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

MEMORIA 2017

MEMORIA DEL
EJERCICIO 2017

ÍNDICE

INFORME DE PRESIDENCIA 5

EL COLEGIO EN LOS MEDIOS 27

COMPOSICIÓN DE JUNTAS DE GOBIERNO Y TAREAS DELEGADA 37

INFORME DE SECRETARÍA 2017 45

- DATOS COLEGIALES 2017 47
- ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE 2017 Y ACTOS DE ESPECIAL RELEVANCIA 67
- BOLSA DE TRABAJO 97
- WEB 101
- REDES SOCIALES 105

TAREAS DELEGADAS, DELEGACIONES DE HUESCA Y TERUEL, ASOCIACIÓN, ASESORÍA JURÍDICA, MUTUALIDAD Y OTROS 109

- APARATOS DE MEDIDA 111
- COMISIÓN DE EJERCICIO LIBRE Y MEDIACIÓN 123
- COMISIÓN DE RIESGOS LABORALES Y SEGURIDAD 133
- RELACIONES CON LA UNIVERSIDAD 137
- INFORME DE LA DELEGACIÓN DE HUESCA 143
- INFORME DE LA DELEGACIÓN DE TERUEL 155
- INFORME DE LA ASESORÍA JURÍDICA 159
- INFORME DE LA ASOCIACIÓN DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN 163

HOJA INFORMATIVA 187

FORMACIÓN Y ACREDITACIONES 191

INFORME DEL MOVIMIENTO SOCIAL 203

ESTADO DE CUENTAS DE LA ASOCIACIÓN DE GRADUADOS EN INGENIERÍA DE LA RAMA INDUSTRIAL, INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES Y PERITOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN 211

ESTADO DE CUENTAS DEL COLEGIO DE GRADUADOS EN INGENIERÍA DE LA RAMA INDUSTRIAL, INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES Y PERITOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN 215

INFORME DE PRESIDENCIA

INFORME DEL DECANO

Tenemos noticias para sentirnos satisfechos de las realizaciones corporativas en 2017. La junta ha puesto sus ideas y ha colaborado de forma importante. La exposición del Centenario de la Asociación de Peritos Industriales de Zaragoza 1917-2017 marcará una época; el final de los peritos industriales, entre los que me incluyo, el apogeo de los ingenieros técnicos industriales y la incorporación de los graduados en ingeniería de la rama industrial. Los numerosos cursos y jornadas vienen reflejados en esta memoria y tampoco es baladí presentar unas cuentas con superávit, resultado de la actividad colegial en el ejercicio libre de la profesión lo que viene a coincidir con los resultados económicos del Estado.

A la hora de hacer balance del año 2017 no se debe caer en la autocomplacencia únicamente sin analizar los puntos débiles de la gestión y los censos en los que se sustentan.

El punto más débil es el predominio de las bajas sobre las altas en la colegiación. Esta situación nos preocupa; la franja de edades de bajas está más o menos entorno a los 35 años y también las bajas de jubilados y prejubilados. Como justificación se puede decir que estamos inmersos en una corriente generalizada dentro de los colegios y asociaciones y el nuestro está dentro de los que sufre un menor impacto. En las deliberaciones de la Junta pensamos en como revertir la situación y hemos comenzado por realizar una encuesta para orientarnos hacia dónde se deberían llevar las acciones.

Resumen de la encuesta:

Introducción: Con el objetivo de analizar el grado de satisfacción de nuestros colegiados con nuestros servicios, se envió esta encuesta en el mes de octubre. El 30 de noviembre terminó el plazo para responder. Dicha encuesta se envió a 4665 colegiados y la respuesta ha sido de 240 personas.

2.- Servicios colegiales menos valorados:

Los servicios menos valorados por los colegiados son:

a) Casi el 80% no valoran la labor del Colegio en las labores de defensa de atribuciones y competencias, cuando debería ser muy valorada.
b) Las redes sociales siguen sin ser un medio de comunicación utilizado entre el colegio y los colegiados en nuestro colectivo.
c) El servicio de Bolsa de empleo, tal como está planteado no está bien valorado.
d) El 90% no participan en las actividades de ocio del Colegio.
e) Sólo el 60% conocía el Colegio mientras estaba en la Universidad.
f) Sólo el 50% tienen conocimiento del funcionamiento del SRC.

3.- Servicios colegiales mejor valorados

a) El correo electrónico y la web son los medios de comunicación más utilizados por los colegiados para recibir la información colegial.
b) En general, todos los colegiados leen el correo electrónico, otra cosa es que el tema les interese.
c) El 65% está interesado en la revista Técnica Industrial y en la revista colegial.
d) Casi el 70% considera que la marca del Colegio le aporta valor añadido.
e) El 93% están satisfechos con nuestra formación. Prefieren los cursos de corta (20 h) o media duración (40 h).
f) El 72% considera que los servicios colegiales son interesantes.
g) La MUPITI la conocen el 50% de los encuestados.
h) A casi un 80% de los encuestados les interesan nuestros convenios con entidades privadas.

4.- Las respuestas más comunes realizadas por los colegiados en preguntas abiertas han sido las siguientes:

a) Pregunta: ¿Qué cursos consideras interesantes para que ese impartieran en el Colegio?
Respuestas más repetidas: Solid Works, BIM, Lean Manufacturing.

b) Pregunta: ¿Qué servicios crees que puede ofrecer el Colegio a los estudiantes de Ingeniería?
Respuestas más repetidas: Asesoramiento, Orientación laboral, prácticas en empresas, formación.

c) Pregunta: ¿Qué crees que puedes aportar al Colegio como colegiado?
Respuestas más repetidas: Experiencia laboral y posibilidad de dar cursos.

d) d) Pregunta: Indica que función o servicio piensas que actualmente el Colegio no desarrolla y que debería desarrollar.
Respuestas más repetidas: Más cursos en Huesca, Tutelaje directo de nuevos titulados para su inserción-orientación laboral. Mentoring ofreciendo consejos de personas con experiencia.

e) Pregunta: ¿Qué tipos de actividades lúdicas crees que debería fomentar el Colegio?
Respuestas más repetidas: Torneos, competiciones y actividades deportivas, visitas a empresas y fábricas. Viajes. Visitas a ferias.

5.- Conclusiones.

Cabe destacar entre los puntos mejor valorados por los colegiados que el 95% está contento con nuestra formación; que el 70% considera que pertenecer al Colegio es un valor añadido y que la mitad de los encuestados han visitado el Colegio en los últimos 6 meses.

La principal conclusión obtenida de los resultados de la encuesta es que en el Colegio ya nos habíamos adelantado y estamos trabajando actualmente en mejorar todos los puntos que han sido menos valorados por los colegiados.
Es decir, estamos en el buen camino buscando los siguientes objetivos:

1) Aumentar nuestra presencia en las redes sociales.
2) A través del convenio a través de la Cátedra con la Universidad pretendemos que los estudiantes conozcan el Colegio durante su etapa estudiantil.
3) El servicio de Bolsa de empleo va a dar un salto cualitativo muy considerable al realizar entrevistas y selección de personal desde el Colegio, así como búsqueda de ofertas de empleo en las empresas.
4) Igualmente se está trabajando en realizar más actividades de ocio (carrera popular, torneo de paddle…, excursiones de un día a la nieve, rafting, Port Aventura...).
5) El SRC abre nuevos caminos buscando a los Ingenieros que trabajan en la empresa privada pero que no firman proyectos para cubrir su responsabilidad civil.

Trabajamos en aumentar el nº de convenios con entidades privadas para obtener descuentos.

La baja participación puede ser una de las conclusiones.

Consideramos que cuando un compañero de 35 años se da de baja, fundamentalmente lo hace por falta de acomodo laboral dentro de la profesión, porque una cuota de 7,50€/mes no puede ser el gran motivo cuando se puede compensar sobradamente haciendo uso de los convenios suscritos por el colegio con supermercados y otras entidades comerciales, además los parados están exentos así como los compañeros con estancia en el extranjero y el 50% de exención para los jubilados, demostración de no ser el factor económico la causa de las bajas.

No se debe justificar de forma retórica la abulia de la juventud en participar en ningún tipo de asociacionismo, ni justificar, a los jubilados que causan baja, salvo causas justificadas; los componentes de las directivas debemos estar dotados de un espíritu de servicio con capacidad de ilusionar en causas tendentes a un bien común, por ello se debe conseguir como meta romper esa abulia a la que me refería; parece que hablar de la defensa de la profesión y trabajar por ello no es suficiente para contagiar.

Está funcionando muy bien una plataforma proempleo dirigida desde el Consejo General y otra de formación on-line. Nuestro Colegio a su vez realiza numerosos cursos, jornadas técnicas y también contamos con la bolsa de empleo; y en esta idea ha surgido la iniciativa de crear un puesto de trabajo dedicado a poner en marcha la relación directa con las empresas con la finalidad de conseguir una mayor empleabilidad facilitando la formación específica de los puestos de trabajo que se demanden. Esto es una síntesis de lo que se pretende, indicativo de por dónde deseamos llevar nuestra gestión.

CAMBIO DE DENOMINACIÓN

Decreto 73/2017 de 23 de mayo del Gobierno de Aragón por el que se aprueba el cambio de denominación del Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón por la de COLEGIO OFICIAL DE GRADUADOS EN INGENIERÍA DE LA rama industrial, INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES Y PERITOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN.

Haber logrado este nombre es un éxito al enlazar todo nuestro devenir profesional desde su origen.

Los Colegios Profesionales están sujetos al ordenamiento jurídico de las autonomías y los Consejos Generales al Estado.

El nombre del Consejo es referente de todos los Colegios y se había conseguido el nombre similar al nuestro. El Consejo General de los Ingenieros Industriales recurrió y el Tribunal Supremo ha sentenciado que dicho nombre hace confundir las profesiones. Las sentencias judiciales hay que acatarlas por lo tanto en el Consejo hemos tenido que adoptar una nueva denominación: CONSEJO GENERAL DE GRADUADOS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA, INGENIERÍA MECÁNICA, INGENIERÍA ELECTRÓNICA, INGENIERÍA QUÍMCA INDUSTRIAL E INGENIERÍA TEXTIL, INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES Y PERITOS INDUSTRIALES DE ESPAÑA.

A su vez y siguiendo la acción conjunta de su Consejo, el Colegio de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja también a recurrido nuestro nombre y estamos en el juzgado.

Todo esto merece un sucinto comentario: por qué y para qué. Muy fácil y simple, para nada.

Cambiar la inercia de un Estado cuesta tiempo y no se perciben que los tiempos han cambiado.

Según el Espacio Europeo de Educación Superior (E.E.E.S.) aprobado en Bolonia las carreras universitarias tienen tres niveles:

- GRADUADO: con habilitación profesional.
- MÁSTER: con profundización en especialidades.
- DOCTOR: habilitado para la enseñanza universitaria y la investigación.

Las titulaciones de Perito Industrial, Ingeniero Técnico Industrial e Ingeniero Industrial no existen en Europa. Se impone adaptarnos. Con esta actitud contra pretenden preservar ciertos privilegios contra nosotros y las cosas no van por ese camino. Eso de las atribuciones profesionales por Ley tiene los días contados. Como en todo el mundo se regulará en el campo competencial; Ud. es competente o no.

Por salirnos de nuestro ámbito, un ingeniero aeronáutico en España no puede proyectar un puente, en el extranjero sí.

Se está luchando y ya hay sentencias del Tribunal Supremo favorables, por vindicar el grado como nivel A1 en las Administraciones el título de Grado es habilitante profesional; el máster es específico de especialidad. Esta es la lucha.

Informativamente se adjunta, en las siguientes páginas, carta dirigida por el Presidente del Consejo como impulsor, junto a otros presidentes de Consejos y Colegios de España, a la Secretaria de Estado de Función Pública, Dña. Elena Collado Martínez.

Otro ejemplo es muy gráfico:

Un Graduado en Derecho se puede presentar a las oposiciones a Juez sin hacer el máster de abogado. Un Graduado en Ingeniería tiene que litigar para poder ser admitido en las oposiciones a Ingeniero del Estado o de las Autonomías.

Las luchas corporativas que mantenemos con los ingenieros industriales son estériles cunado no prejudiciales (para ambos).

La sociedad no lo entiende.

EL NUEVO PAQUETE LEGISLATIVO QUE SE TRABAJA EN EUROPA

Las cuatro iniciativas concretas son las siguientes:

- Tarjeta electrónica Europea de Servicios: en la tendencia a la desregularización, mediante esta tarjeta los proveedores de servicios podrán cumplir más fácilmente los trámites administrativos para prestar servicios en otros países. Contendría la información de nuestra DPC en un chip.

- Evaluación de la proporcionalidad de las normas nacionales sobre los servicios profesionales. La Comisión propone racionalizar y aclarar como deben realizar los estados miembros un juicio de proporcionalidad entes de adoptar o modificar normas nacionales sobre servicios profesionales.

- Orientaciones sobre lar reformas nacionales de la reglamentación de las profesiones, por las que se invita a los estados a evaluar sobre si los requisitos profesionales cumplen los objetivos nacionales de política pública.

- Mejora de la notificación de los proyectos de legislación nacional sobre servicios. La Comisión Europea propone mejorar el mecanismo – ya existente – que obliga a los Estados miembros a notificar las enmiendas a normas nacionales sobre servicios. Está previsto que la DPC sea obligatoria también en Arquitectura y Medicina.

- Otra norma a destacar es la Ley de Transparencia. Por Ejemplo, los actos no son públicos, por si alguien solicita el texto de un acuerdo, hay que proporcionarlo. Es necesaria la existencia de un portal de transparencia y la mayoría de la información en pantalla única.

CONCLUSIONES DEL I CONGRESO NACIONAL DE PROFESIONES

Las profesiones europeas necesitan hoy un gran debate y un enorme esfuerzo de regeneración al servicio de las nuevas necesidades, personales y colectivas. La sociedad digital, la economía global y los nuevos/viejos derechos ciudadanos están, por supuesto, en la base de estos cambios.

La Constitución de 1978 plasma en su artículo 36 el binomio formado por las profesiones tituladas y los Colegios Profesionales. De hecho, toda profesión con relevancia social y prestigio tiene detrás un Colegio Profesional consolidado. Porque, en efecto, el ejercicio profesional en materias sensibles se garantiza bajo ordenación y control de un Colegio Profesional, a partir de su propio código deontológico y de un programa específico de formación continua.

En los últimos 30/40 años, la planta de las profesiones colegiadas ha experimentado una enrome expansión y dispersión acompañada también, hay que decirlo, de alguna confusión y olvido de su misión esencial. Una desviación que, en un marco influido por dinámicas meramente económicas, podría eclipsar la razón de ser y la esencia de las profesiones: un compromiso especial auto exigido, con la ética social, con el conocimiento experto y con la independencia de criterio y toma de decisiones.

Las profesiones colegiadas como concepto subsumido en el europeo de profesiones liberales, conforman hoy una categoría social reconocida que es, a su vez, consecuencia de una evolución histórica secular, que alcanzó su estatus en el Tratado de Roma y que ha sido plasmado en diferentes normas y costumbres de los distintos países europeos, y en España como decía, en la Constitución de 1.978.

El contexto, en un cambio de época, se ha modificado de forma notable. Y aunque el debate mediático sobre la liberalización de los servicios profesionales parece ocupar todo el espacio, la reflexión va mucho más allá y debería de ser mucho más profunda.

Desde los Colegios y desde Unión Profesional se vienen analizando los principales factores que concurren e inciden en la vida de las profesiones – factores sociales, económicos y políticos – así como también su dimensión estatal y europea; yendo a las raíces, el interés general, público y social y a las garantías que de buena práctica profesional puede proporcionar a los ciudadanos, a las empresas y entidades, en un estado de derecho moderno y en una sociedad abierta.

La cuestión esencial hoy en Europa apunta a preguntarse sobre el papel la misión y el sentido de las profesiones redefiniendo su verdadera naturaleza. Efectivamente, las profesiones prestan servicios, pero no son todo servicios el acto profesional, como concepto, no es un acto administrativo ni un acto de comercio. Y resulta conveniente distinguir entre un técnico/experto y un profesional. Son conceptos distintos. Como imprescindible resulta también repensar las cosas en una sociedad

digital y global, con menor necesidad de intermediación clásica y mucha mayor necesidad de conocimiento e interpretación cabal, con mayor rigor ético en las relaciones.

Sin confianza, ni la sociedad ni el mercado pueden funcionar; confianza sustentada en la existencia de valores compartidos, así como en el compromiso por crear y mantener información y conocimiento. Podríamos decir que el mercado se colapsa sin un nivel de confianza suficiente. Es decir, sociedad y mercado fracasarían si no pudieran existir decisiones personales y profesionales independientes, limpias, tomadas al amparo de un filtro ético más el del conocimiento, asumiendo las consecuentes responsabilidades.

CONCLUSIONES DEL I CONGRESO NACIONAL DE PROFESIONES:

RELATIVAS AL EJE TEMÁTICO 1: "ASUNTOS ESENCIALES DE LAS PROFESIONES"

- La deontología profesional específica de cada profesión es la norma exigible a los profesionales siendo fundamento imprescindible para la conceptuación del profesional colegiado. Es necesario que en el caso del profesional que trabaje por cuenta ajena, el empleador, público o privado, respete su cumplimiento.

- El Acto Profesional contiene un fundamento moral y un conocimiento experto actualizado, debiéndose realizar con independencia de criterio, responsabilidad y ejemplaridad, bajo la ordenación y control de un colegio profesional, respondiendo a una exigencia social, tanto de carácter preventivo como correctivo.

- Los Colegios Profesionales son la garantía pública del cumplimiento de la Deontología y la formación continua. La colegiación es requisito para ejercer profesiones que afectan a derechos de las personas y tiene como fin proteger a los ciudadanos, clientes, pacientes, consumidores o usuarios de las prestaciones profesionales, preservando la autonomía facultativa del profesional, y evitar el intrusismo.

