	Gastos Vicepresidente imputados al Consejo	4.000,00	975,46	3.024,54	0,00
664000010	Gastos Vicepresidente imputados U.A.I.T.E.	0,00	0,00	0,00	0,00
665	PERDIDAS POR VALORACION DE INSTRUMENTO	0,00	162,72	-162,72	0,00
665000001	Pérdidas F.I.A.M.M.	0,00	162,72	-162,72	0,00
671	PERDIDAS DE INMOVILIZADO MATERIAL	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00
671000001	Pérdidas por baja en inventario de Inmovilizado	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00
676	GASTOS EXCEPCIONALES	20.000,00	2.608,94	17.391,06	0,00
676000001	Pérdidas excepcionales	20.000,00	2.608,94	17.391,06	0,00
680	AMORTIZACION DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE	1.000,00	1.535,00	-535,00	0,00
680000001	Amort. Programas de Informática	1.000,00	1.535,00	-535,00	0,00
681	AMORTIZACION DEL INMOVILIZADO MATERIAL	14.400,00	11.084,07	3.315,93	0,00
681000001	Amort. Equipos de Medida	2.400,00	2.915,10	-515,10	0,00
681000001	Amort. Mobiliario	6.000,00	6.666,66	-666,66	0,00
681000002	Amort. Equipos Audiovisión	4.000,00	1.276,30	2.723,70	0,00
681000003	Amort. Maquinas de oficina	600,00	0,00	600,00	0,00
681000001	Amort. Equipos Informatica	1.600,00	1.195,99	404,01	0,00
		1.212.200,00	1.067.614,35	144.585,65	66,00

OPERACIONES DE FONDOS

206	APLICACIONES INFORMATICAS	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00
206000001	Programas de Informática	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00
214	UTILLAJE	4.000,00	0,00	4.000,00	0,00
214000001	Instrumentos de medida	4.000,00	0,00	4.000,00	0,00
216	MOBILIARIO	6.200,00	4.055,82	2.144,18	0,00
216000001	Mobiliario	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00
216000002	Equipos de Audiovisión	4.000,00	4.055,82	-55,82	0,00
216000003	Maquinas de Oficina	200,00	0,00	200,00	0,00
217	EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACION	600,00	1.719,66	-1.119,66	0,00
217000001	Equipos de Informática	600,00	1.719,66	-1.119,66	0,00
272	BIBLIOTECA	100,00	0,00	100,00	0,00
272000001	Fondo de biblioteca	100,00	0,00	100,00	0,00
	TOTAL OPERACIONES DE FONDOS	11.800,00	5.775,78	6.024,22	46,00

TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS	1.224.000,00	1.073.389,13	150.609,87	67,71
------------------------------------	---------------------	---------------------	-------------------	--------------

INGRESOS

OPERACIONES DE FUNCIONAMIENTO

705	PRESTACIONES DE SERVICIOS	-79.200,00	-52.557,45	-26.642,55	0,00
705000001	Ingresos por Cursos	-79.200,00	0,00	-79.200,00	0,00
705000002	Ingresos Curso Consejo On Line	0,00	-19.964,25	19.964,25	0,00
705000003	Ingresos Curso Estructurasd SAO 2000	0,00	0,00	0,00	0,00
705000005	Ingresos Curso Certificadores Mat. Energ.	0,00	0,00	0,00	0,00
705000006	Ingresos Curso de Calefaccion Energia Solar Termica	0,00	0,00	0,00	0,00
705000007	Ingresos Curso Diseño Instalaciones Elect. B.T.	0,00	0,00	0,00	0,00
705000008	Ingresos Curso de Aleman	0,00	-7.023,10	7.023,10	0,00
705000010	Ingresos Curso de Ingles	0,00	-10.990,00	10.990,00	0,00
705000011	Ingresos Curso de Diseño y Calculo Inst.Fotovoltaicas	0,00	0,00	0,00	0,00
705000012	Ingresos Curso Acustica	0,00	0,00	0,00	0,00
705000013	Ingresos Curso Frio Industrial	0,00	0,00	0,00	0,00
705000014	Ingresos Curso Calef.y Agua Caliente Sanitaria	0,00	0,00	0,00	0,00
705000015	Ingresos Curso Logistica, Gestion Almacenes	0,00	-840,00	840,00	0,00
705000016	Ingresos Curso Gestion de la Producción	0,00	0,00	0,00	0,00
705000017	Ingresos Curso Soldadura	0,00	0,00	0,00	0,00
705000018	Ingresos Curso Combustibles Gaseosos	0,00	0,00	0,00	0,00
705000019	Ingresos Curso Acondicionamiento de Locales	0,00	0,00	0,00	0,00
705000020	Ingresos Curso Estructuras Metalicas	0,00	0,00	0,00	0,00
705000021	Ingresos Curso Adecuación de Maquinas R.	0,00	0,00	0,00	0,00
705000022	Ingresos Curso Instalaciones Baja Tensión	0,00	0,00	0,00	0,00
702000023	Ingresos Curso Energia Eolica	0,00	0,00	0,00	0,00
705000024	Ingresos Curso Presto, medic. Y presupuesto	0,00	0,00	0,00	0,00
705000025	Ingresos Curso Automatizacion y Control	0,00	-1.450,00	1.450,00	0,00
705000026	Ingresos Curso Redes Sociales	0,00	0,00	0,00	0,00
705000027	Ingresos Curso Project Management	0,00	0,00	0,00	0,00
705000028	Ingresos Curso Aire Acondicionado	0,00	0,00	0,00	0,00
705000029	Ingresos Curso Habilidades Directivas	0,00	0,00	0,00	0,00
705000030	Ingresos Curso Fontanería y Saneamiento	0,00	0,00	0,00	0,00
705000031	Ingresos Curso Autocad	0,00	-485,00	485,00	0,00
705000032	Ingresos Curso I.C.T. Infra. Telecomunic.	0,00	0,00	0,00	0,00
705000033	Ingresos Curso Reforma de Vehiculos	0,00	-920,00	920,00	0,00
705000034	Ingresos Curso Energia Solar Termica	0,00	0,00	0,00	0,00
705000035	Cobro libros de Ingles	0,00	136,90	-136,90	0,00
705000036	Ingresos Curso Auditorías Energeticas	0,00	-875,00	875,00	0,00
705000037	Ingresos Curso Marcado de Maquinas	0,00	-890,00	890,00	0,00
705000038	Ingresos Curso Ingles Entrevista-Telefonico	0,00	-370,00	370,00	0,00
705000040	Ingresos Curso Gestor Energetico	0,00	-840,00	840,00	0,00
705000041	Ingresos Curso Estudios Seg. Y Salud	0,00	-700,00	700,00	0,00
705000042	Ingresos Curso Instalaciones de Biomasa	0,00	-385,00	385,00	0,00
705000043	Ingresos Curso Protección Civil	0,00	-152,00	152,00	0,00
705000044	Ingresos Curso Espec.Inst. de la Edificación	0,00	-4.350,00	4.350,00	0,00
705000045	Ingresos Curso Grafologia	0,00	-910,00	910,00	0,00
705000046	Ingresos Curso Andamios	0,00	-935,00	935,00	0,00
705000047	Ingresos Curso Impresión en 3D	0,00	-300,00	300,00	0,00
705000048	Ingresos Curso Gestión Integral del Mantenimiento	0,00	-210,00	210,00	0,00
705000049	Ingresos Curso Gestion de la producción	0,00	-105,00	105,00	0,00
720	CUOTAS DE COLEGIADOS	-382.200,00	-354.297,00	-27.903,00	0,00
720000001	Cuotas Colegiales Zaragoza	-356.000,00	-328.653,00	-27.347,00	0,00
720000002	Cuota Asociacion AITIA Zaragoza	-26.000,00	-25.494,00	-506,00	0,00
720000003	Cuota Rehabilitación colegial		-150,00	-50,00	0,00
720000005	Cuotas Precolegiación	-200,00	0,00	-200,00	0,00
721	DERECHOS DE VISADO	-351.100,00	-337.694,80	-13.405,20	0,00
721000001	Derechos de Visado	-836.500,00	-328.416,42	-8.083,58	0,00
721000002	Derechos de Sellado Libros de Incidencia	-2.000,00	-2.422,47	422,47	0,00
721000003	Derechos de Informes de Idoneidad y Calidad	-12.000,00	-5.835,00	-5.165,00	0,00
721000004	Derechos de Registro Documental	-600,00	-20,91	-579,09	0,00
740	SUBVENCIONES	-49.000,00	-15.993,75	-33.006,25	0,00
740000002	Universidad de Mondragon	-2.000,00	0,00	-2.000,00	0,00
740000003	Universidad de Vic, Fundación Balmes	-3.000,00	-5.993,75	2.993,75	0,00
740000004	Subvencion DGA, cursos de formación AESSIA	-36.000,00	0,00	-36.000,00	0,00
740000005	Subvencion DGA, Publicación Jornadas Energia	0,00	0,00	0,00	0,00
740000006	Subvencion CAI, colaboración actividades	-8.000,00	-10.000,00	2.000,00	0,00
750	APORTACION SEGURO RESPONSABIL. CIVIL	-245.000,00	-216.096,00	-28.904,00	0,00
750000001	Ingresos por Seguro R. Civil	-245.000,00	-216.096,00	-28.904,00	0,00
752	INGRESOS POR ARRENDAMIENTOS	-11.200,00	-8.218,02	-2.981,98	0,00
752000001	Alquiler de Sonometro	-10.000,00	-6.586,96	-3.413,04	0,00
752000002	Alquiler Analizador de Gases	-100,00	-112,04	12,04	0,00
752000003	Alquiler medidor Mag. Electric	-100,00	-30,00	-70,00	0,00
752000004	Alquiler medidor Círculo	-150,00	-396,02	246,02	0,00
752000005	Alquiler medidor C O Ambiente	-50,00	-8,00	-42,00	0,00
752000006	Alquiler Cámara Termográfica	-100,00	-1.080,00	980,00	0,00
752000007	Alquiler medidor Radiaciones Electromagneticas	-400,00	0,00	-400,00	0,00
752000008	Alquiler comprobador Instalac. Baja Tension	-300,00	-5,00	-295,00	0,00
754	INGRESOS POR COMISIONES	-25.000,00	-46.218,81	21.218,81	0,00
754000001	Ingresos por comisiones de Adartia	-25.000,00	-46.211,48	21.211,48	0,00
754000002	Ingresos por comisiones de MUPITI	0,00	-7,33	7,33	0,00

765 INGRESOS POR SERVICIOS AL COLGADO	-8.000,00	-8.289,48	-710,51	0,00
765000001 Invitaciones Fiesta Patronal (Zaragoza y Teruel)	-1.000,00	-255,00	-745,00	0,00
765000002 Inscripciones Baileante Jaraba	-8.000,00	-7.915,00	-85,00	0,00
765000005 Ingreso por cotas de fotocopias	0,00	-102,13	102,13	0,00
765000006 Ingresos por material cursos		-17,35		
769 INGRESOS POR SERVICIOS DIVERSOS	-2.600,00	-2.440,00	-160,00	0,00
769000001 Ingresos por publicidad en Revista	-1.000,00	0,00	-1.000,00	0,00
769000002 Ingresos por alquiler de Aulas	-1.600,00	-2.440,00	940,00	0,00
761 INGRESO DE VALORES DE RENTA FIJA	-80.000,00	-81.989,44	21.989,44	0,00
761000001 Ingresos plazo GAL-OSA	-80.000,00	-81.989,44	21.989,44	0,00
763 BENEFICIOS POR VALORACION DE INSTRUMENT	-600,00	0,00	-600,00	0,00
763000000 Ingresos F.I.A.M.M.	-600,00	0,00	-600,00	0,00
769 OTROS INGRESOS FINANCIEROS	-1.800,00	-1.898,14	998,14	0,00
769000001 Ingresos financieros o/c y Ita.	-1.800,00	-1.898,14	998,14	0,00
771 BENEFICIOS PROCEDENTES INMOVILIZADO MAT	0,00	0,00	0,00	0,00
771000001 Beneficios procedentes Inmovilizado material	0,00	0,00	0,00	0,00
778 INGRESOS EXCEPCIONALES	-6.000,00	-726,00	-5.275,00	0,00
778000001 Ingresos excepcionales	-6.000,00	-726,00	-5.275,00	0,00
TOTAL OPERACIONES DE FUNCIONAMIENTO	-1.212.200,00	-1.126.406,90	-85.794,10	0,00

OPERACIONES DE FONDOS

TESORERIA	-11.800,00	-5.776,78	-6.024,22	0,00
Distribución de Tesorería	-11.800,00	-5.776,78	-6.024,22	0,00
TOTAL OPERACIONES DE FONDOS	-11.800,00	-5.776,78	-6.024,22	-48,64

TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS	1.224.000,00	1.132.181,88	-91.818,32	92,60
--------------------------------------	---------------------	---------------------	-------------------	--------------

TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS	1.132.181,88
TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS	1.073.590,13
DEFERENCIA	58.591,65

Fdo.: Enrique Zaro Jiménez

TESORERO

Fdo.: Jesús Angel Pardo Torrijó

INTERVENTOR

RESUMEN			
Descripción	Presupuesto	Realizado	Desviación
Operaciones de funcionamiento:			
- Ingresos	1.212.200,00	1.126.406,90	85.794,10
- Gastos	-1.212.200,00	-1.067.814,36	-144.385,64
- Superavit		58.591,65	58.591,65
Operaciones de fondos			
- Ingresos	11.800,00	5.776,78	6.024,22
- Gastos	-11.800,00	-5.776,78	-6.024,22
- Variation Net		0,00	0,00
Operaciones totales			
- Ingresos	1.224.000,00	1.132.181,88	-91.818,32
- Gastos	-1.224.000,00	-1.073.590,13	-150.409,87