RELATIVAS AL EJE TEMÁTICO 2: "LOS COLEGIOS COMO GARANTES DEL DESARROLLO PROFESIONAL CONTINUO (DPC). EL CONTEXTO EUROPEO"

- El Desarrollo Profesional Continuo (DPC) es el proceso por el cual a un profesional colegiado se le reconoce la formación posgrado, la experiencia y, en su caso, la ausencia de sanciones deontológicas, lo cual se certifica por el colegio profesional correspondiente y supone la actualización de las competencias profesionales en garantía de los clientes, pacientes, consumidores y usuarios. El modelo de DPC puede ser unificado por Unión Profesional.

- La Validación Periódica de la Colegiación (VPC) de los profesionales tiene dos vertientes, la de los valores éticos-profesionales y la de establecer procesos periódicos de validación profesional, no solamente centrados en la competencia profesional, sino también en las condiciones personales básicas requeridas para

ejercer cada profesión, incluyendo, en su caso, la actitud psicofísica con los límites y tratamiento adecuados.

- La **autorregulación** de las Corporaciones colegiales prevista en la Ley de Colegios Profesionales, requiere un desarrollo acorde con los fines y funciones atribuidas con un desarrollo actualizado y en especial en lo referido a la función deontológica y la formación continua, así como del régimen jurídico de las propias corporaciones que garantice su independencia respecto de los poderes públicos.

- **La formación universitaria** se ha de corresponder con las necesidades de capacidades, competencias y habilidades para el ejercicio profesional, para lo cual es imprescindible la mayor colaboración entre universidad, las corporaciones colegiales y las organizaciones de estudiantes.

RESPECTO AL EJE TEMÁTICO 3: "LA PARTICIPACIÓN DE LAS PROFESIONES EN LOS PROYECTOS DE INNOVACIÓN SOCIAL. PACTOS DE ESTADO".

- **Los espacios de colaboración** entre las corporaciones colegiales con las AAPP, según prevé la ley, en particular en proyectos sociales, sectoriales y generales o trasversales de innovación, así como la participación de aquellas en los pactos de estado y su implementación, son imprescindibles para la modernización y mejora de nuestro país, debiéndose establecer procedimientos más conocidos y reglados para aprovechar la capacidad, conocimiento experto y utilidad de dichas entidades en beneficio de todos, particularmente en ámbitos de información y prevención.

- En las **políticas públicas sectoriales y trasversales**, entre otras, la defensa del Medio Ambiente, la lucha contra el cambio climático y la sostenibilidad, han de ser llamadas las corporaciones colegiales, en consonancia con su impacto económico y social, y en el empleo.

- **El sistema de las profesiones colegiadas** tiene un evidente potencial para moderar **la sobrerregulación,** atribuyendo, delegando o encomendando funciones a los profesionales que optimicen o eviten los procesos administrativos. La sociedad civil ha de estar más emancipada respecto del Estado, de forma que la actividad profesional responsable produzca una menor reglamentación en todos los ámbitos.

CONSIDERACIONES GENERALES

- **Las profesiones europeas conforman una categoría social**, que necesita hoy un gran debate y un enorme esfuerzo de regeneración, al servicio de las nuevas necesidades personales y colectivas, con el objetivo de mejorar la vida de los ciudadanos y de su bienestar. Los derechos ciudadanos, la sociedad digital, la transformación tecnológica y su automatización, la ciencia e innovación, el emprendimiento y la globalización de la economía, están en la base de estos cambios, resultando imprescindible la recuperación del contrato social de las profesiones.

- Afirmamos la necesidad de promover un "**Estatuto del Profesional Europeo**", que recoja los derechos y deberes, y en el que se reconozcan a los profesionales como una categoría social necesaria.

- El capital humano, y su calidad, constituye una de las principales ventajas competitivas de las naciones. La Profesionalización y la calidad institucional son requerimientos que precisa la economía española y europea. Es imprescindible el apoyo y la protección institucional por parte de todas las Administraciones Públicas. Por ello, lo más adecuado es una regulación equilibrada para las Corporaciones Colegiales y para el ejercicio de los profesionales, así como una simplificación de la normativa sectorial aplicable. Defendemos unas condiciones estables de trabajo que hagan posible una buena práctica profesional.

- Unión Profesional, como entidad representativa de las corporaciones colegiales de ámbito estatal, debe llevar a cabo la interlocución reglada con los poderes públicos para los asuntos de interés común, facilitando puentes de unión entre lo público y lo privado y favoreciendo e impulsando los acuerdos necesarios, a los que han de llegar los estamentos políticos.

RESUMEN DE LA INTERVENCIÓN DEL DECANO EN LAS JORNADAS DE REHABILITACIÓN ORGANIZADAS EN EL COLEGIO DEL 7 DE SEPTIEMBRE AL 3 OCTUBRE DE 2017

Tenemos un problema en algunas administraciones autonómicas y entidades locales relativo a si las ingenierías están habilitadas para evaluar informes de evaluación de edificios.

La discriminación parte de un documento con membrete de la Subdirección General de Urbanismo, de la Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo del Ministerio de Fomento. El escrito o documento, por llamarlo de alguna manera, carece de rúbrica alguna que responsabilice al autor o autora; en dicho documento se viene a concluir que los informes de Evaluación de Edificios (IEE), solo los pueden formular Arquitectos y Arquitectos Técnicos.

Por no hacer extensa mi intervención, le entrego al consejero un dossier en el cual se demuestra la competencia de los ingenieros y de otros profesionales para emitir los informes de referencia. También en el dossier, se viene a cuestionar la validez formal y de fondo del documento emanado de la Subdirección General de Urbanismo del Ministerio.

La comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC), respalda en varios informes, a los ingenieros como profesionales habilitados para la realización de los informes de Evaluación de Edificios (IEE). Lo relevante de este informe es el establecimiento, a modo de conclusión, que la reserva de actividad para Arquitectos y Arquitectos Técnicos, en los informes de E.E. en exclusividad, debe ser eliminada del marco normativo de actuaciones entre la Administraciones Públicas "permitiendo que cualquier otro profesional capacitado, pueda entrar y prestar dicho servicio".

En el informe se indica, además que, "mediante una reserva de actividad para Arquitectos y Arquitectos Técnicos, se impide la entrada de muchos profesionales competentes para prestar este servicio, entre otros los Ingenieros, los Ingenieros Técnicos y los Físicos". En estos informes de la CNMC, existen otros argumentos de peso reflejando, de este modo, las reivindicaciones que se llevan realizando por el Consejo General de Colegios de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de España (COGITI) y otras ingenierías.

Desde la promulgación de la Ley 8/2013, la desafortunada interpretación de la misma, por parte de algunas Administraciones, ha estado generando una gran problemática para los profesionales de la ingeniería que, de forma sistemática, ven frustradas sus posibilidades de realizar los citados trabajos.

En el dossier, Señor consejero, encontrará un dictamen acerca de competencias profesionales para la suscripción de los Informes de evaluación de los Edificios y Certificados de Eficiencia Energética. Recomendaciones del Gobierno Vasco a los Ayuntamientos en relación con la habilitación técnica para la realización de Inspecciones Técnicas de Edificios (ITE).

Ayuntamiento de Palma de Mallorca: Procedimientos de Inspección Técnica de Edificios.

Los informes de evaluación de edificios, IEE, o deben ser previos a una rehabilitación, parece evidente. Son muchos los ingenieros que trabajan en este campo, su exclusión en una parte del proceso carece de coherencia y como ejemplo, la realización de estas jornadas en nuestro colegio.

PRESENTACIÓN
EXPOSICIÓN DEL CENTENARIO DE LA ASOCIACIÓN (1917-2017)

La exposición es una visión retrospectiva de nuestra larga historia y de las formas que hemos ido tomando sin dejar nunca de ser nosotros mismos. Primero nació, en 1917, nuestra Asociación de Peritos Industriales de Zaragoza. La siguieron el Colegio y la Asociación de Peritos Industriales de Aragón, Navarra y La Rioja. En los últimos cincuenta años se han incorporado igualmente los Ingenieros Técnicos Industriales. Y, en fin, hoy nos denominamos Colegio de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Aragón, nombre que no es gratuito ni busca una complejidad innecesaria, sino fruto de nuestra larga historia legal como corporación de derecho público.

Puede resumirse así: hace 167 que empezó a germinar nuestra actual carrera; 122 de que se fundara la Escuela de Zaragoza; y un siglo exacto de nuestra benemérita Asociación, cuya fundación conmemoramos hoy.

Por eso resulta natural que la presentemos, sobre todo como un homenaje a todos los compañeros que en el pasado dieron prestigio a la profesión, desde su lugar de trabajo, bien al servicio de la Industria o como empresarios, como profesionales libres o como funcionarios o docentes. Y también honramos a quienes se dedicaron, de forma altruista y desinteresada, a la defensa corporativa.

Hacer honor a las raíces es propio de seres agradecidos.

Una profesión no nace hecha, ni por generación espontánea. Se perfila y va tomando forma de un modo acorde con las necesidades que la sociedad en su progreso demanda.

Los estudios adquieren corte oficial en 1850. Con anterioridad, no existió ninguna intervención estatal reglada. Las enseñanzas venían a ser actuaciones privadas que evolucionaban según las necesidades de la época, al ritmo que marcaba el avance industrial de nuestro país, al que las empresas y las administraciones debían responder.

La necesidad obligaba a los fabricantes mismos a planear la creación de escuelas para resolver sus propios problemas y a principios del siglo XIX ya existía una cierta proliferación de escuelas de enseñanzas industriales bajo tutela privada.

Nuestro país se enganchó al tren europeo de la Revolución Industrial en Europa con algún retraso y por ese motivo su incipiente estructura industrial no recibió las potentes innovaciones que exigía el momento.

La partida de nacimiento, el momento jurídico de nuestro despegue es una disposición concreta: el Real Decreto Ley de 4 de septiembre de 1850, que establecía por primera vez en España las Enseñanzas Técnicas Industriales. Lo firmó, como era de rigor, la reina Isabel II, a instancias del ministro de Comercio, Industria y Obras Públicas,

Manuel de Seijas Lozano, y tenía el propósito de dotar a la Nación de los técnicos que deberían servir a las necesidades del Estado en materia de desarrollo industrial.

Surgen así los llamados Ingenieros de Segunda o también denominados Profesores Industriales con competencias y atribuciones que podían ampliarse con estudios ulteriores impartidos en los mismos centros.

La Escuela de Zaragoza, nuestra Escuela, se crea en 1895. Su primer centenario fue recogido en un libro monográfico que editó este Colegio. Nació pronto la correspondencia entre las Escuelas Técnicas y los cuerpos de funcionarios del Estado, con lo que surgió una clase técnica de funcionarios que, con el tiempo, desarrollaría un fuerte espíritu de Cuerpo, defensor a ultranza de sus privilegios, cuyo prolongado inmovilismo contribuyó al retraso industrial y técnico de España.

En 1857 se reorganizan las Enseñanzas Industriales por la llamada Ley Moyano, ministro que organizó todos los niveles de enseñanza en España, implantando un sistema que fue más duradero que ningún otro posterior. Entre otras novedades, cambió el título de Ingeniero de Segunda por el de Perito Industrial.

El uso ha demostrado que la denominación de Perito es muy poco afortunada por la imprecisión de su significado ya que, fuera de España, se resuelve asimilando a Perito por “experto”, dificultando la homologación del Perito como Ingeniero, que le corresponde por su formación técnica, igual o aún mejor que la de no pocos ingenieros de otros países de Europa.

Tras varias reformas, en 1906 se volvieron a organizar las Enseñanzas Industriales, fijándose los estudios para los Peritos en cinco cursos académicos. El contexto legal fue creando en el Perito Industrial un sentimiento de frustración. Por una parte, creaba talleres e industrias y era, además, figura clave en la innovación y promotor del desarrollo. Pero, a la vez, como funcionario, se topaba con barreras infranqueables para su pleno desarrollo personal y promoción profesional.

Surgieron dos corrientes de opinión, que están vivas en nuestros días, y que dan lugar a tensiones y conflictos. La primera, viene representada por los profesionales y el profesorado afín de las Escuelas; la segunda, por los cuadros directivos de la Ingeniería más refractaria a innovaciones liberales que supusieran una merma en sus tradicionales privilegios de grupo.

Este paisaje de decenios empieza a variar con la Ley de reforma de las Enseñanzas Técnicas Industriales, de 20 de julio de 1957, pero hasta 1964 no apareció la figura del Ingeniero Técnico. Se adoptó el término para tener acceso al crédito del Banco Mundial. La entidad supeditaba sus ayudas a la existencia en España de un número de ingenieros concorde con el desarrollo industrial que se pretendía. Por ello se aprobó la razonable asimilación de nuestras titulaciones a las europeas de similar rango. Puede imaginarse, tras lo dicho, cuánto tenaz esfuerzo han sostenido nuestras asociaciones y colegios en todos esos años.

En el siglo XXI, la armonización de las titulaciones dentro del Espacio Europeo de Enseñanza Superior, comúnmente conocido como Plan Bolonia, ha venido a poner las cosas más plenamente en su sitio: hoy, los graduados en Ingeniería de la rama Industrial, por fin poseen credenciales para Europa y el mundo. Pues, bien: a pesar del sentido evidente, razonable e internacional de esta evolución, todavía hemos de hacer frente a litigios judicializados. En la defensa estamos todos implicados, pero merece especial mención el Presidente del Consejo General y Presidente de la Unión de Aociaciones de España, Jose Antonio Galdón.

Por eso, este año 2017 es el comienzo de una nueva etapa, ya que los nuevos Graduados en Ingeniería de la rama Industrial se incorporan oficialmente a nuestro ámbito colegial. Eso hace que cambiemos nuestro nombre, para adaptarlo una vez más, sin que varíe nuestra esencia profesional.

Es, pues, normal que queramos exhibir estas etapas, que cubren más de un siglo, y que os invitemos a reflexionar sobre ellas. Esto ayuda a demostrar que, como eslabones bien trabados, componen sin interrupciones una sola historia. No sobrará decir, en estos días, que somos y queremos seguir siendo parte activa en la historia de España, de una España que algunos quieren empequeñecer y fracturar y que nosotros sentimos, con todo derecho, como obra nuestra, incluso desde un punto de vista material y físico.

TALLERES FLORENCIO GÓMEZ

Esta industria zaragozana y aragonesa representa el prototipo de liderazgo empresarial de los Peritos Industriales en el devenir del desarrollo industrial de España y su aportación a la sociedad; hoy tiene continuidad con otra denominación TAIM – Florencio Gómez, que pasea con éxito el buen hacer industrial de España por todo el mundo.

Por ese motivo nos acompañan hoy colegiados de la dinastía familiar, descendientes de los fundadores, incluida una bisnieta, Carolina Comps Gómez, colegiada en nuestro Colegio hermano de la Rioja, donde ejerce.

El libro editado es nuestro mejor homenaje a esta familia laboriosa y benemérita de la profesión, en la que cabe destacar a Florencio Gómez Larumbe y su esposa, Rosa Oliva Costa y como presidente que fue de nuestra Asociación, y Socio de Mérito, a su hijo Felipe Gómez Oliva.

Podríamos hacer referencia a muchas industrias creadas por Peritos Industriales, dinamizadoras del tejido industrial aragonés y, por ende, de España, pero resulta más difícil seguir el hilo conductor cuando se pierde el nexo familiar.

Algunas, sin embargo, merecen mención particular por su respetable antigüedad, y adviértase bien que antiguo no es lo mismo que anticuado:

1903 – Averly, Mercier, García Julián, Jordá, junto a Talleres Florencio Gómez.

1918 – Bressel

1930 – Alfonso Solans, Maquinaria y Metalurgia Aragonesa(Utebo)

- Maquinista y Fundiciones del Ebro
- Material Móvil y Construcción
- Laguna de Rins
- Eléctricas Reunidas de Zaragoza

1940 - Instalaza, Rico y Echevarría

- Tudor, CAITASA
- Pedro Cabeza
- Talleres Vigata en Tauste
- Talleres Moreno en Ejea
- Balay
- Giesa

De los años 50:

- Textil Tarazona
- Raimundo Balet (Saica)
- Diestre
- Etc..

Presidentes y Decanos desde 1944 en que tenemos actas:

1944 – Alfredo Nogues Giménez

1945 – Fernando Franco Recasens (Funcionario)

1947 – Ramón Esporrin Pradel (CAZAR)

1949 – Domingo Huerta Rivas

1950 – Domingo Guillen Berna

1952 – Jaime Balet Salesa (Saica)

1953 – Lorenzo Mediano Zueras

1955 – Arturo García Lacabe

1956 – Felipe Gómez Oliva (Florencio Gómez – Socio de Mérito)

1959 – 63 – Fernando Franco Recasens

1967 – 74 – Jose Mª Gil Urcola

Gregorio Medalón Forniés, Decano en funciones (2 años)

1975 – 1991 – Jose Antonio Rovira Parellada

1991 – Fernando Lambán Casorrán (Decano en funciones)

1995 – 2015 – Guillermo Planas Cored

2015 – Actualidad – Andrés Bordonaba Meseguer

1989 – Actualidad – Juan Valenciano Horta

En febrero de 1992 - Entra el Decano que suscribe, en ejercicio hasta hoy, y que les anuncia su despedida para las próximas elecciones, tras un cuarto de siglo de intentar servir al Colegio con lo mejor de sí mismo.