Fdo.: Enrique Zaro Jiménez

TESORERO

Fdo.: Jesús Angel Pardo Torrijó

INTERVENTOR

LIQUIDACION DEL PRESUPUESTO DE GASTOS, SEDE ZARAGOZA			
EJERCICIO 2015			
EPIGRAFES	GASTOS PRESUPUESTARIOS		
	Presupuesto	Realización	Desviación
Operaciones de funcionamiento			
1. Ayudas monetarias y otros: a) Ayudas monetarias	75.400,00	66.439,37	8.960,63
2. Gastos de personal	301.900,00	277.651,56	24.248,44
3. Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado	15.400,00	12.619,07	2.780,93
4. Otros gastos	798.500,00	708.495,41	90.004,59
5. Perdidas de inmovilizado material	1.000,00	0,00	1.000,00
6. Gastos excepcionales	20.000,00	2.608,94	17.391,06
TOTAL GASTOS OPERACIONES DE FUNCIONAMIENTO	1.212.200,00	1.067.814,35	144.385,65
Operaciones de fondos			
1. Aumento del inmovilizado: a) Bienes de Patrimonio Histórico	100,00	0,00	100,00
b) Inmovilizado material	10.700,00	5.775,78	4.924,22
c) Inmovilizado Inmaterial	1.000,00	0,00	1.000,00
TOTAL GASTOS OPERACIONES DE FONDOS	11.800,00	5.775,78	6.024,22
TOTAL GASTOS PRESUPUESTARIOS	1.224.000,00	1.073.590,13	150.409,87

Fdo.: Enrique Zaro Jiménez
TESORERO

Fdo.: Jesus Angel Pardos Torrijo
INTERVENTOR

LIQUIDACION DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS, SEDE ZARAGOZA			
EJERCICIO 2016			
EPIGRAFES	INGRESOS PRESUPUESTARIOS		
	Presupuesto	Realización	Desviación
Operaciones de funcionamiento			
1. Ingresos de la actividad por la actividad propia: 4) cuotas de usuarios y afiliados	-733.300,00	-691.991,80	41.308,20
2. Ventas y otros ingresos ordinarios de la actividad mercantil	-324.200,00	-268.653,46	55.546,54
3. Otros ingresos	-47.700,00	-66.100,32	-17.400,32
4. Subvenciones	-49.000,00	-16.993,76	32.006,24
5. Ingresos financieros	-62.000,00	-63.876,68	-1.876,68
6. Ingresos excepcionales	-6.000,00	-726,00	5.274,00
TOTAL INGRESOS OPERACIONES DE FUNCIONAMIENTO	-1.212.200,00	-1.128.405,92	83.794,08
Operaciones de fondos			
1. Distribución de tesorería	-11.800,00	-6.776,78	5.023,22
TOTAL INGRESOS OPERACIONES DE FONDOS	-11.800,00	-6.776,78	5.023,22
TOTAL INGRESOS PRESUPUESTARIOS	-1.224.000,00	-1.135.182,70	88.817,30

Fdo.: Enrique Zazo Jiménez
TESORERO

Fdo.: Jesus Angel Pardo Torrijó
INTERVENTOR

BALANCE DE SITUACIÓN PRESUPUESTARIO A 31-12-2015, DELEGACIÓN DE HUESCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO	REALIZADO	DIFERENCIA
GASTOS				
622	REPARACIONES Y CONSERVACIÓN	1.250,00	1.254,49	-4,49
622000001	Reparaciones y Conservación Instalaciones y Locales	600,00	233,93	366,07
622000002	Conservación Equipos de Medida	500,00	664,68	-164,68
622000003	Conservación Máquinas de Oficina	150,00	355,88	-205,88
623	SERVICIOS DE PROFESIONALES INDEPENDIENTES	3.250,00	1.745,81	1.504,19
623000004	Mecanización Administrativa	1.000,00	489,97	510,03
623000005	Asesoría Contable y Auditoría	2.250,00	1.255,84	994,16
625	PRIMAS DE SEGUROS	23.850,00	22.475,64	1.374,36
625000001	Seguro Local	800,00	800,13	-0,13
625000002	Seguro Responsabilidad Civil 2015	16.725,00	15.324,98	1.400,02
625000003	Seguro MUPITI Accidentes	6.325,00	6.350,53	-25,53
626	SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES	150,00	184,30	-34,30
626000001	Devolución de Recibos	150,00	184,30	-34,30
628	SUMINISTROS	6.625,00	7.447,67	-822,67
628000001	Electricidad	2.000,00	1.946,75	53,25
628000002	Limpieza	1.625,00	1.494,25	130,75
628000003	Teléfono	1.500,00	2.383,45	-883,45
628000004	Cuotas de Comunidad	1.250,00	1.388,57	-138,57
628000005	Agua y Vertido	250,00	234,65	15,35
629	OTROS SERVICIOS	5.425,00	6.400,58	-975,58
62910	SECRETARÍA	700,00	740,51	-40,51
629100001	Sellos Correo Ordinario	100,00	55,75	44,25
629100002	Sellos Circulares	100,00	140,00	-40,00
629100003	Material de Oficina	100,00	195,02	-95,02
629100004	Material de Actividades	100,00	298,58	-198,58
629100006	Impresos de Visados	150,00	0,00	150,00
629100008	Portes y Desplazamientos	150,00	51,16	98,84
62920	SUSCRIPCIONES	1.125,00	1.075,27	49,73
629200003	Suscripción Prensa	425,00	407,68	17,32
629200004	Suscripción LEYNFOR	700,00	667,59	32,41
62930	GESTIÓN COMISIONES	100,00	90,00	10,00
629300002	Cultura	100,00	90,00	10,00
62950	GASTOS DE CURSOS	2.450,00	3.550,08	-1.100,08
629500001	Cursos de Formación	2.000,00	2.083,01	-83,01
629500002	Charlas y Conferencias	200,00	692,45	-492,45
629500003	Aperitivos Actividades	250,00	774,62	-524,62
62960	ACTOS SOCIALES	1.050,00	944,72	105,28
629600001	Asamblea General	250,00	253,05	-3,05
629600002	Juntas de Gobierno	800,00	691,67	108,33
631	OTROS TRIBUTOS	3.000,00	1.551,72	1.448,28
631000001	Tributos y Tasas	3.000,00	1.551,72	1.448,28
640	SUELDOS Y SALARIOS	26.850,00	26.280,30	569,70
640000001	Nóminas	25.500,00	25.175,84	324,16
640000002	Otros Gastos de Personal	1.350,00	1.104,46	245,54
642	SEGURIDAD SOCIAL A CARGO DE LA EMPRESA	7.800,00	7.781,64	18,36
642000001	Seguros Sociales	7.800,00	7.781,64	18,36
649	OTROS GASTOS SOCIALES	2.450,00	3.194,48	-744,48
649000001	Fiesta Patronal	2.250,00	2.306,00	-56,00
649000002	Otros Gastos	200,00	888,48	-688,48
652	AYUDAS MONETARIAS	250,00	240,00	10,00
652000002	Entidades - Asociaciones	250,00	240,00	10,00
653	GASTOS ESTATUTARIOS	7.100,00	7.032,00	68,00
653000001	Descuentos Cuotas	7.100,00	7.032,00	68,00

65410 REEMBOLSOS GASTOS DEL ÓRGANO DE GOBIERNO	1.650,00	1.485,97	164,03
654100001 Gastos Presidencia	550,00	781,10	-231,10
654100002 Gastos Miembros de Junta	1.100,00	704,87	395,13
660 AMORTIZACIÓN DEL INMÓVILIZADO INTANGIBLE	300,00	203,26	96,74
660000001 Amortización Programas de Informática	300,00	203,26	96,74
661 AMORTIZACIÓN DEL INMÓVILIZADO MATERIAL	20.700,00	19.534,04	1.165,96
661100001 Amortización Locales Almogávares	1.700,00	1.669,83	30,17
661200001 Amortización Instalaciones Almogávares	14.250,00	14.204,51	45,49
661400001 Amortización Equipos de Medida	2.750,00	2.241,14	508,86
661600001 Amortización Mobiliario	300,00	243,16	56,84
661600002 Amortización Equipos de Audiovisión	500,00	217,50	282,50
661600003 Amortización Máquinas de Oficina	200,00	184,00	16,00
661600004 Amortización Electrodomésticos	0,00	0,00	0,00
661700001 Amortización Equipos de Informática	1.000,00	773,90	226,10
TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS	110.650,00	106.811,90	3.838,10

INGRESOS

705 PRESTACIONES DE SERVICIOS	500,00	2.275,00	1.775,00
705000001 Ingresos Cursos de Formación	500,00	2.275,00	1.775,00
720 CUOTAS DE COLEGIADOS	46.500,00	45.483,00	-1.017,00
720000003 Cuotas Colegiales	46.500,00	45.483,00	-1.017,00
721 DERECHOS DE VISADO	60.350,00	57.441,15	-2.908,85
721000001 Derechos de Visado Ordinario	39.750,00	28.687,73	-11.162,27
721000008 Derechos de Visado Electrónico	20.600,00	28.853,42	8.253,42
752 INGRESOS POR ARRENDAMIENTOS	1.500,00	576,96	-923,04
752000001 Alquiler Aparatos de Medida	1.500,00	576,96	-923,04
761 INGRESOS DE VALORES DE RENTA FIJA	1.500,00	1.375,00	-125,00
761000001 Ingresos Intereses Renta Fija	1.500,00	1.375,00	-125,00
769 OTROS INGRESOS FINANCIEROS	300,00	256,57	-43,43
769100001 Ingresos Financieros c/c	300,00	256,57	-43,43
770 INGRESOS EXCEPCIONALES	0,00	0,08	0,08
769100001 Ingresos Extraordinarios	0,00	0,08	0,08
TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS	110.650,00	107.407,78	-3.242,24

TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS
TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS
DIFERENCIA

107.407,78
106.811,90
595,86

A.- BALANCE ABREVIADO DEL EJERCICIO 2015 DEL ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN, DELEGACIÓN DE HUESCA.

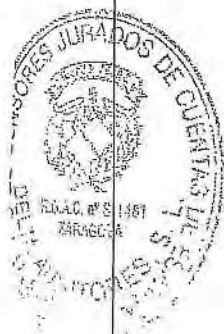
ACTIVO	NOTAS de la MEMORIA	2015	2014
A.- ACTIVO NO CORRIENTE		218.368,09	238.039,93
I.- Inmovilizado Intangible	4.1 - 5.2	---	203,18
1.- Aplicaciones informáticas		---	203,18
II.- Inmovilizado Material	4.2 - 5.1	206.572,74	226.106,78
1.- Terrenos		40.788,88	40.788,88
2.- Construcciones		56.080,23	57.750,06
3.- Instalaciones técnicas		99.470,50	113.675,01
4.- Utillaje		8.798,61	11.039,75
5.- Mobiliario		925,78	1.570,44
6.- Equipo proceso información		508,74	1.282,64
III.- Bienes del patrimonio histórico	4.3 - 6	11.795,35	11.729,97
1.- Fondo de biblioteca		11.795,35	11.729,97
B.- ACTIVO CORRIENTE		190.119,58	169.831,33
I.- Existencias	4.5	75,00	55,00
1.- Artículos		75,00	55,00
II.- Deudores	4.4 - 7	35.596,66	24.985,99
1.- Deudores varios	12.1	35.596,66	24.985,99
III.- Inversiones financieras a c/p	4.4 - 7	50.000,00	50.000,00
1.- Imposiciones a corto plazo		50.000,00	50.000,00
IV.- Efectivo y otros activos líquidos		104.447,92	94.790,34
1.- Caja, euros		683,45	851,31
2.- Bancos, c/c	8.2	103.764,47	93.939,03
TOTAL ACTIVO (A+B)		408.487,67	407.871,26



B.- CUENTA DE RESULTADOS ABREVIADA DEL EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE 2015 DEL ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN, DELEGACIÓN DE HUESCA.

	NOTAS de la MEMORIA	(Debe) Haber 2015	(Debe) Haber 2014
1.- Ingresos de la entidad por actividad propia		105.199,15	100.029,17
2.- Otros ingresos de la actividad	11.2	576,96	769,28
3.- Gastos de personal	11.1	(37.256,42)	(36.515,49)
a) Sueldos, salarios y asimilados		(26.280,30)	(26.334,05)
b) Cargas sociales		(10.976,12)	(10.181,44)
4.- Otros gastos de la actividad	11.1	(49.818,18)	(47.717,38)
a) Servicios exteriores		(39.508,49)	(35.799,42)
b) Tributos		(1.551,72)	(3.033,13)
c) Otros gastos de gestión corriente		(8.757,97)	(8.884,83)
5.- Amortización del inmovilizado	5.1 - 5.2	(19.737,30)	(18.114,42)
6.- Otros resultados	11.3	0,08	785,30
A.- RESULTADO DE EXPLOTACION (1+2+3+4+5+6)		(1.035,71)	(763,54)
7.- Ingresos financieros		1.631,57	1.417,55
B.- RESULTADO FINANCIERO (7)		1.631,57	1.417,55
C.- RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A+B)		595,86	654,01
D.- RESULTADO DEL EJERCICIO (C)	3	595,86	654,01

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	NOTAS de la MEMORIA	2015	2014
A.- PATRIMONIO NETO		407.690,53	407.094,67
A-1) Fondos propios	9	407.690,53	407.094,67
I.- Fondo Social		357.040,60	357.040,60
II.- Remanente		50.054,07	49.400,06
III.- Resultado del ejercicio	3	595,86	654,01
B.- PASIVO CORRIENTE		797,14	776,59
I.- Deudas a corto plazo	4.4	797,14	776,59
1.- Administraciones Públicas		797,14	776,59
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B)		408.487,67	407.871,26



A.- BALANCE AL CIERRE DEL EJERCICIO 2015 DEL ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE ARAGON, SEDE DE ZARAGOZA.

ACTIVO	NOTAS MEMORIA	2015	2014
A.- ACTIVO NO CORRIENTE		1.030.005,50	1.036.968,79
I.- Inmovilizado Intangible	4.1 - 6	2.426,56	3.961,56
1.- Aplicaciones informáticas		2.426,56	3.961,56
II.- Inmovilizado Material	4.2 - 5	1.009.230,80	1.014.639,09
1.- Terrenos y construcciones		967.805,10	967.805,10
2.- Instalaciones técnicas		17.400,60	17.400,60
3.- Utillaje		6.799,38	9.714,46
4.- Mobiliario		16.440,98	18.356,14
5.- Equipos para procesos información		1.775,76	1.251,79
III.- Bienes del patrimonio histórico	4.3 - 7	18.408,14	18.408,14
1.- Fondo de biblioteca		18.408,14	18.408,14
B.- ACTIVO CORRIENTE		3.828.890,60	3.765.202,80
I.- Existencias	4.6 - 9	6.745,21	10.710,11
1.- Artículos		3.347,66	5.041,46
2.- Material oficina		2.398,26	5.669,66
II.- Usuarios y otros deudores de actividad propia	4.4 - 5.2	23.926,22	20.227,62
1.- Colegiados	10.1	23.926,22	20.227,62
III.- Deudores comer. y otras cts. a cobrar	4.4 - 5.2	6.026,59	36.273,62
1.- Deudores varios	10.1	5.920,27	363,00
2.- Otros créditos con las Admin. Públicas		3.506,32	36.910,62
IV.- Inversiones financieras a corto plazo		1.188.547,88	2.968.610,60
1.- Inversiones financieras	4.4 - 5.2	24.347,88	24.610,60
2.- Créditos a entidades		—	—
3.- Otros activos financieros		1.164.200,00	2.942.000,00
V.- Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	10.3	2.601.843,70	725.480,46
1.- Tesorería		2.601.843,70	725.480,46
TOTAL ACTIVO (A+B)		4.858.896,10	4.802.111,60