Medalla de Oro de la UAITIE:

- Jesús Madre Casorrán, Vicedecano muchos años y Director de la Escuela

SOCIOS DE HONOR:

- Emilio Ganuza
- Dolores Mariscal Masot
- Carlos Javier Navarro Espada
- Arturo Aliaga López
- Felipe Pétriz Calvo
- Guillermo Fatás Cabeza
- José Abadía Tirado
- Manuel José López Pérez

Entre los Socios de Mérito se encuentran:

- Luis Diestre Salete, Transformadores Diestre hoy ABB
- Eugenio de la Riva Ibáñez, primer Decano de La Rioja
- Jose Mª Ortilles Cubel, Decano de Navarra
- Pedro Cabeza Garrido, Industrial precursor de P.C.I.
- Javier Celma Celma
- Juan José Cubero Marín, Director de la Escuela
- Crescencio Urueña Fernández, IMESA
- Juan Valenciano, delegado de Teruel

- Mario Rubio y Tomás Vidondo, Salesianos
- José Álvarez Beltrán
- Jesús Martinez Clariana
- Fernando Palomares, Ascensores ZENNER
- Vicente Santamaría Muriel
- Bernardino Callejero, Vicedecano anterior
- Ángel Val Pradilla, Subdelegado del Gobierno
- Joaquín Royo – Actual Vicedecano
- Pedro Cebrián Romero - Secretario

Nuestro reconocimiento a los que han poblado de orlas este salón y que le dan un sello especial de distinción y a los más comprometidos con la exposición, José Carlos Baselga Gómez, Evelio Gracia, Nemesio Caudevilla, Joaquín Royo y, sobre todo, al Comisario de la muestra, Martín Abril, cuyo entusiasmo ha llenado todos los espacios físicos y conceptuales y ha hecho posible su realización afortunada.

A todos ustedes, finalmente, les expreso nuestra más cordial gratitud, por el gesto afectuoso que implica su compañía, que nos honra mucho, en un día como el de hoy.

Juan Ignacio Larraz Plo
Decano

EL COLEGIO EN LOS MEDIOS

COGITIAR
Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Aragón

XX Jornadas de
ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

1ª JORNADA ▸ LUNES, 23 DE OCTUBRE DE 2017

HACIA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

D. JOSÉ ANTONIO GALDÓN RUIZ

Doctor Ingeniero. Presidente del Consejo General de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de España.

Aula Magna Paraninfo
de la Universidad de Zaragoza
19.30 horas. Entrada pública

Colabora
Grupo iberCaja

COGITIAR
Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Aragón

XX Jornadas de
ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

2ª JORNADA ▸ MARTES, 24 DE OCTUBRE DE 2017

LOS RETOS DE LAS CIUDADES ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

D. JAVIER CELMA CELMA

Ingeniero Técnico Industrial, Ex Director de la Agencia de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Zaragoza

Aula Magna Paraninfo
de la Universidad de Zaragoza
19.30 horas. Entrada pública

Colabora
Grupo iberCaja

COGITIAR
Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Aragón

XX Jornadas de
ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

3ª JORNADA ▸ MIÉRCOLES, 25 DE OCTUBRE DE 2017

EL PROGRESO SIN COMBUSTIBLES FÓSILES ¿REALIDAD O UTOPÍA?

DOCTOR D. RAFAEL MOLINER ÁLVAREZ

Profesor de Investigación del CSIC en el Instituto de Carboquímica de Zaragoza

ECONOMÍA VERDE Y ECONOMÍA CIRCULAR: MITOS Y LEYENDAS

DOCTORA Dª ALICIA VALERO DELGADO

Investigadora de Fundación CIRCE y coautora del libro "Thanatia"

Aula Magna Paraninfo
de la Universidad de Zaragoza
19.30 horas. Entrada pública

Colabora
Grupo iberCaja

COGITIAR
Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Aragón

XX Jornadas de
ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

4ª JORNADA ▸ JUEVES, 26 DE OCTUBRE DE 2017

EL DESCUBRIMIENTO DEL BOSÓN DE HIGGS

DOCTOR D. CELSO MARTÍNEZ RIVERO

Investigador científico del CSIC en el Instituto de Física de Cantabria (Física de altas energías)

Aula Magna Paraninfo
de la Universidad de Zaragoza
19.30 horas. Entrada pública

Colabora
Grupo iberCaja

Premiadas cinco ingenieras por su trabajo final de grado

Cinco estudiantes de ingeniería (Carolina Jiménez, Natalia Lapuente, Sheila Blasco, Isabel Echeverribar y María Povar) recibieron ayer en el Edificio Betancourt el premio a los Proyectos Final de Grado Cogitiar del Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón.

EL COLEGIO DE INGENIEROS ENTREGA LOS GALARDONES COGITIAR

Cinco jóvenes son premiadas por sus trabajos de fin de grado

Solo el 30% de las matrículas en ingenierías son del género femenino

Los proyectos galardonados tienen aplicaciones útiles en diversos ámbitos

A. PINTO
apinto@aragon.elperiodico.com
ZARAGOZA

Tienen entre 23 y 25 años, han acabado la carrera en los dos últimos años y ayer recibieron el premio del Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial e Ingenieros Técnicos de Aragón (Cogitiar), un reconocimiento a sus trabajos de fin de grado. El punto a destacar, además de la calidad de sus proyectos, es que en un ámbito tradicionalmente masculino, los cinco galardones han recaído en el género femenino.

«En ingeniería hay pocas mujeres, pero se llevan todos los premios», bromeó José Ángel Castellanos, director de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura. Lo cierto es que solamente el 30% de los alumnos en este ámbito son mujeres.

Aunque para considerar el premio no se ha tenido en cuenta el género, ni mucho menos, reconoció Joaquín Royo, vicedecano de Cogitiar: «El tribunal ha juzgado, entre todos los candidatos presentados, y ha considerado que estos eran los mejores en cada una de las actividades».

Quizás la especialidad históricamente masculina es la Ingeniería Mecánica en la que Isabel Echeverribar estudió soluciones para mitigar inundaciones en el tramo medio del Río Ebro: «Tiene una aplicación directa en Aragón», señaló. También de utilidad, pero aplicado en África oriental, es el proyecto de Natalia Lapuente, de Ingeniería Eléctrica, una microrred aislada: «Me interesan las energías renovables y creo que esta es la tecnología del futuro para integrarlas».

Carolina Jiménez, de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto, trabajó en monitorización de encefalografías mediante sensores de agua. «Todavía somos minoría y es bueno que se reconozca un trabajo hecho por mujeres» destacó. «Vamos con fuerza», añadió Sheila Blasco, de la rama Electrónica y Automática. Este premio es un punto a favor en el futuro de estas cinco jóvenes, cada una en un ámbito diferente de la ingeniería. María Povar, ha evaluado el desgaste en los componentes de prótesis de cadera, estudiando los fallos en los que se han extraído de pacientes: «Contribuye directamente a mejorar la salud de las personas», afirmó satisfecha. ≡

El rector de la Univesidad presidió el acto de entrega de los premios Cogitiar

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

XXIX JORNADAS TÉCNICO CULTURALES

4 DE MAYO A LAS 19.30 H.

Cómo se creó la Universidad de Zaragoza hace 475 años, por qué pasaron 41 años hasta la primera clase

D. GUILLERMO FATÁS CABEZA
Catedrático Emérito de la Universidad de Zaragoza y asesor editorial de Heraldo de Aragón

LUGAR:
Salón de Actos del COGITIAR en Zaragoza
Paseo María Agustín, 4-6, oficina 1 • Entrada gratuita

COLABORA
iberCaja

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

XXIX JORNADAS TÉCNICO CULTURALES

11 DE MAYO A LAS 19.30 H.

Gibraltar y España tras en Brexit

DÑA. NATIVIDAD FERNÁNDEZ SOLA
Profesora Titular de Derecho Internacional y Relaciones Internacionales en la Universidad de Zaragoza

LUGAR:
Salón de Actos del COGITIAR en Zaragoza
Paseo María Agustín, 4-6, oficina 1 • Entrada gratuita

COLABORA
iberCaja

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

XXIX JORNADAS TÉCNICO CULTURALES

18 DE MAYO A LAS 19.30 H.

Los objetivos del Desarrollo Sostenible, una responsabilidad de todos

D. JUAN JOSÉ CUBERO MARÍN
Ex Profesor Titular de la Universidad de Zaragoza

LUGAR:
Salón de Actos del COGITIAR en Zaragoza
Paseo María Agustín, 4-6, oficina 1 • Entrada gratuita

COLABORA
iberCaja

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

XXIX JORNADAS TÉCNICO CULTURALES

1 DE JUNIO A LAS 19.30 H.

90 años de la Academia Militar en Zaragoza

D. JOSÉ MANUEL VICENTE GASPAR
Director Departamento Técnica Militar de la Academia General Militar

LUGAR:
Salón de Actos del COGITIAR en Zaragoza
Paseo María Agustín, 4-6, oficina 1 • Entrada gratuita

COLABORA
iberCaja

COGITIAR
Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Aragón

Jornadas sobre rehabilitación de edificios

7, 12, 19 y 26 de septiembre y 3 de octubre
9:30 h. (excepto día 7)

Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón
P.º M.ª Agustín, 4-6, Oficina 17
50004 Zaragoza

JORNADA INAUGURAL. 7 septiembre 11:00 h.

Presenta las Jornadas: **Juan Ignacio Larraz Plo.** Decano del Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón.

INTERVIENEN

- **D. José Luis Soro Domingo**
  Consejero de Vertebración del Territorio del Gobierno de Aragón.
- **D. Pablo Muñoz San Pío**
  Consejero de Urbanismo del Ayuntamiento de Zaragoza.
- **D. José Luis Roca Castillo**
  Presidente de la Federación Nacional de Empresarios de la Construcción y Promotores de España.
- **Dña. María Teresa Andreu Losantos**
  Directora General de Vivienda y Rehabilitación del Gobierno de Aragón.

COLABORAN

GOBIERNO DE ARAGON · Zaragoza · Atecyr · iberCaja

PARTICIPAN

Colegio Administradores de Fincas Aragón · Asociación de Empresarios de Ascensores de Aragón · Confederación Nacional de la Construcción · arades · OFA

EMPRESAS PATROCINADORAS

MAPEI · EMAC 30 · S&P · danosa · magaiz · weber · BAXI · WOLF · SAMSUNG · Eco Proof · Mitsubishi Electric · Gres Aragón

7, 12, 19 y 26 de septiembre y 3 de octubre. 9:30 h. (excepto día 7)

COGITIAR
Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de **Aragón**

Jornadas sobre rehabilitación de edificios

Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón
P.º M.ª Agustín, 4-6, Oficina 17 • 50004 Zaragoza

JORNADA INAUGURAL. 7 septiembre 11:00 h.

Presenta las Jornadas: **Juan Ignacio Larraz Plo.** Decano del Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón.

INTERVIENEN

- **D. José Luis Soro Domingo**
  Consejero de Vertebración del Territorio del Gobierno de Aragón.
- **D. Pablo Muñoz San Pío**
  Consejero de Urbanismo del Ayuntamiento de Zaragoza.
- **D. José Luis Roca Castillo**
  Presidente de la Federación Nacional de Empresarios de la Construcción y Promotores de España.
- **Dña. María Teresa Andreu Losantos**
  Directora General de Vivienda y Rehabilitación delGobierno de Aragón.

COLABORAN

PARTICIPAN

EMPRESAS PATROCINADORAS

COGITIAR
Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Aragón

12 de Septiembre de 2017
9:30 horas.

Jornadas sobre rehabilitación de edificios

Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón. P.º M.ª Agustín, 4-6, Oficina 17 • 50004 Zaragoza

Conservación del edificio (estructura, albañilería, impermeabilización)

- **9:30 h.** Zona expositiva para las empresas patrocinadoras.
- **10:30 h.** Ponencia *Conservación estructural, albañilería e impermeabilización de edificios.*
- **12:00 h.** Pausa- Café
- **12:30 a 13:00 h. / 13:00 a 13:30 h.** Presentación individualizada en las aulas del Colegio de los productos de las empresas participantes en la Jornada.

PRESENTA: **D. Juan Ignacio Larraz Plo.** Decano del COGITIAR.

PONENTE: **D. José María Gracia Anadón.**

EMPRESAS PATROCINADORAS

MAPEI · EMAC 30 · danosa · Eco Proof

COGITIAR
Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Aragón

19 de septiembre de 2017
9:30 horas.

Jornadas sobre rehabilitación de edificios

Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón. P.º M.ª Agustín, 4-6, Oficina 17 • 50004 Zaragoza

Envolvente térmica y ahorro energético (retorno de la inversión)

- **9:30 h.** Zona expositiva para las empresas patrocinadoras.
- **10:30 h.** Ponencia *Envolvente térmica, ahorro energético y retorno de la inversión en rehabilitación de edificios.*
- **12:00 h.** Pausa- Café
- **12:30 a 13:00 h. / 13:00 a 13:30 h.** Presentación individualizada en las aulas del Colegio de los productos de las empresas participantes en la Jornada.

PRESENTA: **D. Víctor Martos Pérez.** Decano Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Zaragoza.

PONENTE: **D. Miguel Cervera Monzó.**

EMPRESAS PATROCINADORAS

MAPEI · weber · danosa · Gres Aragón

COGITIAR
Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Aragón

26 de septiembre de 2017
9:30 horas.

Jornadas sobre rehabilitación de edificios

Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón. P.º M.ª Agustín, 4-6, Oficina 17 • 50004 Zaragoza

Sistemas de elevación y supresión de barreras

- **9:30 h.** Zona expositiva para las empresas patrocinadoras.
- **10:30 h.** Ponencia *Sistemas de elevación en edificios y supresión de barreras arquitectónicas.*
- **12:00 h.** Pausa- Café
- **12:30 a 13:00 h. / 13:00 a 13:30 h.** Presentación individualizada en las aulas del Colegio de los productos de las empresas participantes en la Jornada.

PRESENTA: **D. Miguel Ruiz Lizondo.** Decano Colegio Administradores de Fincas de Aragón.
PONENTE: **D. Pedro Gómez de la Cabeza.**

EMPRESA PATROCINADORA
magaiz ascensores

35

COGITIAR
Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Aragón

3 octubre de 2017
9:30 horas.

Jornadas sobre rehabilitación de edificios

Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón. P.º M.ª Agustín, 4-6, Oficina 17 • 50004 Zaragoza

Sistemas de climatización, ACS y Energías renovables en rehabilitación

- **9:30 h.** Zona expositiva para las empresas patrocinadoras.
- **10:30 h.** Ponencia *Sistemas de climatización, ACS y uso de energías renovables en rehabilitación de edificios.*
- **12:00 h.** Pausa- Café
- **12:30 a 13:00 h. / 13:00 a 13:30 h.** Presentación individualizada en las aulas del Colegio de los productos de las empresas participantes en la Jornada.

PRESENTA: **D. Juan Ignacio Larraz Plo.** Decano del Colegio Oficial Graduados en Ingeniería de la rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón.
PONENTE: **D. Ricardo Sanjosé.**

EMPRESAS PATROCINADORAS
SAMSUNG · BAXI · MITSUBISHI ELECTRIC AIRE ACONDICIONADO · WOLF

FORMACIÓN

Nuevos proyectos de FP dual en el parque tecnológico Walqa

El parque tecnológico Walqa, en Huesca, cuenta con nuevos proyectos de Formación Profesional (FP) dual, según informó ayer el Gobierno de Aragón, que precisó que aumentará el número de alumnos que combinarán su formación teórica con las prácticas, esta vez en Tap Consultoría, Ecomputer, Fundación Hidrógeno Aragón, Oesía, Websca y Deloitte.

El rector entrega una distinción al decano Juan Ignacio Larraz. IZE

COLEGIO PROFESIONAL

Distinciones de los ingenieros industriales de Aragón

El Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón (Cogitiar) entregó el viernes por la noche en Zaragoza distinciones a unos cincuenta colegiados que llevan 50 y 25 años en el ejercicio de la profesión. Entre estos estaba Juan Ignacio Larraz, distinguido por sus 50 años de ingeniero y sus 25 como decano.

COMPOSICIÓN DE JUNTAS DE GOBIERNO
Y
TAREAS DELEGADAS

COMPOSICIÓN DE LA JUNTA DE GOBIERNO

Decano	D. JUAN IGNACIO LARRAZ PLO
Vicedecano	D. JOAQUÍN ROYO GARCÍA
Secretario	D. PEDRO JOSÉ CEBRIÁN ROMERO
Vicesecretario	D. MARTÍN ORNA CARMONA
Tesorero	D. ENRIQUE ZARO GIMÉNEZ
Interventor	D. JESUS ANGEL PARDOS TORRIJO
Vocal 1º	D. JOSE LUIS LOPEZ LATORRE
Vocal 2º	D. MIGUEL CERVERA MONZÓ
Vocal 3º	Dña. MARÍA DEL MAR CASTELLÓN GARCÍA
Vocal 4º	D. JESÚS NOHA BOREKU
Vocal 5º	D. JAVIER CALVO ROMAGUERA
Presidente Delegación Huesca	D. ANDRÉS BORDONABA MESEGUER
Vocal Delegado Provincia Teruel	D. JUAN VALENCIANO HORTA

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. EDUARDO GRAN PICO
Vocal 4º	D. LUÍS MARQUINA NASARRE

COMPOSICIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN DE FUNCIONES DELEGADAS A LOS MIEMBROS DE JUNTA Y SECCIONES DE TRABAJO

COMISIÓN PARA LAS JORNADAS DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

- Juan Ignacio Larraz Plo
- Joaquín Royo Gracia
- Martín Orna Carmona
- Pedro José Cebrián Romero
- Francisco Javier Celma
- Vicente Santamaría Muriel

COMISIÓN DE REDACCIÓN COITIAR.ES

- Juan Ignacio Larraz Plo
- Pedro José Cebrián Romero
- Joaquín Royo Gracia
- María del Mar Castellón García
- Luis Alberto Marquina Nasarre
- Vicente Santamaría Muriel

SECCIÓN DE CULTURA

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

RELACIONES CON VETERANOS

- Juan Ignacio Larraz Plo
- Andrés Martínez Basterra
- Martín Abril Fleta

RELACIONES CON LA UNIVERSIDAD

- Joaquín Royo Gracia (EINA)
- Martín Orna Carmona (EUPLA)

MUPITI

- Jesús Noha Boreku
- Enrique Zaro Giménez

ESTATUTOS Y REGLAMENTOS

- Juan Ignacio Larraz Plo
- Javier Calvo Romaguera
- Andrés Martínez Basterra
- Martín Abril Fleta

OFIMÁTICA Y PAGINA WEB

- María del Mar Castellón García
- Miguel Cervera Monzó
- José Luis López Latorre

COMISIÓN DE EJERCICIO LIBRE

- Jesús Noha Boreku
- Enrique Zaro Giménez
- José Luis López Latorre
- Javier Calvo Romaguera
- Miguel Cervera Monzó
- Andrés Bordonaba Meseguer
- María del Mar Castellón García

GABINETE ACÚSTICA

- Jesús Noha Boreku
- Enrique Zaro Giménez
- María del Mar Castellón García

APARATOS DE MEDIDA

- Jesús Noha Boreku
- Jesús Ángel Pardos Torrijo

FORMACIÓN Y CURSOS

- Pedro José Cebrián Romero
- Jesús Ángel Pardos Torrijo
- Joaquín Royo Gracia
- Martín Orna Carmona

RIESGOS LABORALES Y SEGURIDAD E INSPECCIÓN DE TRABAJO

- Javier Calvo Romaguera
- Jesús Ángel Pardos Torrijo
- Pedro José Cebrián Romero

MEDIACIÓN

- Enrique Zaro Giménez
- José Luis López Latorre
- Miguel Cervera Monzó

MESA DE ACREDITACION DPC

- Presidente: Juan Ignacio Larraz Plo
- Secretario: Pedro José Cebrián Romero
- Vocal 1º: Jesús Ángel Pardos Torrijo
- Vocal 2º: José Luis López Latorre
- Vocal 3º: María del Mar Castellón García

DEFENSA PROFESIONAL

- Juan Ignacio Larraz Plo

RELACIONES CON LA D.G.A.

- Jesús Noha Boreku
- José Luis López Latorre
- Javier Calvo Romaguera

RELACIONES CON EL AYUNTAMIENTO

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

COMISIÓN DE VISADOS

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

COMISIÓN DE ACTOS SOCIALES

- Jesús Ángel Pardos Torrijo
- Joaquín Royo Gracia
- Martín Abril Fleta

COMISIÓN DE ASUNTOS ECONÓMICOS

- Jesús Ángel Pardos Torrijo
- Enrique Zaro Giménez

DELEGACIONES

- HUESCA – Andrés Bordonaba Meseguer
- TERUEL – Juan Valenciano Horta

CONMEMORACIÓN CENTENARIO DE LA ASOCIACIÓN DE PERITOS INDUSTRIALES

- Comisario: Martín Abril Fleta
- Vicecomisario: Andrés Martínez Basterra

INFORME DE SECRETARÍA

- **DATOS COLEGIALES**
- **ACTIVIDADES REALIZADAS Y ACTOS DE ESPECIAL RELEVANCIA**
- **BOLSA DE TRABAJO**
- **WEB**
- **REDES SOCIALES**

DATOS COLEGIALES

DATOS COLEGIALES 2017

- El año 2017 ha terminado con 4.810 Ingenieros Técnicos Industriales colegiados, significando una disminución 46 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 10399 significando un incremento 2007 sobre el año 2016.

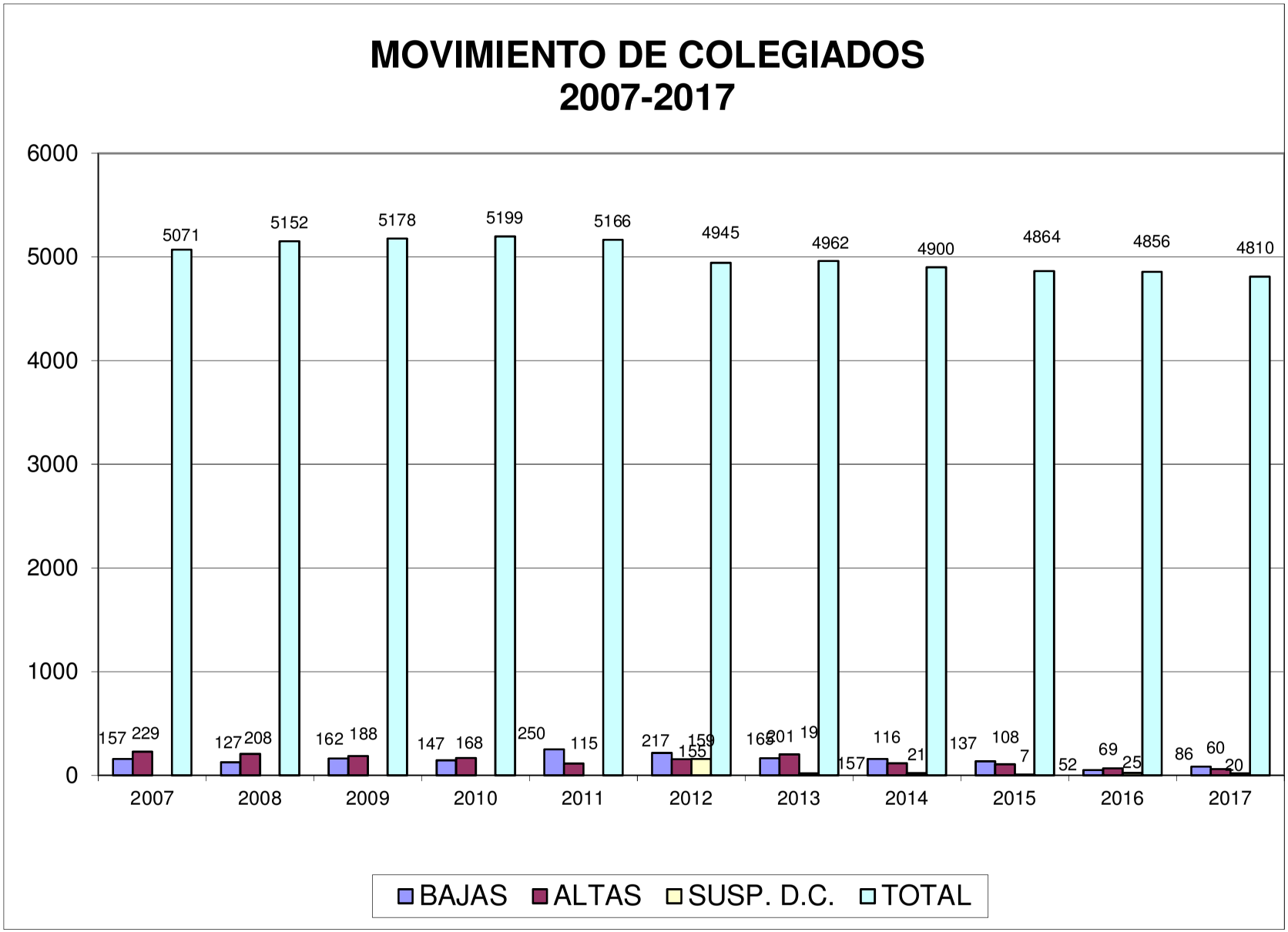
- Los distintos tipos de trabajos han tenido las siguientes variaciones porcentuales en el total de proyectos realizados.

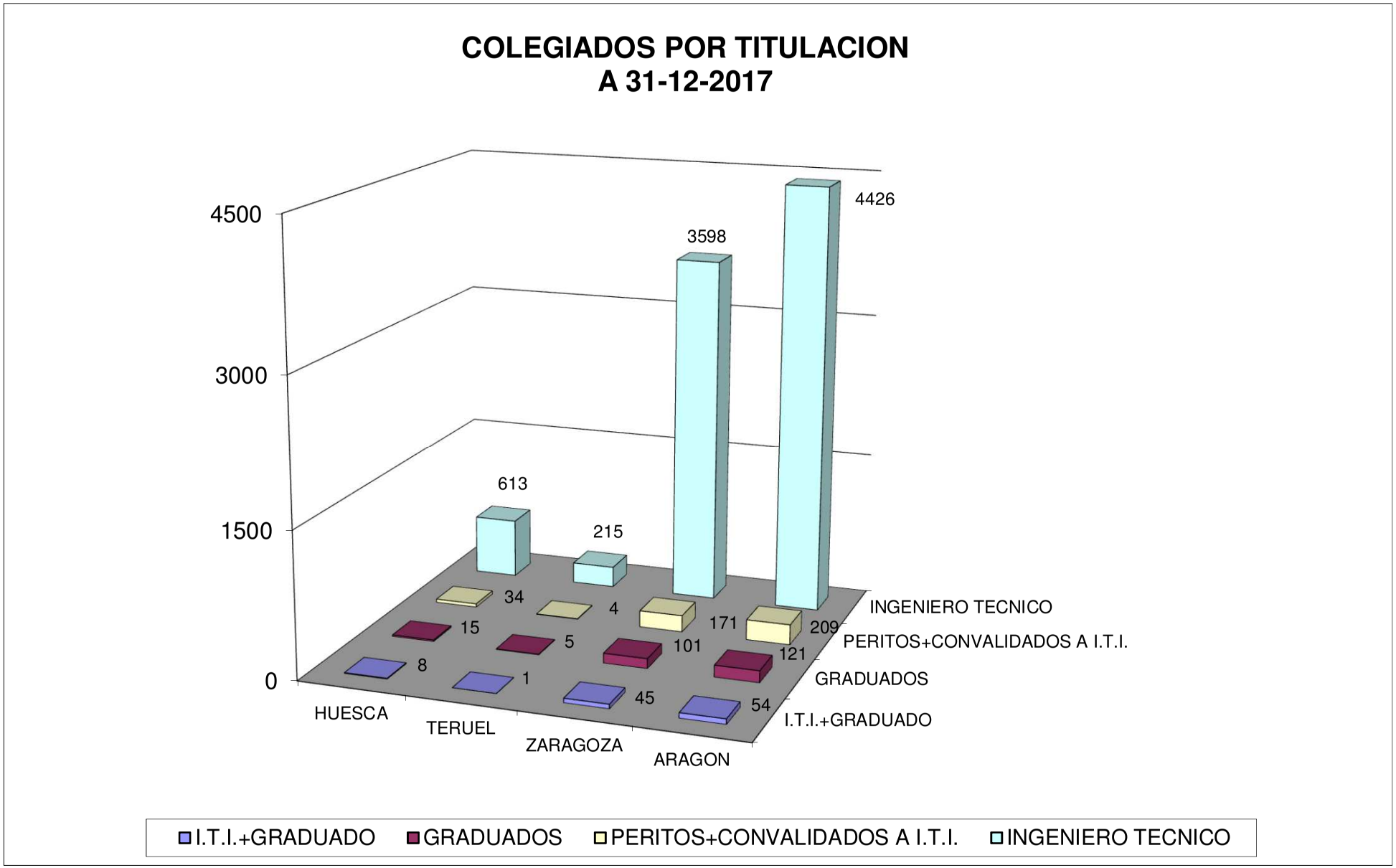
TIPOS DE TRABAJOS. VARIACION PORCENTUAL

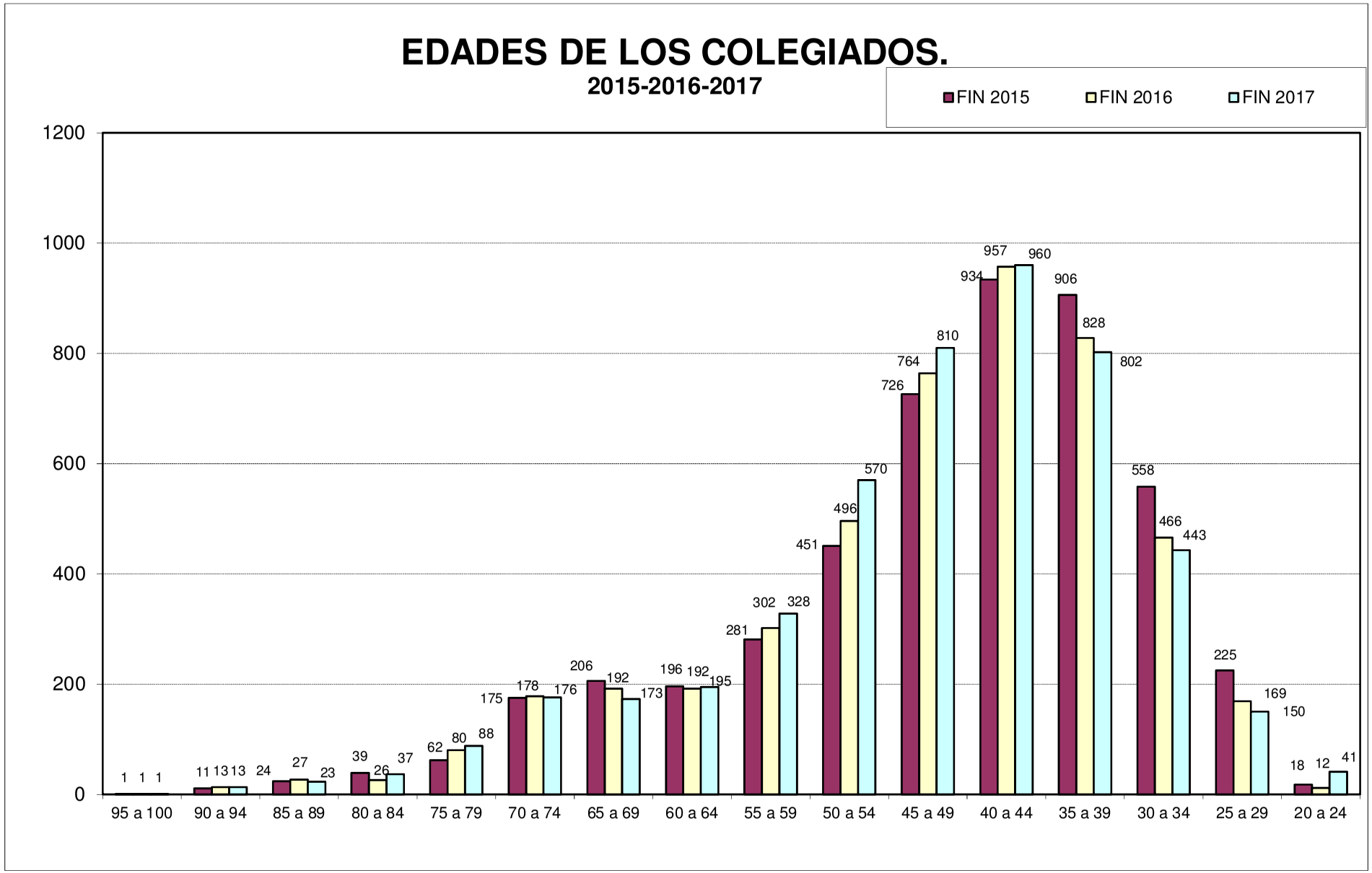
VISADOS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ordinarios	91	76	67	63	54	48	48	49	39	39	32	27	25	21	16	11
Electrónicos	9,2	24	33	37	46	52	53	51	61	59	65	61	64	70	77	84
Reg. Docum.										2,3	2,4	12	11	8,6	6,5	4,3
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

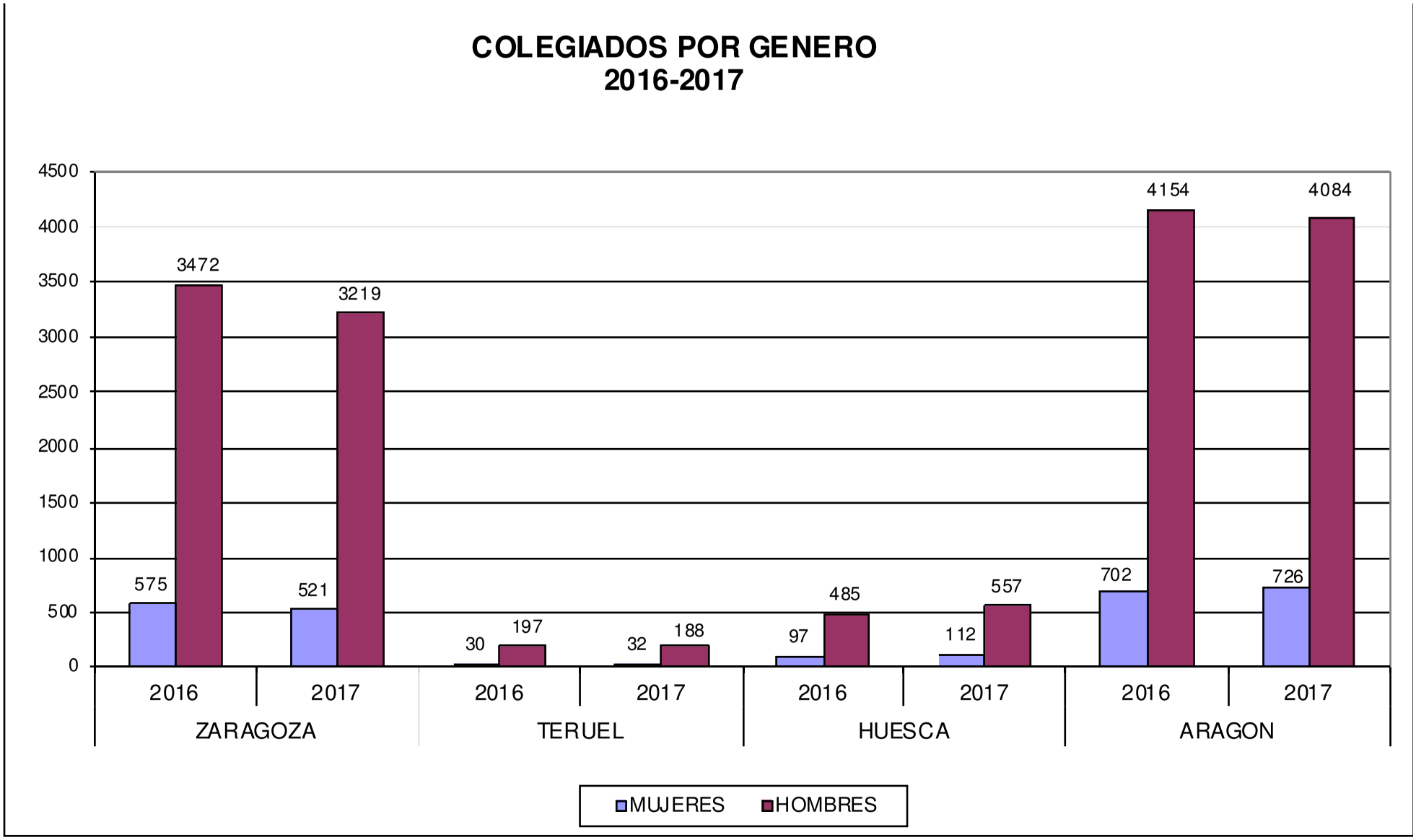
INGRESOS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ordinarios	97	90	83	78	72	61	54	51	43	36	28	25	21	20	11	9
Electrónicos	3,5	10	17	22	28	39	47	49	57	64	72	71	75	78	88	90
Reg. Docum.										0,5	0,6	4	3,8	2,8	1,5	0,9
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

(Datos en %).