PATRIMONIO NETO Y PASIVO	NOTAS MEMORIA	2015	2014
A.- PATRIMONIO NETO		4.775.029,90	4.716.236,92
A-1) Fondos propios	11	4.775.029,90	4.716.236,92
I.- Fondo social		4.492.134,18	4.492.134,18
II.- Reservas		224.304,17	174.110,96
1.- Remanente		224.304,17	174.110,96
III.- Resultado del ejercicio		58.591,55	49.991,78
B.- PASIVO CORRIENTE		62.926,20	65.874,67
I.- Deudas a corto plazo	4.4 - 4.10 - 8.2	35.596,66	24.986,00
1.- Delegación de Huesca	18	35.596,66	24.986,00
II.- Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	4.4 - 8.2	48.329,54	60.888,67
1.- Proveedores		163,59	198,52
2.- Acreedores varios		11.060,72	20.062,80
3.- Otras deudas con las Admin. Public.	12 - 13	37.105,23	40.627,35
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B)		4.858.956,10	4.802.111,59

B.- CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2015 DEL ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE ARAGON, SEDE DE ZARAGOZA.

	NOTAS MEMORIA	(Debe) Haber 2015	(Debe) Haber 2014
A) OPERACIONES CONTINUADAS			
1.- Ingresos de la actividad propia		691.991,80	704.527,24
a) Cuotas de usuarios y colegiados		554.297,00	559.458,25
b) Derechos de uso		337.694,80	345.069,00
2.- Ventas y otros ingresos ordinarios de la actividad		52.557,45	70.589,00
a) Prestación de servicios		52.557,45	70.589,00
3.- Otros ingresos de la actividad		297.258,07	316.996,13
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente		281.262,32	291.774,30
b) Subvenciones de explotación	4.9 - 17	15.995,75	24.221,83
4.- Gastos de personal	4.8 - 15.1	(309.585,98)	(317.096,09)
a) Sueldos, salarios y asimilados		(238.602,77)	(229.201,70)
b) Cargas sociales		(70.983,19)	(86.844,34)
5.- Otros gastos de la actividad	4.8 - 15.1	(729.741,23)	(713.570,74)
a) Servicios exteriores		(585.259,08)	(587.911,74)
b) Tributos		(28.841,00)	(23.072,78)
c) Otros gastos de gestión		(103.641,09)	(102.586,24)
6.- Dotaciones para amortizar, de inmovilizado	6.1 - 6.1	(12.619,07)	(12.650,54)
7.- Otros resultados	15.3	(1.883,94)	(43.498,20)
A.1) RESULTADO DE EXPLOTACION		(3.024,68)	-4.298,80
8.- Ingresos financieros		83.875,58	64.576,17
a) De valores negoci. y otros instrum. financ.		83.875,58	64.576,17
9.- Variación de valor razonable en instrum. financ.	9.3	(162,72)	141,41
a) Cartera de negociación y otros		(162,72)	141,41
A.2) RESULTADO FINANCIERO		83.712,86	64.716,68
A.3.- RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		80.687,99	60.416,38
10.- Impuesto sobre Sociedades	4.6 - 13	(22.096,43)	(19.023,60)
A.4) RESULTADO DEL EJERCICIO	5	58.591,55	40.991,78



A.-BALANCE CONSOLIDADO AL CIERRE DEL EJERCICIO 2015 DEL COLEGIO DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE ARAGON

ACTIVO	2.015	2.014
A.- ACTIVO NO CORRIENTE	1.248.433,59	1.274.948,72
I.- Inmovilizado Intangible		
1.- Aplicaciones informáticas	2.426,56	4.164,74
	2.426,56	4.164,74
II.- Inmovilizado Material		
1.- Terrenos y Construcciones	1.215.803,54	1.240.645,87
2.- Instalaciones técnicas	1.064.674,21	1.066.344,04
3.- Utillaje	116.880,10	131.084,61
4.- Mobiliario	15.597,97	20.754,21
5.- Equipos para procesos información	16.366,76	19.928,58
	2.284,50	2.534,43
III.- Bienes del patrimonio histórico		
1.- Fondo de biblioteca	30.203,49	30.138,11
	30.203,49	30.138,11
B.- ACTIVO CORRIENTE	3.983.413,52	3.910.048,13
I.- Existencias		
1.- Artículos	5.821,21	10.765,11
2.- Material oficina	3.422,96	5.096,45
	2.398,25	5.668,66
II.- Deudores comerc. y otras cts. a cobrar		
1.- Colegiados	32.752,81	62.501,64
2.- Deudores varios	23.926,22	26.227,82
3.- Otros créditos con las Admin. Públicas	5.320,27	363,00
	3.506,32	35.910,82
III.- Inversiones financieras a corto plazo		
1.- Inversiones financieras	1.238.547,88	3.016.510,60
2.- Imposiciones a corto plazo	24.347,88	24.510,60
3.- Otros activos financieros	50.000,00	50.000,00
	1.164.200,00	2.942.000,00
IV.- Efectivo y otros activos líquidos equivalentes		
1.- Tesorería	2.706.291,62	820.270,78
	2.706.291,62	820.270,78
TOTAL ACTIVO (A+B)	5.231.847,11	5.184.996,85

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	2.015	2.014
A.- PATRIMONIO NETO	5.182.720,43	5.123.331,59
A-1) Fondos propios		
I.- Fondo social	5.182.720,43	5.123.331,59
II.- Reservas		
1.- Remanente	4.849.174,78	4.849.174,78
III.- Resultado del ejercicio	274.358,24	223.511,02
	274.358,24	223.511,02
	59.187,41	50.645,79
B.- PASIVO CORRIENTE	49.126,68	61.665,26
I.- Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		
1.- Proveedores	49.126,68	61.665,26
2.- Acreedores varios	163,59	196,52
3.- Otras deudas con las Admin. Public.	11.060,72	20.062,80
	37.902,37	41.403,94
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B)	5.231.847,11	5.184.996,85

**B.- CUENTA CONSOLIDADA DE RESULTADOS DEL EJERCICIO 2015 DEL
COLEGIO DE INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES DE ARAGON**