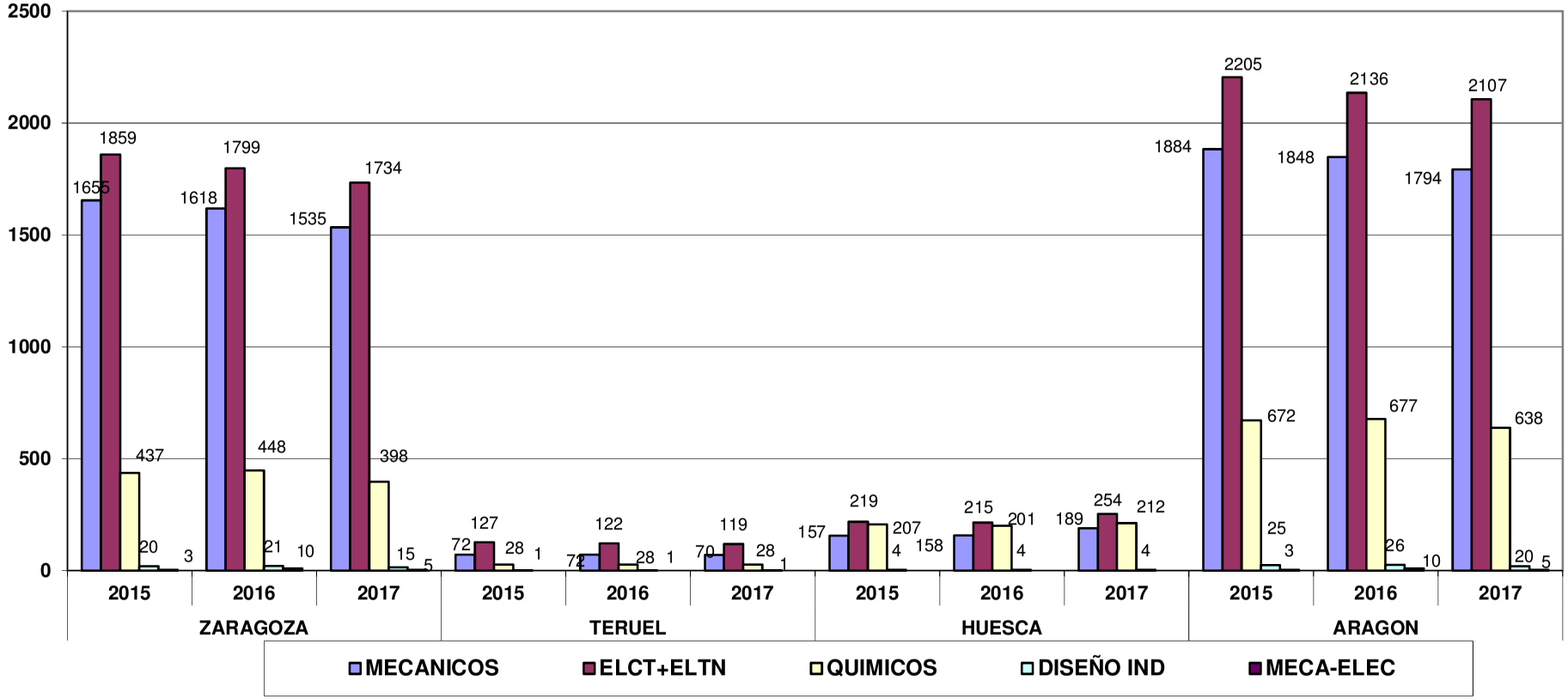

MOVIMIENTO DE COLEGIADOS
2007-2017
6000
5000
4000
3000
2000
1000
0
5071
5152
5178
5199
5166
4945
4962
4900
4864
4856
4810
157 229
127 208
162 188
147 168
250 115
217 155 159
162 201 19
157 116 21
137 108 7
52 69 25
86 60 20
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
BAJAS
ALTAS
SUSP. D.C.
TOTAL

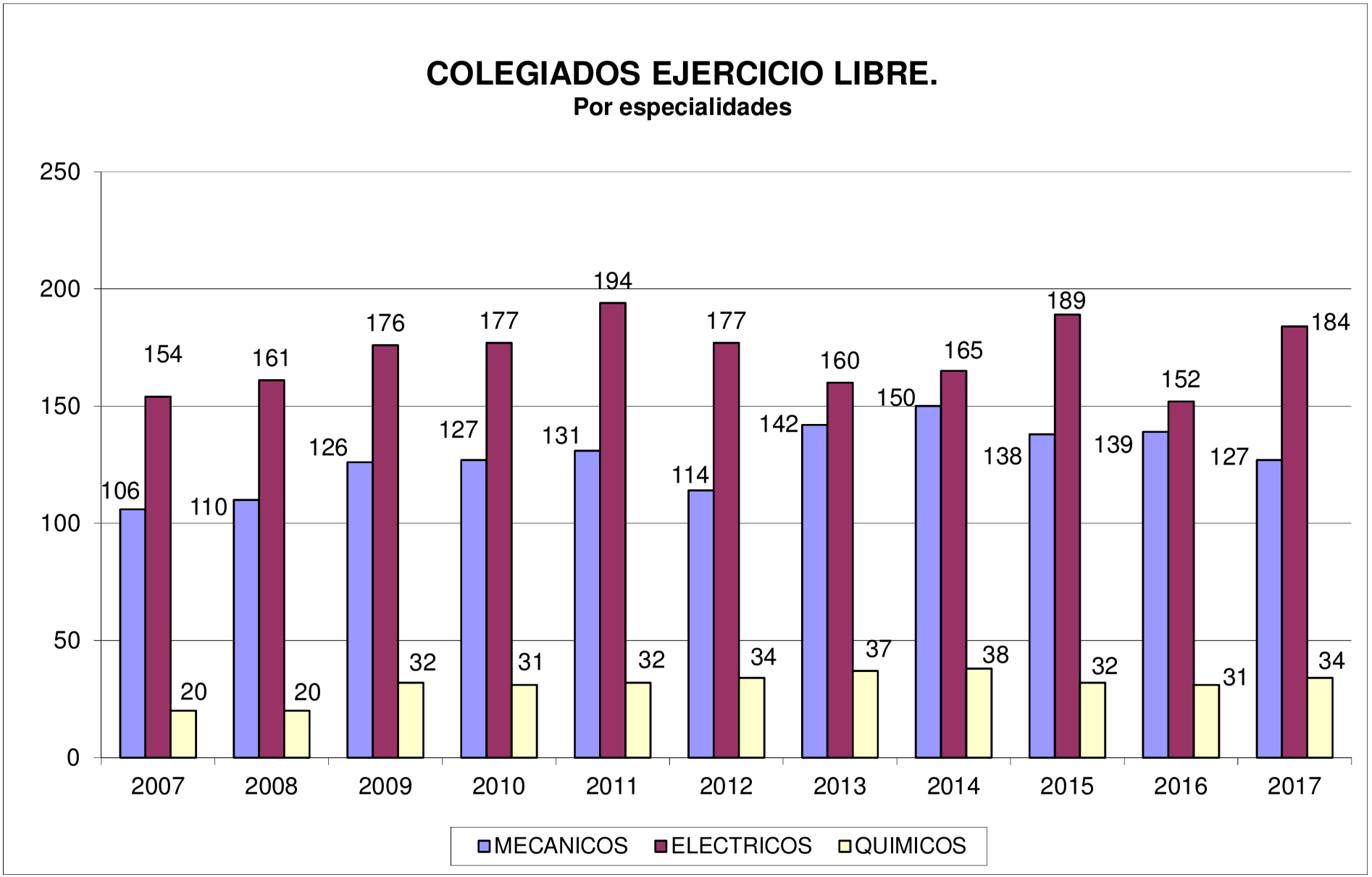

COLEGIADOS POR TITULACION
A 31-12-2017
4500
3000
1500
0
613
215
3598
4426
34
4
171
209
15
5
101
121
8
1
45
54
HUESCA
TERUEL
ZARAGOZA
ARAGON
INGENIERO TECNICO
PERITOS+CONVALIDADOS A I.T.I.
GRADUADOS
I.T.I.+GRADUADO
I.T.I.+GRADUADO
GRADUADOS
PERITOS+CONVALIDADOS A I.T.I.
INGENIERO TECNICO

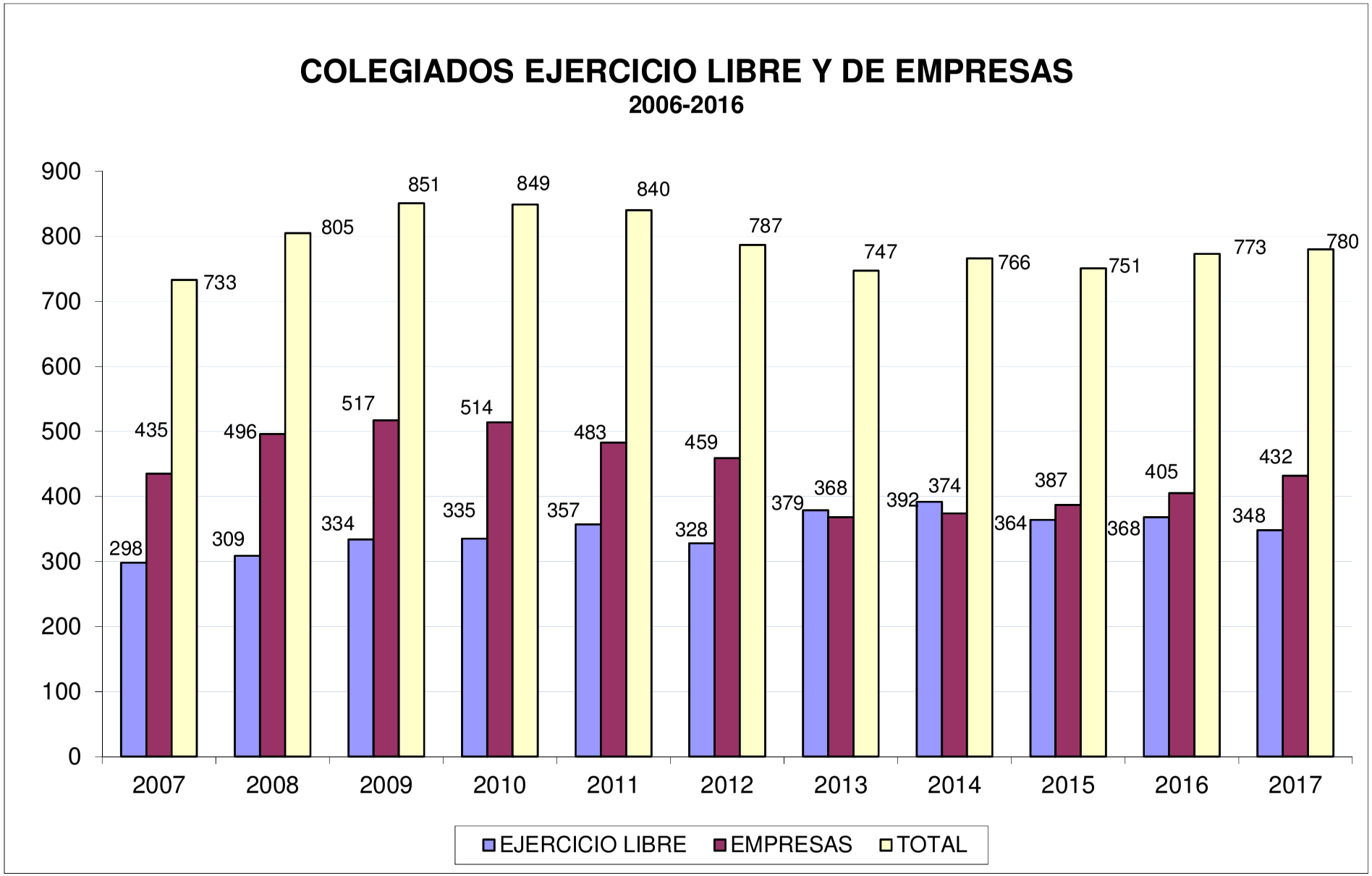

EDADES DE LOS COLEGIADOS.
2015-2016-2017
FIN 2015
FIN 2016
FIN 2017
1200
1000
800
600
400
200
0
95 a 100
90 a 94
85 a 89
80 a 84
75 a 79
70 a 74
65 a 69
60 a 64
55 a 59
50 a 54
45 a 49
40 a 44
35 a 39
30 a 34
25 a 29
20 a 24
1 1 1
11 13 13
24 27 23
39 26 37
62 80 88
175 178 176
206 192 173
196 192 195
281 302 328
451 496 570
726 764 810
934 957 960
906 828 802
558 466 443
225 169 150
18 12 41

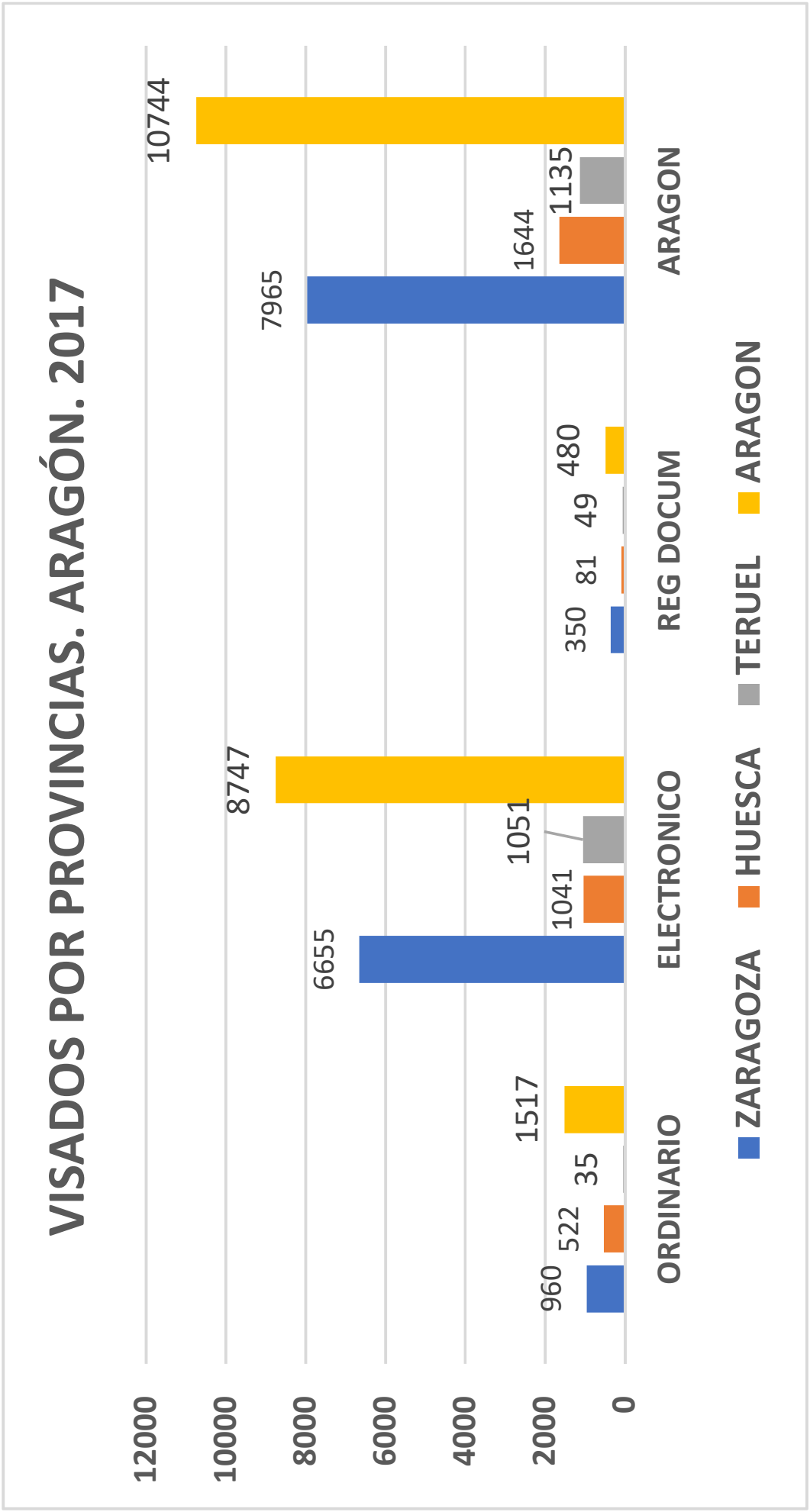

COLEGIADOS POR GENERO
2016-2017
4500
4000
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
575
3472
521
3219
30
197
32
188
97
485
112
557
702
4154
726
4084
2016
2017
2016
2017
2016
2017
2016
2017
ZARAGOZA
TERUEL
HUESCA
ARAGON
MUJERES
HOMBRES