	(Debe) Haber 2.015	(Debe) Haber 2.014
A) OPERACIONES CONTINUADAS		
1.- Ingresos de la entidad por actividad propia	794.915,95	804.556,41
a) Cuotas de usuarios y colegiados	399.780,00	404.677,25
b) Derechos de visado	395.135,95	399.879,16
2.- Ventas y otros ingresos ordinarios de la actividad	54.832,45	71.358,28
a) Prestación de servicios	54.832,45	71.358,28
3.- Otros ingresos de explotación	297.833,03	315.996,13
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	281.839,28	291.774,30
b) Subvenciones de explotación	15.993,75	24.221,83
4.- Gastos de personal	(346.842,38)	(353.611,58)
a) Sueldos, salarios y asimilados	(264.883,07)	(246.585,80)
b) Cargas sociales	(81.959,31)	(107.025,78)
5.- Otros gastos de explotación	(770.559,41)	(761.288,12)
a) Servicios exteriores	(627.767,57)	(623.611,16)
b) Tributos	(30.392,78)	(26.105,89)
c) Otros gastos de gestión corriente	(112.399,06)	(111.571,07)
6.- Dotaciones para amortizac. de inmovilizado	(32.356,37)	(30.764,96)
7.- Otros resultados	(1.883,86)	(42.710,90)
A.1) RESULTADO DE EXPLOTACION	(4.060,59)	3.535,26
8.- Ingresos financieros	85.507,15	65.992,72
a) De valores negoc. y otros instrum. financ.	85.507,15	65.992,72
9.- Gastos financieros	---	---
a) Por deudas con terceros	---	---
10.- Variación de valor razonable en instrum. financ.	(162,72)	141,41
a) De valores negoc. y otros instrum. financ.	(162,72)	141,41
A.2) RESULTADO FINANCIERO	85.344,43	66.134,13
A.3).- RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	81.283,84	69.669,39
11.- Impuesto sobre Sociedades	(22.096,43)	(19.023,60)
A.4) RESULTADO DEL EJERCICIO	59.187,41	50.645,79

PRESUPUESTO ORDINARIO PARA 2016, SEDE ZARAGOZA

GASTOS

OPERACIONES DE FUNCIONAMIENTO

622	REPARACIONES Y CONSERVACION	32.000,00
622000001	Reparaciones y conservacion	30.000,00
622000002	Conservacion de Maquinas	2.000,00
623	SERVICIOS DE PROFESIONALES INDEPENDIENTE	106.433,00
623000001	Gastos Profesores Cursos de Formación 2015	50.000,00
623000002	Asesoría.Jurídica	30.000,00
623000003	Gastos Defensa Profesional	1.500,00
623000004	Profesionales mecaniz. adminis	12.000,00
623000005	Gastos Gestorias	500,00
623000007	Gastos AESSIA (Entidad Seg.Industrial Aragon)	2.833,00
623000008	Gastos de Auditorias	6.200,00
623000009	Implantacion Gest. Calidad ISO	1.500,00
623000010	Proyecto Laboratorio Acustica	1.900,00
625	PRIMAS DE SEGUROS	422.700,00
625000002	Seguro R. Civil 2015	375.000,00
625000003	Seguro MUPITI Bloque ACCIDENTES	46.000,00
625000004	Seguro Local	1.000,00
625000005	Seguro Miembros de Junta	400,00
625000006	Prima Seguro Empleados, convenio	300,00
626	SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES	7.000,00
626000001	Gastos dev. recibos y comision tarjetas	7.000,00
627	PUBLICIDAD, PROPAGAND Y REL. PUBLICAS	45.500,00
62700	PUBLICIDAD Y PROPAGANDA	43.000,00
627000002	Jornadas Técnico-Culturales	6.000,00
627000003	Difusion en prensa y colaborac	500,00
627000004	Publicaciones periodicas	14.000,00
627000005	Jornadas de Energía y Medio Ambiente-Libro	10.000,00
627000006	Actividades Socio-Culturales	5.000,00
627000007	Gastos de Imagen y Difusión Colegial	7.500,00
62710	GASTOS DE RELACIONES PUBLICAS	2.500,00
627100005	Fallecimientos	2.500,00
628	SUMINISTROS	51.400,00
62800	SUMINISTROS LOCAL	51.400,00
628000001	Electricidad	7.200,00
628000002	Productos de limpieza	500,00
628000003	Telefono	8.000,00
628000004	Cuotas Comunidad Ebrosa	28.500,00
628000005	Suministros varios	200,00
628000006	Limpieza de oficinas	7.000,00
629	OTROS SERVICIOS	74.900,00
62910	SECRETARIA	15.900,00
629100001	Compra de sellos correos	3.000,00
629100002	Compra Impresos	1.000,00
629100003	Material de oficina	3.000,00
629100004	Compra Impresos de Visados	1.000,00
629100005	Alquiler caja seguridad	600,00
629100006	Encuadernaciones	300,00
629100007	Envio de publicaciones	6.000,00
629100008	Portes y desplazamientos	1.000,00
62920	SUSCRIPCIONES	2.500,00

629200002	Suscripcion Prensa	2.000,00
629200003	Suscripcion otras publicaciones	500,00
62930	GESTION COMISIONES	18.000,00
629300001	Vinculados a empresa	500,00
629300002	Cultura y Enseñanza	500,00
629300003	Ejercicio libre de la profesion	14.000,00
629300005	Mutualidad y Asamblea	3.000,00
62940	DELEGACIONES	15.000,00
629400002	Delegacion de Teruel	15.000,00
62950	GASTOS DE CURSOS	17.500,00
629500001	Gastos cursos de Formación	17.500,00
62960	ACTOS SOCIALES	6.000,00
629600001	Juntas Generales	3.000,00
629600002	Juntas de Gobierno	3.000,00
630	IMPUESTO DE SOCIEDADES	37.000,00
630000001	Impuesto de Sociedades	37.000,00
631	OTROS TRIBUTOS	25.000,00
631000001	Tributos y tasas	25.000,00
640	SUELDOS Y SALARIOS	232.000,00
640000001	Sueldos y Salarios	225.000,00
640000002	Otros gastos de personal	5.000,00
640000003	Formacion Profesional para el Empleo	2.000,00
642	SEGURIDAD SOCIAL A CARGO DE LA EMPRESA	63.000,00
642000001	Seguros Sociales cargo Empresa	63.000,00
649	OTROS GASTOS SOCIALES	48.400,00
649000001	Gastos Fiesta Patronal	23.000,00
649000002	Actividades Veteranos	4.000,00
649000003	Donativos a Entidades Sociales-Mupiti	8.000,00
649000004	Homenajes	2.000,00
649000005	Balneario de Jaraba	8.000,00
649000006	Reconocimiento médico, empleados	400,00
649000007	Gastos desplazamiento a Ferias Técnicas	1.000,00
652	AYUDAS MONETARIAS INDIVIDUALES	15.000,00
652000001	Premio Técnica Industrial	2.000,00
652000002	Escuela de Ingeniería (EINA)	13.000,00
653	GASTOS ESTATUTARIOS	65.600,00
653000001	Consejo General	47.000,00
653000002	Fundación Técnica Industrial	1.000,00
653000004	Gastos Estatutarios U.A.I.T.I.E.	13.000,00
653000005	Cuotas Asociaciones Técnicas	800,00
653000006	Revista Técnica Industrial y gastos de envío	3.000,00
653000007	Agrup. Colegios Profesionales Aragon	800,00
653000008	Confederacion de Empresarios de Zaragoza	1.450,00
654	REEMB. GASTOS DEL ORGANO DE GOBIERNO	50.000,00
654000001	Gastos Representacion Presidencia	14.000,00
654000002	Gastos Representación Miembros Junta	7.000,00
654000003	Relaciones con otros Colegios	4.000,00
654000004	Relaciones Públicas Organo Gobierno	3.000,00
654000006	Relaciones Institucionales	2.000,00
654000007	Gastos A.I.T.I.A.	7.000,00
654000008	Desplazamientos por representación	9.000,00
654000009	Gastos Vicepresidente imputados al Consejo	4.000,00
654000010	Gastos Vicepresidente imputados UAITIE	0,00
671	PERDIDAS DE INMOVILIZADO MATERIAL	1.000,00
671000001	Perdidas por baja en inventario de inmovilizado	1.000,00
678	GASTOS EXCEPCIONALES	19.467,00
678000001	Perdidas excepcionales	19.467,00
680	AMORTIZACIÓN DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE	1.000,00
680000001	Amort. Programas de informatica	1.000,00

681	AMORTIZACION DEL INMOVILIZADO MATERIAL	14.400,00
681400001	Amort. Equipos de Medida	2.400,00
681600001	Amort. Mobiliario	6.000,00
681600002	Amort. Equipos Audiovisión	4.000,00
681600003	Amort. Maquinas de oficina	500,00
681700001	Amort. Equipos Informatica	1.500,00
		1.309.800,00

OPERACIONES DE FONDOS

206	APLICACIONES INFORMATICAS	15.000,00
206000001	Programas de Informatica	15.000,00
214	UTILLAJE	4.000,00
214000001	Instrumentos de medida	4.000,00
216	MOBILIARIO	6.200,00
216000001	Mobiliario	2.000,00
216000002	Equipos de Audiovision	4.000,00
216000003	Maquinas de Oficina	200,00
217	EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACION	500,00
217000001	Equipos de Informática	500,00
272	BIBLIOTECA	100,00
272000001	Fondo de Biblioteca	100,00
	TOTAL OPERACIONES DE FONDOS	25.800,00

TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS

1.335.600,00

INGRESOS

OPERACIONES DE FUNCIONAMIENTO

705	PRESTACIONES DE SERVICIOS	-79.200,00
705000001	Ingresos por Cursos	-79.200,00
705000002	Ingresos Curso Consejo On Line	0,00
705000003	Ingresos Curso Estructurasd SAO 2000	0,00
705000005	Ingresos Curso Certificadores Mat. Energ.	0,00
705000006	Ingresos Curso de Calefaccion Energía Solar Termica	0,00
705000007	Ingresos Curso Diseño Instalaciones Elect. B.T.	0,00
705000008	Ingresos Curso de Aleman	0,00
705000010	Ingresos Curso de Ingles	0,00
705000011	Ingresos Curso de Diseño y Calculo Inst.Fotovoltaicas	0,00
705000012	Ingresos Curso Acustica	0,00
705000013	Ingresos Curso Frio Industrial	0,00
705000014	Ingresos Curso Calef.y Agua Caliente Sanitaria	0,00
705000015	Ingresos Curso Logística, Gestion Almacenes	0,00
705000016	Ingresos Curso Gestion de la Producción	0,00
705000017	Ingresos Curso Soldadura	0,00
705000018	Ingresos Curso Combustibles Gaseosos	0,00
705000019	Ingresos Curso Acondicionamiento de Locales	0,00
705000020	Ingresos Curso Estrucutras Metalicas	0,00
705000021	Ingresos Curso Adecuacion de Maquinas R.	0,00
705000022	Ingresos Curso Instalaciones Baja Tensión	0,00
702000023	Ingresos Curso Energia Eolica	0,00
705000024	Ingresos Curso Presto, medic. Y presupuesto	0,00
705000025	Ingresos Curso Automatizacion y Control	0,00

705000026	Ingresos Curso Redes Sociales	0,00
705000027	Ingresos Curso Project Management	0,00
705000028	Ingresos Curso Aire Acondicionado	0,00
705000029	Ingresos Curso Habilidades Directivas	0,00
705000030	Ingresos Curso Fontanería y Saneamiento	0,00
705000031	Ingresos Curso Autocad	0,00
705000032	Ingresos Curso I.C.T. Infra. Telecomunic.	0,00
705000033	Ingresos Curso Reforma de Vehículos	0,00
705000034	Ingresos Curso Energía Solar Térmica	0,00
705000035	Cobro libros de Inglés	0,00
705000036	Ingresos Curso Auditorías Energéticas	0,00
705000037	Ingresos Curso Mercado de Máquinas	0,00
705000038	Ingresos Curso Inglés Entrevista-Telefónico	0,00
705000040	Ingresos Curso Gestor Energético	0,00
705000041	Ingresos Curso Estudios Seg. Y Salud	0,00
705000042	Ingresos Curso Instalaciones de Biomasa	0,00
705000043	Ingresos Curso Protección Civil	0,00
705000044	Ingresos Curso Espec.Inst. de la Edificación	0,00
705000045	Ingresos Curso Grafología	0,00
705000046	Ingresos Curso Andamios	0,00
705000047	Ingresos Curso Impresión en 3D	0,00
720	CUOTAS DE COLEGIADOS	-398.200,00
720000001	Cuotas Colegiales Zaragoza	-372.000,00
720000002	Cuota Asociación AITIA Zaragoza	-26.000,00
720000003	Cuota Rehabilitación colegial	
720000005	Cuotas Precolegiación	-200,00
721	DERECHOS DE VISADO	-306.600,00
721000001	Derechos de Visado	-372.000,00
721000002	Derechos de Sellado Libros de Incidencia	-2.000,00
721000003	Derechos de Informes de Idoneidad y Calidad	-12.000,00
721000004	Derechos de Registro Documental	-600,00
740	SUBVENCIONES	-49.000,00
740000002	Universidad de Mondragón	-2.000,00
740000003	Universidad de Vic, Fundación Balmes	-3.000,00
740000004	Subvención DGA, cursos de formación	0,00
740000005	Subvención DGA, Publicación Jornadas Energía	0,00
740000006	Subvención CAI, colaboración actividades	-10.000,00
750	APORTACION SEGURO RESPONSABIL. CIVIL	-330.000,00
750000001	Ingresos por Seguro R. Civil	-330.000,00
752	INGRESOS POR ARRENDAMIENTOS	-11.100,00
752000001	Alquiler de Sonómetro	-9.000,00
752000002	Alquiler Analizador de Gases	-100,00
752000003	Alquiler medidor Mag. Eléctrico	-100,00
752000004	Alquiler medidor Circutor	-150,00
752000005	Alquiler medidor C.O. Ambiente	-50,00
752000006	Alquiler Cámara Termográfica	-1.000,00
752000007	Alquiler medidor Radiaciones Electromagnéticas	-400,00
752000008	Alquiler comprobador Instalac. Baja Tensión	-300,00
754	INGRESOS POR COMISIONES	-45.000,00
754000001	Ingresos por comisiones de Adartia	-45.000,00
754000002	Ingresos por comisiones de MUPIT	0,00
755	INGRESOS POR SERVICIOS AL COLEGIADO	-9.000,00
755000001	Invitaciones Fiesta Patronal (Zaragoza y Teruel)	-1.000,00
755000002	Inscripciones Baleario Jaraba	-8.000,00
755000005	Ingreso por cobro de fotocopias	0,00
755000006	Ingresos por material cursos	
759	INGRESOS POR SERVICIOS DIVERSOS	-3.200,00
759000001	Ingresos por publicidad en Revista	-1.000,00
759000002	Ingresos por alquiler de Aulas	-2.200,00