COLEGIADOS. POR ESPECIALIDADES Y PROVINCIAS.
A 31 - 12 - 2017



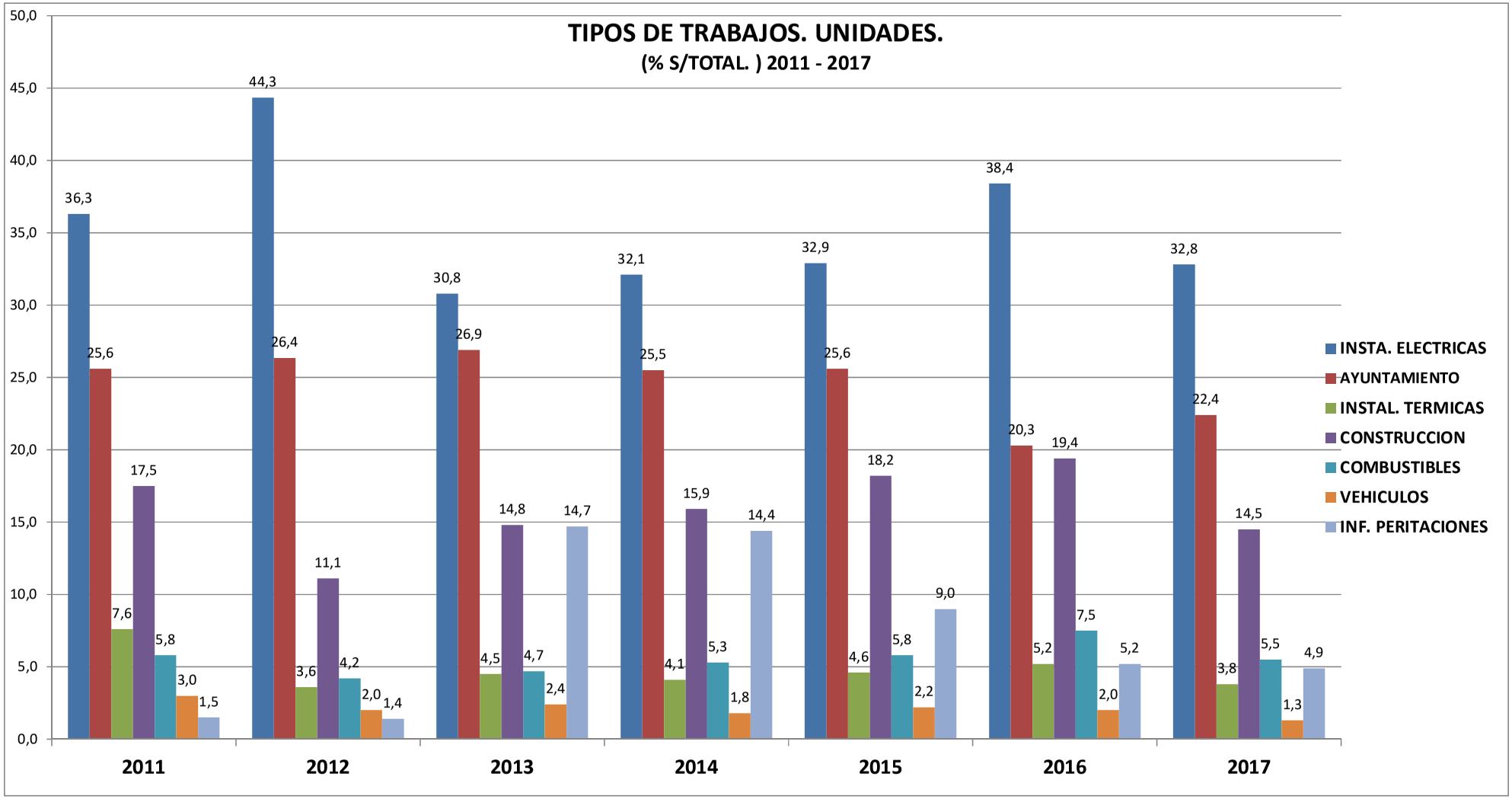

COLEGIADOS EJERCICIO LIBRE.
Por especialidades
250
200
150
100
50
0
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
106
154
20
110
161
20
126
176
32
127
177
31
131
194
32
114
177
34
142
160
37
150
165
38
138
189
32
139
152
31
127
184
34
MECANICOS
ELECTRICOS
QUIMICOS

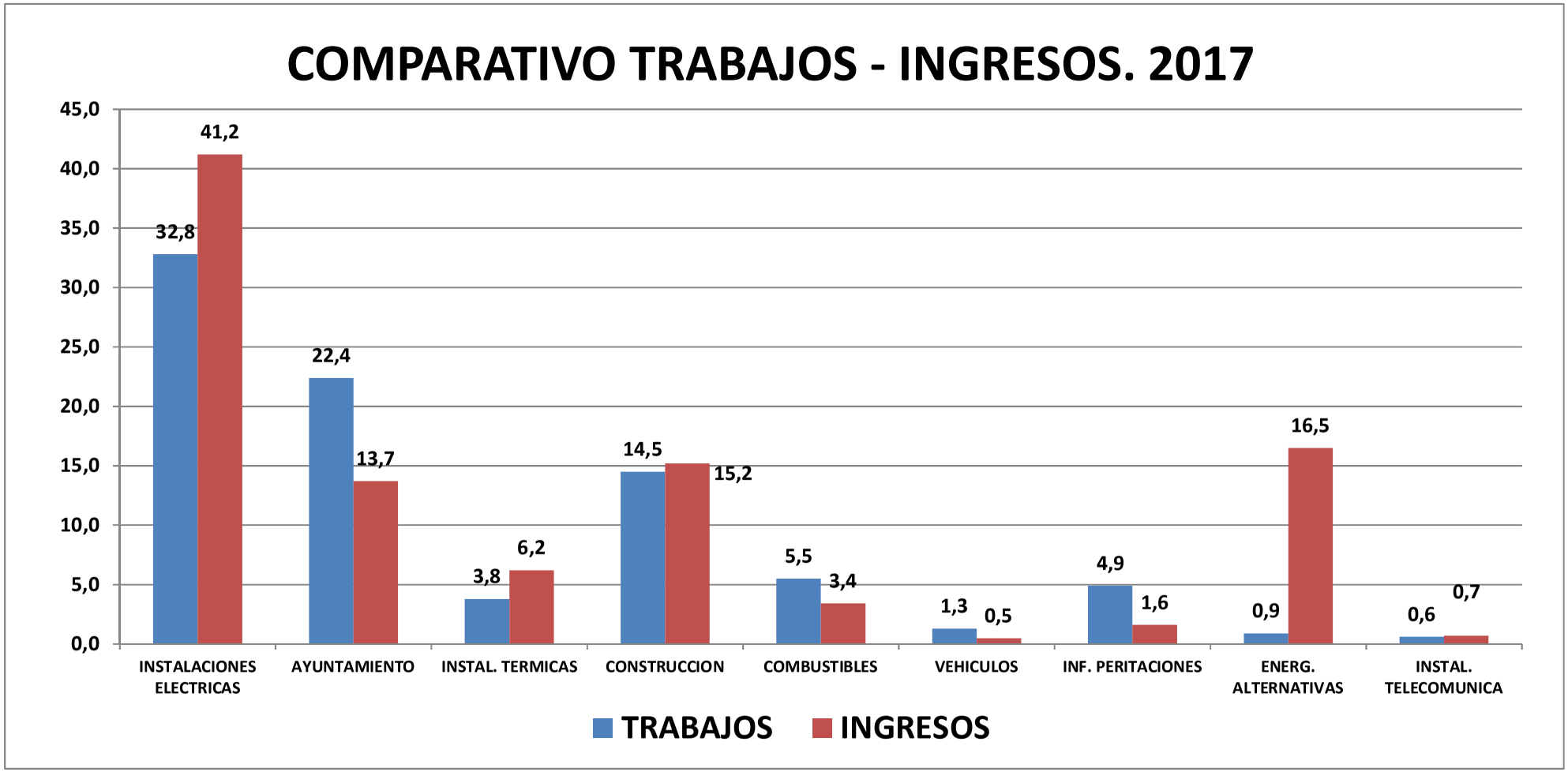

COLEGIADOS EJERCICIO LIBRE Y DE EMPRESAS
2006-2016
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
298
435
733
309
496
805
334
517
851
335
514
849
357
483
840
328
459
787
379
368
747
392
374
766
364
387
751
368
405
773
348
432
780
EJERCICIO LIBRE
EMPRESAS
TOTAL

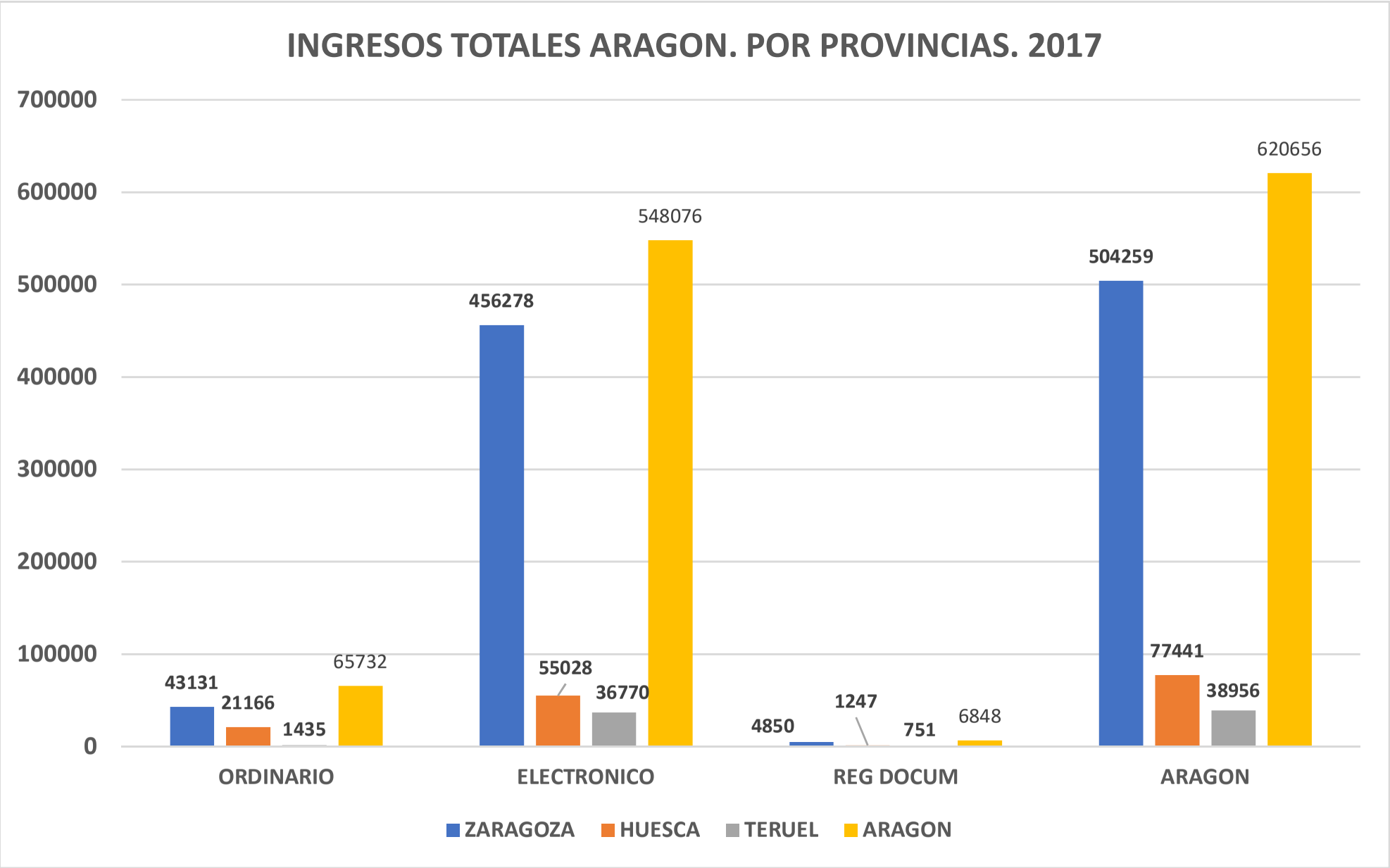

VISADOS POR PROVINCIAS. ARAGÓN. 2017
12000
10000
8000
6000
4000
2000
0
960
522
35
1517
6655
1041
1051
8747
350
81
49
480
7965
1644
1135
10744
ORDINARIO
ELECTRONICO
REG DOCUM
ARAGON
ZARAGOZA
HUESCA
TERUEL
ARAGON

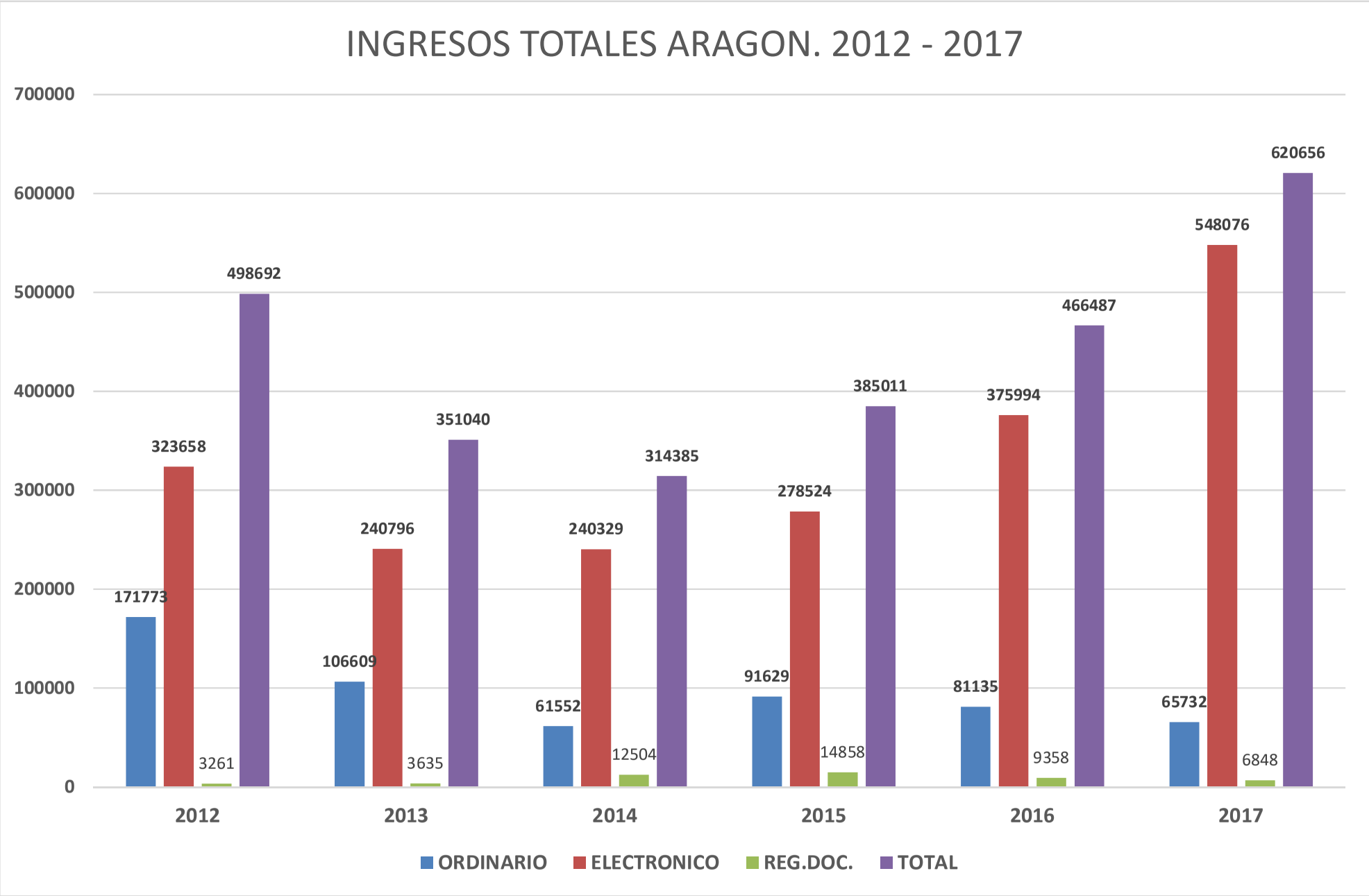
TIPOS DE TRABAJOS	V I S A D O S																														VISADOS		INGRESOS	
	Udes	Udes	Udes	Udes	Udes	Udes	Udes	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Euros	% s/
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Total	2007	Total	2008	Total	2009	Total	2010	Total	2011	Total	2012	Total	2013	Total	2014	Total	2015	Total	2016	Total	2017	Total	2017	Total
1. INSTALAC. ELECTRICAS	4284	4443	4436	4392	4845	5.411	5.248	5.488	27,5	5.782	28,2	6.010	33,6	4.305	36,9	3.583	31,3	2.973	36,3	2.923	44,3	2.278	30,8	2.348	32,1	2.241	32,9	2.516	38,4	3.587	32,8	249503	41,2
10.- Otros	122	187	266	283	165	952	34	69	0,3	113	0,6	104	0,6	63	0,5	68	0,6	54	0,7	55	0,8	38	0,5	27	0,4	32	0,5	22	0,3	16	0,1	314	0,1
11.- Instalaciones en B.T.	1372	1669	1589	1558	2278	1.943	2.356	2.696	13,5	2.677	13,0	2.476	13,9	1.521	13,0	1.302	11,4	1.114	13,6	1468	22,3	838	11,3	817	11,2	938	13,8	819	12,5	44	0,4	3718	0,6
12.- Alumbrado público	100	72	88	72	71	58	52	51	0,3	52	0,3	57	0,3	23	0,2	56	0,5	21	0,3	14	0,2	11	0,1	22	0,3	25	0,4	22	0,3	1113	10,2	56796	9,4
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	2	0,0	32	0,3	3212	0,5
14.- Instalaciones MT.At y CT	313	263	302	271	192	158	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	323	4,9	636	5,8	90423	14,9
15.- Certificados	2318	2221	2130	1993	2059	2.164	2.571	2.467	12,4	2.675	13,0	3.129	17,5	2.466	21,1	1.868	16,3	1.366	16,7	1040	15,8	1023	13,8	1028	14,0	1008	14,8	907	13,8	1246	11,4	73640	12,2
16.- Certificado Gral. Industria																51	0,4	205	2,5	63	1,0	48	0,6	32	0,4	32	0,5	107	1,6	99	0,9	2206	0,4
18.- Certificado Incendios DGA																8	0,1	15	0,2	170	2,6	178	2,4	213	2,9	252	3,7	314	4,8	401	3,7	19194	3,2
2.- AYUNTAMIENTO	2102	2176	2255	2304	3049	3.290	3.400	3.512	17,6	3.528	17,2	3.519	19,7	2.326	19,9	2.579	22,5	2.097	25,6	1.737	26,4	1.991	26,9	1867	25,5	1755	25,8	1331	20,3	2451	22,4	82998	13,7
20.-Otros Ayto. Informe Acústi	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	68	1,0	23	0,2	460	0,1
21.- Actividad	691	762	701	667	909	1.038	1.049	1.170	5,9	1.027	5,0	923	5,2	543	4,7	604	5,3	441	5,4	267	4,1	295	4,0	322	4,4	384	5,6	270	4,1	175	1,6	4341	0,7
22.- Prevención de Incendios	354	512	495	548	1067	1.188	1.169	1.152	5,8	1.016	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	130	2,0	374	3,4	15552	2,6
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	264	3,6	259	3,8	246	3,8	373	3,4	16201	2,7
24.- Certificados	698	611	533	698	393	316	449	338	1,7	646	3,1	684	3,8	453	3,9	1.000	8,7	559	6,8	511	7,8	579	7,8	658	9,0	632	9,3	363	5,5	320	2,9	6691	1,1
25.- Licencia Apertura																98	0,9	165	2,0	149	2,3	176	2,4	131	1,8	135	2,0	112	1,7	864	7,9	24945	4,1
26.- Licencia Urbanistica y Apertura																103	0,9	130	1,6	122	1,9	158	2,1	165	2,3	175	2,6	128	2,0	97	0,9	2380	0,4
27.- Licencia Urbanit.Activ.Clasificada																28	0,2	42	0,5	43	0,7	57	0,8	74	1,0	51	0,7	7	0,1	114	1,0	5330	0,9
28.- Licencia Actividad Clasificada																21	0,2	26	0,3	15	0,2	21	0,3	14	0,2	14	0,2	6	0,1	65	0,6	5456	0,9
29.- Licencia Obra Nueva																5	0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	46	0,4	1642	0,3
3.- INSTALAC. TERMICAS	929	1007	1080	1144	1182	1.236	1.324	1.293	6,5	1.281	6,2	1.322	7,4	950	8,1	810	7,1	618	7,6	293	4,4	329	4,5	300	4,1	316	4,6	338	5,2	413	3,8	37314	6,2
30.- Otros	146	72	75	59	56	7	29	14	0,1	38	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	15	0,2	37	0,3	2411	0,4
31.- 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	74	1,1	93	0,8	9605	1,6
32.- 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	3	0,0	45	0,4	5597	0,9
33.- 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	0,5	22	0,3	64	0,9	53	0,8	20	0,2	2029	0,3
34.- 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	1	0,0	2	0,0	66	0,0
35.- Certificados	394	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	144	2,2	163	1,5	15181	2,5
36.- Reformas caleffacción																												48	0,7	53	0,5	2424	0,4
4.- CONSTRUCCION	2271	2883	2575	2316	3057	3012	3247	3.642	18,3	3.595	17,5	2.946	16,5	2.092	17,9	1.976	17,2	1.428	17,5	908	13,8	1.091	14,8	1162	15,9	1243	18,2	1273	19,4	1583	14,5	92186	15,2
40.- Otros	367	724	476	641	817	609	371	356	1,8	125	0,6	112	0,6	133	1,1	85	0,7	135	1,6	98	1,5	139	1,9	116	1,6	133	2,0	79	1,2	5	0,0	125	0,0
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	60	0,8	47	0,6	44	0,6	44	0,7	116	1,1	8137	1,3
42.- Acondicionamiento	20	68	52	73	77	141	221	291	1,5	322	1,6	325	1,8	265	2,3	209	1,8	156	1,9	100	1,5	158	2,1	159	2,2	179	2,6	197	3,0	73	0,7	23131	3,8
43.- Grúas de Obras	931	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	45	0,7	148	1,4	13877	2,3
44.- Planes de Seguridad						589	542	1.047	5,3	541	2,6	501	2,8	482	4,1	297	2,6	665	8,1	371	5,6	160	2,2	173	2,4	186	2,7	601	9,2	51	0,5	1066	0,2
45.- Certificados	846	1143	1106	814	1108	791	1.312	1.041	5,2	1.715	8,4	1.520	8,5	978	8,4	1.130	9,9	276	3,4	254	3,9	513	6,9	604	8,2	704	10,3	219	3,3	867	7,9	19750	3,3
46.-Cálculo estructuras																												88	1,3	220	2,0	24221	4,0
47.-Legalización																												2	0,0	103	0,9	1878	0,3
5.- COMBUSTIBLES	844	829	892	720	904	727	801	746	3,7	782	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	489	7,5	597	5,5	20687	3,4
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	59	0,9	58	0,5	2323	0,4
51.- Instalaciones de G.L.P.	72	108	105	121	142	53	56	48	0,2	82	0,4	44	0,2	41	0,4	36	0,3	37	0,5	27	0,4	22	0,3	32	0,4	41	0,6	8	0,1	70	0,6	2460	0,4
52.- Instalaciones Red Gas Nat	120	116	115	73	162	177	174	147	0,7	155	0,8	161	0,9	105	0,9	115	1,0	108	1,3	70	1,1	71	1,0	79	1,1	107	1,6	60	0,9	60	0,5	3026	0,5
53.- Homologación Tipo Unico	150	120	141	89	78	34	37	30	0,2	17	0,1	2	0,0	1	0,0	3	0,0	5	0,1	7	0,1	1	0,0	0	0,0	0	0,0		0,0		0,0		0,0
54.- Aire comprimido	28	30	30	26	38	30	28	18	0,1	16	0,1	15	0,1	24	0,2	10	0,1	3	0,0	2	0,0	2	0,0	2	0,0	9	0,1	4	0,1		0,0		0,0
55.- Almacenamiento Prod.Quí	13	11	17	13	16	6	6	3	0,0	5	0,0	3	0,0	2	0,0	7	0,1	2	0,0	2	0,0	4	0,1	6	0,1	6	0,1	4	0,1	9	0,1	375	0,1
56.- Certificados	372	362	381	329	303	270	341	351	1,8	355	1,7	373	2,1	254	2,2	282	2,5	234	2,9	153	2,3	178	2,4	197	2,7	185	2,7	354	5,4	400	3,7	12503	2,1
6.- APARATOS ELEVADORES	69	58	16	9	6	7	2	3	0,0	2	0,0	1	0,0	3	0,0	6	0,1	1	0,0	1	0,0	3	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	3	0,0	236	3,2
60.- Otros	4	32	4	3					0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0	0	0,0		0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0		0,0	2	0,0	215	0,0
61.- Ascensores	61	21	9	3	5	4	2	3	0,0	2	0,0	1	0,0	1	0,0	6	0,1	1	0,0	1	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0		0,0		0,0
62.- Montacargas	4	1	1		1	2			0,0	0	0,0	0	0,0		0,0		0,0		0,0	0	0,0		0,0	0	0,0	0	0,0		0,0		0,0		0,0
63.- Certificados		4	2	3		1			0,0		0,0	0	0,0		0,0		0,0		0,0	0	0,0		0,0	0	0,0	0	0,0		0,0	1	0,0	21	0,0

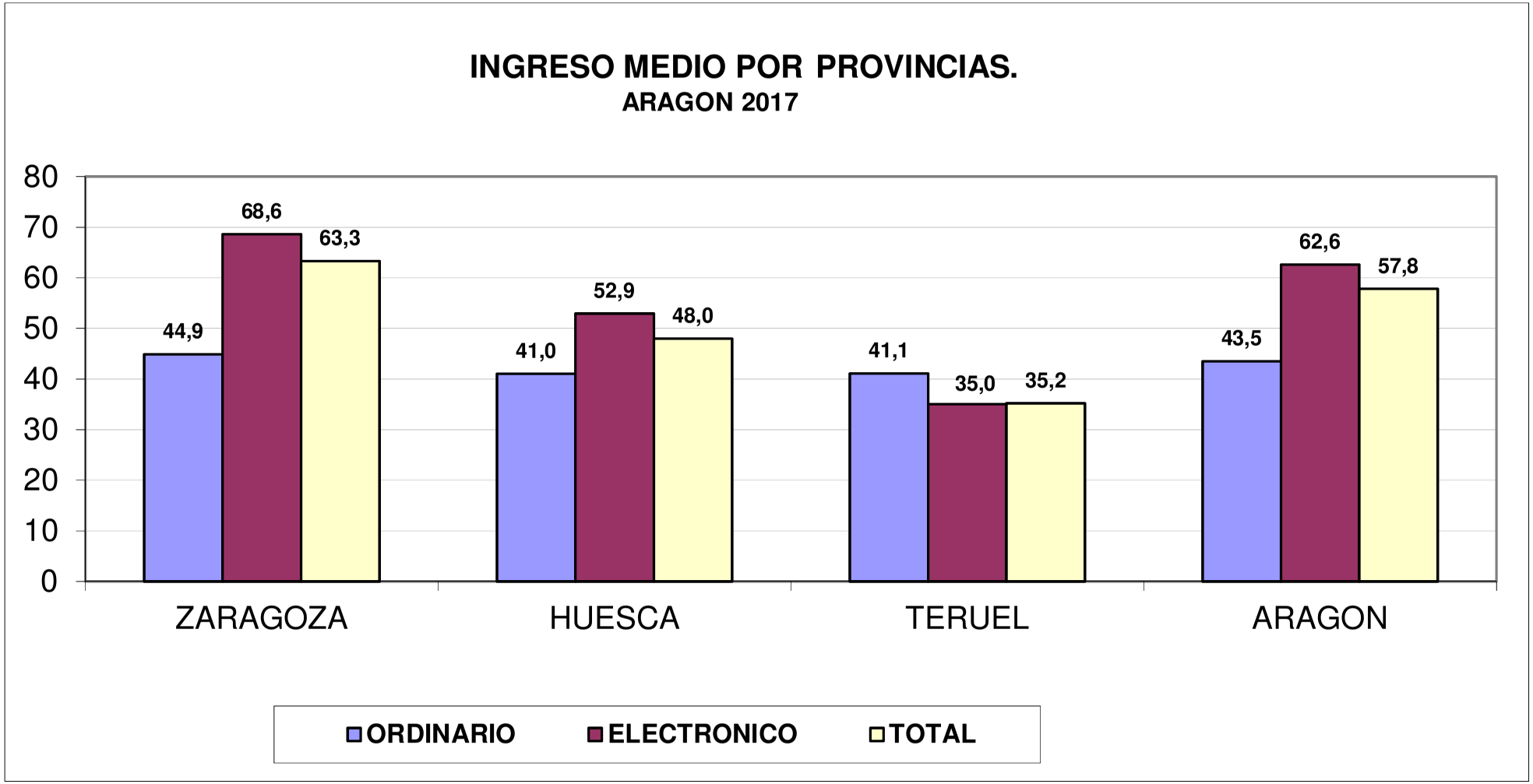
TIPOS DE TRABAJOS	V I S A D O S																											VISADOS		VISADOS			
	Udes	Udes	Udes	Udes	Udes	Udes	Udes	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Udes	% s/	Euros	% s/
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Total	2007	Total	2008	Total	2009	Total	2010	Total	2011	Total	2012	Total	2013	Total	2014	Total	2015	Total	2016	Total	2017	Total	2017	Total
7.- INSTALAC. DE AGUA	25	20	27	32	12	4	16	37	0,2	29	0,1	36	0,2	24	0,2	51	0,4	17	0,2	12	0,2	19	0,3	10	0,1	19	0,3	11	0,2	26	0,2	1775	0,3
70.- Otros	4	11	16	13	3			4	0,0	5	0,0	5	0,0	6	0,1	3	0,0	3	0,0	0	0,0	5	0,1	1	0,0	0	0,0	3	0,0	7	0,1	280	0,0
71.- Depuración Agua Residual	2		2	2			2	1	0,0	3	0,0	1	0,0		0,0	5	0,0	1	0,0	2	0,0	3	0,0	1	0,0	0	0,0		0,0	2	0,0	83	0,0
72.- Redes de Distribución	4			1	6	1	3	24	0,1	6	0,0	3	0,0	9	0,1	13	0,1		0,0	3	0,0	2	0,0	3	0,0	3	0,0	4	0,1	12	0,1	1235	0,2
73.- Instalaciones Domésticas	13	9	6	10	2	1	3	2	0,0	11	0,1	17	0,1	5	0,0	23	0,2	10	0,1	6	0,1	8	0,1	3	0,0	10	0,1	4	0,1	3	0,0	64	0,0
74.- Certificados	2		3	6	1	2	8	6	0,0	4	0,0	10	0,1	4	0,0	7	0,1	3	0,0	1	0,0	1	0,0	2	0,0	8	0,1		0,0	2	0,0	114	0,0
8.- VEHICULOS	5007	4254	3631	2236	2832	3.729	3.439	4.798	24,1	4.751	23,1	2.582	14,5	964	8,3	1.529	13,3	245	3,0	163	2,5	178	2,4	131	1,8	147	2,2	131	2,0	140	1,3	2931	0,5
80.- Otros	26	11	6	2		7	10	2	0,0	4	0,0	6	0,0	9	0,1	1	0,0	1	0,0	0	0,0		0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0	4	0,0	84	0,0
81.- Estudios de Reforma	1637	1811	1656	1109	1354	1.509	1.208	1.938	9,7	2.020	9,8	1.074	6,0	321	2,7	413	3,6	96	1,2	79	1,2	81	1,1	52	0,7	64	0,9	55	0,8	55	0,5	1154	0,2
82.- Fichas Técnicas	1798	818	572	186	250	815	1.112	1.018	5,1	816	4,0	548	3,1	353	3,0	731	6,4	50	0,6	10	0,2	25	0,3	26	0,4	30	0,4	34	0,5	53	0,5	1108	0,2
83.- Certificados	1546	1614	1397	939	1228	1.392	1.108	1.833	9,2	1.910	9,3	954	5,3	281	2,4	379	3,3	97	1,2	74	1,1	72	1,0	52	0,7	58	0,9	39	0,6	14	0,1	293	0,0
84.- Estudios Técnicos						6	1	7	0,0	1	0,0	0	0,0		0,0	5	0,0	1	0,0	0	0		0,0	1	0,014	0	0	1	0,0	14	0,1	293	0,0
9.- INFORM.PERIT.VALORA	46	79	93	70	79	60	105	134	0,7	131	0,6	178	1,0	155	1,3	105	0,9	123	1,5	111	1,7	1.084	14,7	1052	14,4	616	9,0	344	5,2	535	4,9	9390	1,6
90.- Otros	11	12	12	21	33	44	54	93	0,5	68	0,3	72	0,4	126	1,1	11	0,1	41	0,5	36	0,5	25	0,3	6	0,1	6	0,1		0,0	3	0,0	63	0,0
91.- Informes	28	40	53	35	40	10	25	40	0,2	63	0,3	102	0,6	29	0,2	87	0,8	68	0,8	71	1,1	223	3,0	355	4,8	319	4,7	274	4,2	11	0,1	210	0,0
92.- Peritaciones Judiciales	7	27	28	14	6	6	26	1	0,0	0	0,0	4	0,0	0	0,0	7	0,1	14	0,2	4	0,1	6	0,1	2	0,0	5	0,1	2	0,0	337	3,1	6676	1,1
93.- Reg.Docum. De Eficiencia Energética																						830	11,2	689	9,4	342	5,0	68	1,0	1	0,0	21	0,0
94.- Certif.Eficien.energética																												24	0,4	183	1,7	2420	0,4
95.-Inf. Acu. Lab. ENAC																													0,0		0,0		0,0
96.- Certificados																													0,0		0,0		0,0
10.- ENERGIAS ALTERNATIVAS	65	34	43	24	32	56	76	100	0,5	191	0,9	259	1,4	128	1,1	218	1,9	92	1,1	60	0,9	33	0,4	23	0,3	21	0,3	46	0,7	94	0,9	99779	16,5
100.- Otros	7	1	3		3	2	6	14	0,1	46	0,2	20	0,1	0	0,0	17	0,1	2	0,0	2	0,0	1	0,0	2	0,0	2	0,0	3	0,0	2	0,0	150	0,0
101.- Cogeneración	4	2	1	1			1	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0		0,0		0,0	0	0,0		0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,0	151	0,0
102.- Solar	20	16	5	2	13	20	32	63	0,3	117	0,6	143	0,8	86	0,7	122	1,1	38	0,5	19	0,3	23	0,3	10	0,1	7	0,1	20	0,3	34	0,3	9858	1,6
103.- Eólica	20	10	29	15	13	33	36	18	0,1	16	0,1	15	0,1	29	0,2	30	0,3	25	0,3	17	0,3	5	0,1	5	0,1	5	0,1	15	0,2	42	0,4	86958	14,4
104.- Biomasa				3					0,0	0	0,0	0	0,0		0,0		0,0		0,0	0	0,0		0,0	0	0,0	0	0,0		0,0		0,0		0,0
105.-Certificados	14	5	5	3	3	1	1	4	0,0	12	0,1	81	0,5	13	0,1	49	0,4	27	0,3	22	0,3	4	0,1	6	0,1	7	0,1	7	0,1	14	0,1	2662	0,4
11.- RESIDUOS INDUSTRIALES	18	10	10	36	9	6	3	15	0,1	5	0,0	9	0,1	6	0,1	12	0,1	5	0,1	5	0,1	6	0,1	6	0,1	2	0,0	2	0,0	2	0,0	42	0,0
110.- Otros	9	9	9	10	1	4	2	12	0,1	4	0,0	6	0,0	1	0,0	9	0,1	2	0,0	4	0,1	4	0,1	4	0,1	2	0,0		0,0	2	0,0	42	0,0
111.- Eliminación de residuos		1		3	7	1	1	4	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	3	0,0	1	0,0	0	0,0	1	0,0	2	0,0	1	0,0	1	0,0		0,0		0,0
112.- Aprovechamiento Residuo	2			3				1	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0	0	0,0		0,0	0	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0		0,0		0,0		0,0
113.- Medio Ambiente	7		1	20	1	1		3	0,0	0	0,0	3	0,0	2	0,0	0	0,0	2	0,0	1	0,0		0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,0		0,0		0,0
12.- CERTIFICADOS DGA						11	16	157	0,8	39	0,2	43	0,2	1	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,0	2	0,0	2	0,0	8	0,1	1414	12,9	873	0,1
120.-Anexos																												7	0,1	1414	12,9	873	0,1
121.- Proyectos telecomunicaciones																						2	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0		0,0		0,0
122.- Certificados DGA																						1		1	0,0	1	0,0		0,0		0,0		0,0
13.- INSTALAC. TELECOMUNICACIONES						152	177	6	0,0	413	2,0	200	1,1	138	1,2	90	0,8	104	1,3	34	0,5	16	0,2	28	0,4	41	0,6	61	0,9	65	0,6	4452	0,7
130.- Instalaciones						92	116	5	0,0	327	1,6	151	0,8	102	0,9	70	0,6	48	0,6	24	0,4	13	0,2	20	0,3	25	0,4	14	0,2	11	0,1	459	0,1
131.- Certificados						60	61	1	0,0	86	0,4	49	0,3	36	0,3	20	0,2	56	0,7	10	0,2	3	0,0	8	0,1	16	0,2	47	0,7	54	0,5	3993	0,7
14.- AIRE COMPRIMIDO						3	1	0	0,0	4	0,0	4	0,0	12	0,1	3	0,0	8	0,1	5	0,1	12	0,2	8	0,1	12	0,2	8	0,1	35	0,3	3005	0,5
140.- Aire comprimido						1	1		0,0	3	0,0	2	0,0	7	0,1	2	0,0	3	0,0	3	0,0	10	0,1	0	0,0	7	0,1	6	0,1	27	0,2	1985	0,3
141.- Certificados						2			0,0	1	0,0	2	0,0	5	0,0	1	0,0	5	0,1	2	0,0	2	0,0	8	0,1	7	0,1	2	0,0	8	0,1	1020	0,2
170.-CTFCDO. EFIC.ENERGETICA																												187	2,9		0,0		0,0
180.-EQUIPOS A PRESION																												2	0,0		0,0		0,0
	15660	15793	15058	13283	16007	17538	17855	19931		20533		17864		11677		11460		8183		6592		7391		7324		6812		6559		10945		605170	