761	INGRESO DE VALORES DE RENTA FIJA	-5.000,00
761000001	Ingresos plazo CAI-CAIXA	-5.000,00
763	BENEFICIOS POR VALORACION DE INSTRUMENT	0,00
763000000	Ingresos F.I.A.M.M.	0,00
769	OTROS INGRESOS FINANCIEROS	-1.500,00
769000001	Ingresos financieros c/c y lta.	-1.500,00
778	INGRESOS EXCEPCIONALES	-6.000,00
778000001	Ingresos Excepcionales	-6.000,00
TOTAL OPERACIONES DE FUNCIONAMIENTO		-1.323.800,00

OPERACIONES DE FONDOS

TESORERIA	-11.800,00
Disminución de Tesorería	-11.800,00
TOTAL OPERACIONES DE FONDOS	-11.800,00

TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS	-1.335.600,00
--------------------------------------	----------------------

TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS
TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS
DIFERENCIA

Fdo.: Enrique Zaro Jiménez
TESORERO

Fdo.: Jesús Angel Pardo Torrijo
INTERVENTOR

PRESUPUESTO 2.016 DELEGACIÓN DE HUESCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO	REALIZADO 2.015
GASTOS			
622 REPARACIONES Y CONSERVACIÓN		2.050,00	1.264,49
622000001	Reparaciones y Conservación Instalaciones y Locales	1.000,00	233,93
622000002	Conservación Equipos de Medida	700,00	664,68
622000003	Conservación Máquinas de Oficina	350,00	365,88
623 SERVICIOS DE PROFESIONALES INDEPENDIENTES		1.900,00	1.745,81
623000004	Mecanización Administrativa	600,00	489,97
623000005	Asesoría Contable y Auditoría	1.300,00	1.255,84
625 PRIMAS DE SEGUROS		23.625,00	22.475,84
625000001	Seguro Local	825,00	800,13
625000002	Seguro Responsabilidad Civil 2015	16.400,00	15.324,96
625000003	Seguro MUPITI Bloque Accidentes	6.400,00	6.350,53
626 SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES		200,00	184,30
626000001	Devolución de Recibos	200,00	184,30
628 SUMINISTROS		7.750,00	7.447,67
628000001	Electricidad	2.000,00	1.946,75
628000002	Limpieza	1.700,00	1.494,25
628000003	Teléfono	2.400,00	2.383,46
628000004	Cuotas de Comunidad	1.400,00	1.386,57
628000005	Agua y Vertido	250,00	234,65
629 OTROS SERVICIOS		6.700,00	6.400,58
62910 SECRETARIA		875,00	740,51
629100001	Sellos Correo Ordinario	75,00	55,75
629100002	Sellos Circulares	150,00	140,00
629100003	Material de Oficina	250,00	195,02
629100004	Material de Actividades	250,00	298,58
629100005	Impresos de Visados	75,00	0,00
629100006	Portes y Desplazamientos	75,00	51,16
62920 SUSCRIPCIONES		1.125,00	1.075,27
629200003	Suscripción Prensa	425,00	407,68
629200004	Suscripción LEYNFOR	700,00	667,59
62930 GESTIÓN COMISIONES		100,00	90,00
629300002	Cultura	100,00	90,00
62950 GASTOS DE CURSOS		3.500,00	3.550,08
629500001	Cursos de Formación	2.000,00	2.083,01
629500002	Charlas y Conferencias	750,00	692,45
629500003	Aperitivos Actividades	750,00	774,62
62960 ACTOS SOCIALES		1.100,00	944,72
629600001	Asamblea General	300,00	253,05
629600002	Juntas de Gobierno	800,00	691,67
631 OTROS TRIBUTOS		1.600,00	1.551,72
631000001	Tributos y Tasas	1.600,00	1.551,72
640 SUELDOS Y SALARIOS		27.000,00	26.280,30
640000001	Nóminas	26.000,00	25.175,84
640000002	Otros Gastos de Personal	1.000,00	1.104,46
642 SEGURIDAD SOCIAL A CARGO DE LA EMPRESA		8.000,00	7.781,84
642000001	Seguros Sociales	8.000,00	7.781,84
649 OTROS GASTOS SOCIALES		2.900,00	3.194,48
649000001	Fiesta Patronal	2.300,00	2.308,00
649000002	Otros Gastos	600,00	886,48
650 AYUDAS MONETARIAS		250,00	240,00
652000002	Entidades - Asociaciones	250,00	240,00

653 GASTOS ESTATUTARIOS	7.100,00	7.032,00
653000001 Descuentos Cuotas - Aportación Parte Proporcional	7.100,00	7.032,00
65410 REEMBOLSOS GASTOS DEL ÓRGANO DE GOBIERNO	1.800,00	1.485,97
654100001 Gastos Presidencia	900,00	781,10
654100002 Gastos Miembros de Junta	900,00	704,87
680 AMORTIZACIÓN DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE	200,00	203,26
680000001 Amortización Programas de Informática	200,00	203,26
681 AMORTIZACIÓN DEL INMOVILIZADO MATERIAL	19.705,00	19.534,04
681100001 Amortización Locales Almogávares	1.700,00	1.669,83
681200001 Amortización Instalaciones Almogávares	14.250,00	14.204,51
681400001 Amortización Equipos de Medida	3.100,00	2.241,14
681600001 Amortización Mobiliario	0,00	243,16
681600002 Amortización Equipos de Audiovisión	220,00	217,50
681600003 Amortización Máquinas de Oficina	185,00	184,00
681600004 Amortización Electrodomésticos	0,00	0,00
681700001 Amortización Equipos de Informática	250,00	773,90

TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS	110.780,00	106.811,90
------------------------------------	-------------------	-------------------

INGRESOS

705 PRESTACIONES DE SERVICIOS	2.000,00	2.275,00
705000001 Ingresos Cursos de Formación	2.000,00	2.275,00
720 CUOTAS DE COLEGIADOS	46.000,00	45.483,00
720000003 Cuotas Colegiales Huesca	46.000,00	45.483,00
721 DERECHOS DE VISADO	60.400,00	57.441,15
721000001 Derechos de Visado Ordinario	30.200,00	28.587,73
721000008 Derechos de Visado Electrónico	30.200,00	28.853,42
752 INGRESOS POR ARRENDAMIENTOS	600,00	576,96
752000001 Alquiler Aparatos de Medida	600,00	576,96
761 INGRESOS DE VALORES DE RENTA FIJA	1.500,00	1.375,00
761000001 Ingresos Intereses Renta Fija	1.500,00	1.375,00
769 OTROS INGRESOS FINANCIEROS	280,00	256,57
769100001 Ingresos Financieros c/c	280,00	256,57
778 INGRESOS EXTRAORDINARIOS	0,00	0,08
778000001 Ingresos Extraordinarios	0,00	0,08

TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS	110.780,00	107.407,76
--------------------------------------	-------------------	-------------------

TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS	110.780,00
TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS	110.780,00
DIFERENCIA	0,00