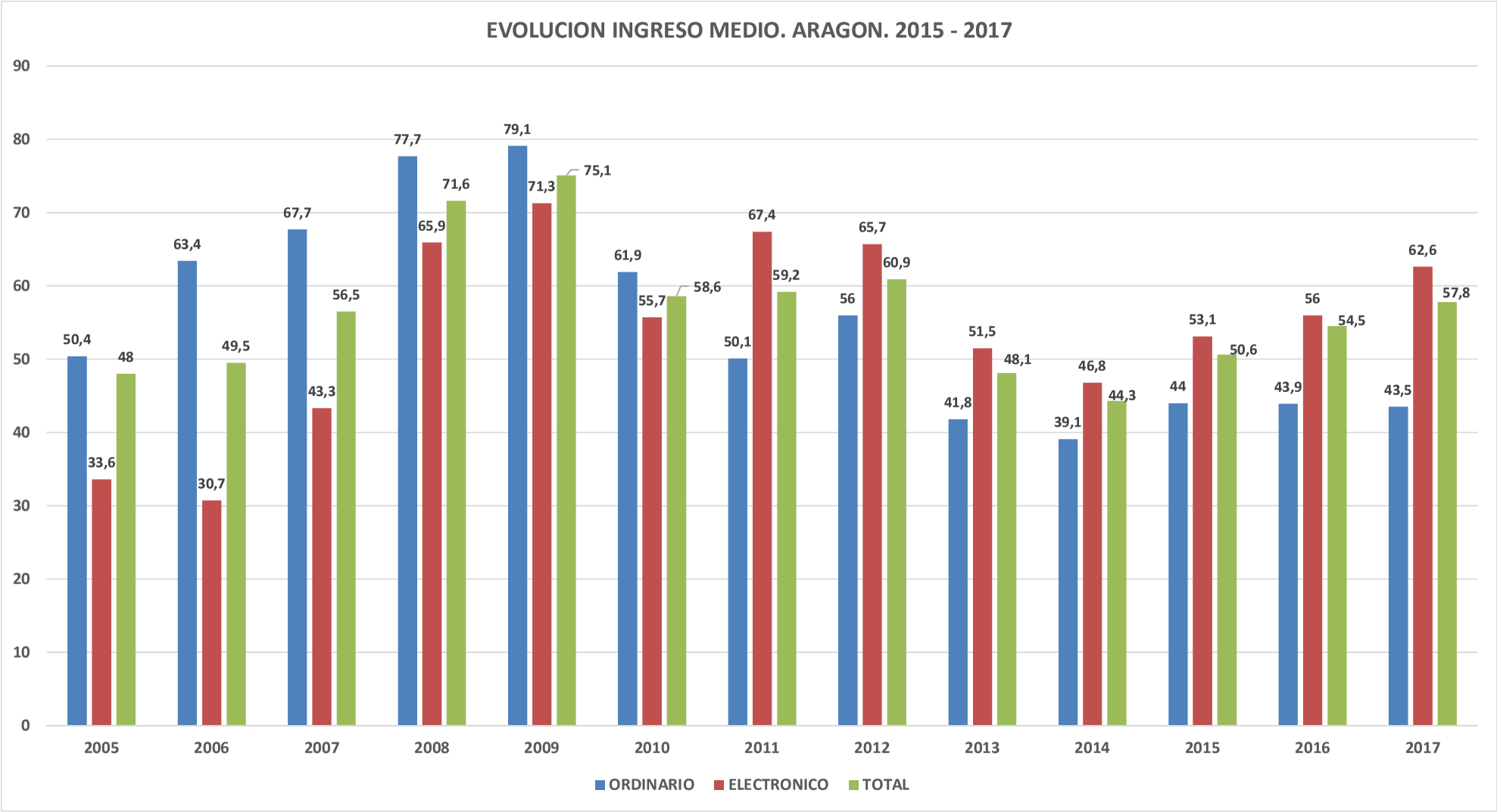

TIPOS DE TRABAJOS. UNIDADES.
(% S/TOTAL.) 2011 - 2017
50,0
45,0
40,0
35,0
30,0
25,0
20,0
15,0
10,0
5,0
0,0
36,3
25,6
7,6
17,5
5,8
3,0
1,5
44,3
26,4
3,6
11,1
4,2
2,0
1,4
30,8
26,9
4,5
14,8
4,7
2,4
14,7
32,1
25,5
4,1
15,9
5,3
1,8
14,4
32,9
25,6
4,6
18,2
5,8
2,2
9,0
38,4
20,3
5,2
19,4
7,5
2,0
5,2
32,8
22,4
3,8
14,5
5,5
1,3
4,9
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
INSTA. ELECTRICAS
AYUNTAMIENTO
INSTAL. TERMICAS
CONSTRUCCION
COMBUSTIBLES
VEHICULOS
INF. PERITACIONES


COMPARATIVO TRABAJOS - INGRESOS. 2017
45,0
40,0
35,0
30,0
25,0
20,0
15,0
10,0
5,0
0,0
32,8
41,2
22,4
13,7
3,8
6,2
14,5
15,2
5,5
3,4
1,3
0,5
4,9
1,6
0,9
16,5
0,6
0,7
INSTALACIONES ELECTRICAS
AYUNTAMIENTO
INSTAL. TERMICAS
CONSTRUCCION
COMBUSTIBLES
VEHICULOS
INF. PERITACIONES
ENERG. ALTERNATIVAS
INSTAL. TELECOMUNICA
TRABAJOS
INGRESOS


INGRESOS TOTALES ARAGON. POR PROVINCIAS. 2017
700000
600000
500000
400000
300000
200000
100000
0
43131
21166
1435
65732
456278
55028
36770
548076
4850
1247
751
6848
504259
77441
38956
620656
ORDINARIO
ELECTRONICO
REG DOCUM
ARAGON
ZARAGOZA
HUESCA
TERUEL
ARAGON


INGRESOS TOTALES ARAGON. 2012 - 2017
700000
600000
500000
400000
300000
200000
100000
0
171773
323658
3261
498692
106609
240796
3635
351040
61552
240329
12504
314385
91629
278524
14858
385011
81135
375994
9358
466487
65732
548076
6848
620656
2012
2013
2014
2015
2016
2017
ORDINARIO
ELECTRONICO
REG.DOC.
TOTAL


INGRESO MEDIO POR PROVINCIAS.
ARAGON 2017
80
70
60
50
40
30
20
10
0
44,9
68,6
63,3
41,0
52,9
48,0
41,1
35,0
35,2
43,5
62,6
57,8
ZARAGOZA
HUESCA
TERUEL
ARAGON
ORDINARIO
ELECTRONICO
TOTAL


EVOLUCION INGRESO MEDIO. ARAGON. 2015 - 2017
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
50,4
33,6
48
63,4
30,7
49,5
67,7
43,3
56,5
77,7
65,9
71,6
79,1
71,3
75,1
61,9
55,7
58,6
50,1
67,4
59,2
56
65,7
60,9
41,8
51,5
48,1
39,1
46,8
44,3
44
53,1
50,6
43,9
56
54,5
43,5
62,6
57,8
ORDINARIO
ELECTRONICO
TOTAL

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE 2017 Y ACTOS DE ESPECIAL RELEVANCIA

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE 2017 Y ACTOS DE ESPECIAL RELEVANCIA

ENERO-17.

- En la Junta de Gobierno de 24/01/2017, se contó con la presencia de los nuevos miembros electos de la Junta de Gobierno, que asisten a la misma a título de oyentes. Antes del comienzo de la misma se comprometen a guardar secreto respecto a lo comentado en la misma sin perjuicio del juramento o promesa que efectuarán al tomar posesión del cargo. Los asistentes por este concepto son: María del Mar Castellón García como Vocal 3º electo, D. Miguel Cervera Monzó, como vocal 2º electo, D. Joaquín Royo Gracia, como Vicedecano electo, y D. Martín Orna Carmona, como Vicesecretario.
- Al estar presentes los miembros electos, el Decano expone desde el principio, la situación del expediente del cambio de denominación del Colegio. Dicho cambio ha sido favorecido por el cambio de nombre del Consejo con el informe favorable del Consejo de Estado. También relata que la única oposición ha venido del COIIAR, y del Director General de Industria.
- Informa que se ha remitido a varios ayuntamientos de la provincia de Teruel una circular recordándoles la prohibición por parte de los técnicos municipales de realizar trabajos profesionales de forma directa o indirecta en el municipio en el que informan.
- El Decano traslada a la Junta, la solicitud de la llamada Asociación de peritos judiciales en acción, solicitando que se informe a los colegiados de la existencia de dicha asociación para que ejerzan la actividad de peritos a través de ella y ofrecen incorporar directamente a los que tengan experiencia y formar a los que no la tengan, todo ello con los consiguientes gastos. Afirman que de algunos de los Juzgados de Aragón les habían requerido "para presentarles peritos en diferentes áreas, profesiones y actividades…"

  El Sr. Larraz propone el envío de una carta al Juzgado Decano, en la que se pide que se siga el criterio legal de designar peritos con arreglo a la titulación que posean y no basándose en la inexistente titulación de Perito Judicial, que se arrogan determinadas asociaciones o colectivos, que no habilita para ningún tipo de actividad a pesar de la apariencia que dicho colectivo pretende crear.

  Ante, ello lee a la Junta de Gobierno la carta que ha redactado para entregar al Juez Decano, transmitiendo estas reflexiones.

  Se aprueba su remisión por unanimidad.

- Informa a los futuros nuevos miembros de Junta, de las vicisitudes de la UAITIE, en el seno del INITE, y la situación actual para conocimiento de los mismos.
- Informa, igualmente, de la carta que se va remitir a la Dirección General de Trabajo para darles a conocer el colegio y manifestar nuestra disposición a colaborar en la materia de Prevención de Riesgos Laborales.
- El Letrado asesor informa que, para el juicio interpuesto por el COIIAR, por la utilización del nuevo nombre, se ha completado el expediente administrativo y que el procedimiento sigue adelante.
- Manifiesta el asesor Jurídico, que, según un colegiado, se ha cuestionado por parte de algún funcionario del Departamento de Industria, la posibilidad de disponer de carnets de instalador profesional a un Graduado en Ingeniería Electrónica.

  Tras informarle de lo incorrecto de dicha información, se le proporcionaron informes elaborados por el Servicio jurídico por si necesitasen de ellos en su solicitud. El Colegiado informó que procedería a la solicitud y en caso de denegación recurriría al Colegio.
- El vocal Javier Calvo informa que hay acuerdo con el CIRCE, para que el curso sobre Eficiencia Energética, se realice en el Colegio, con una serie de ventajas.

  Queda pendiente de decidir la partida presupuestaria y el porcentaje del curso que se subvencionará.
- Propone mediante una carta, que se posicione el Colegio a favor de las víctimas de violencia doméstica, mediante descuentos en derechos de visado y otros beneficios. Intervienen otros miembros de Junta valorando también posicionarse en cuanto a la Responsabilidad Social Corporativa.

  Tras un debate, no se llega a acuerdo alguno, sin perjuicio de que ante situaciones concretas el Colegio pueda prestar el apoyo necesario a la Colegiada que lo precise, como se ha hecho en otras ocasiones, puesto que existen mecanismos para ello.

  Pregunta por las condiciones de contratación del Servicio de Prevención del Colegio, y por el Secretario de la Junta Sr. Cebrián se le emplaza a que se ponga en contacto con Luis Labuena, quien le informará de las condiciones del servicio y con ello, se propondrá lo que se considere oportuno.

- Javier Calvo propone a la Junta, que el Colegio sea un espacio cardioprotegido. Las empresas suelen ofrecer alquiler de equipos, con mantenimiento y formación incluidos, por lo que se eliminan responsabilidades.

  La Junta acuerda, inicialmente proceder a la instauración del servicio.

- En cuanto al descenso del número de colegiados, el vocal Noha propone que se les informe a potenciales colegiados sobre la existencia y ventajas de la MUPITI, como una motivación adicional que les acerque al Colegio.
- El vicesecretario Martín Abril sugiere la participación en la carrera de las empresas con 2 ó 3 equipos, que supone promoción del Colegio y un gasto mínimo. Consiste en una carrera de 8 kilómetros que se corre por equipos de tres corredores. Comenta la posibilidad de hacer camisetas.
- Propone que se apliquen los fondos presupuestados para obras benéficas. Se aprueba por unanimidad.
- El delegado de Teruel Juan Valenciano informa a la Junta de Gobierno que se ha convocado una plaza de Ingeniero Técnico en la Delegación de Industria de Teruel. Está condicionado a que los candidatos estén en paro.
- El delegado de Huesca, Andrés Bordonaba comunica que, a finales de 2016, el número de visados en la Delegación ha aumentado un 4,42 % y los ingresos por visados han aumentado un 2,8 %.
- Se Informa del resultado de las elecciones de la Delegación de Huesca en la que ha sido reelegido, como Tesorero Santiago Fenés y elegido como vocal Eduardo Gran.

FEBRERO -2017.

El 1 de febrero terminó el curso de Acústica al que asistieron 24 colegiados.

- EL 7 de febrero Javier Calvo dio una charla sobre subcontrataciones y ese mismo mes impartió una charla sobre prevención de riesgos laborales, de carácter eminentemente práctico a los colegiados. Se contó con la presencia de más de 50 personas.
- También, Javier Calvo, el 9 de febrero presentó el curso de
    - Auditor Energético.
- 14 de febrero. Asisten a la Asamblea de Huesca, Decano, Interventor, Vicesecretario y Secretario.
- 16 de febrero. Se asiste a la charla, impartida por PREMAP en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Sociales, sobre programa para determinar, respecto a un puesto de trabajo con riesgo, las condiciones emocionales de esos trabajadores respecto a su actividad laboral.
- 21 de febrero. Se celebra la Asamblea general del Colegio. La asamblea tuvo lugar en el Salón de Actos de la Institución y contó con la presencia de numerosos colegiados

  La sesión fue presidida por el Decano, Juan Ignacio Larraz, Vicedecano Bernardino Callejero, el Tesorero Enrique Zaro. el Interventor Jesús Pardos y el Secretario Pedro José Cebrián.

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 2016 y el presupuesto para 2017, 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 2016, que también fue aprobada por unanimidad.
- A continuación el Decano Juan Ignacio Larraz inició su informe que transcribimos: "2016 pasará a la historia de nuestra profesión como el año del punto de inflexión en el reconocimiento de las carreras de Ingeniero Técnico Industrial y Graduado como Ingenieros con el único apellido de denominación, "rama industrial".

Cuesta muchos años cambiar la inercia de una sociedad y sobre todo la española. Europa ha definido bien claro que las titulaciones universitarias son la de graduado, master y doctor. Graduado es el genérico y en las carreras técnicas el ingeniero reconocido como tal en todo el mundo; el master viene a ser la profundización en materias concretas y el doctorado es la titulación dirigida para impartir clases en la Universidad además de acreditación para el campo de la investigación.

Parece claro; grado, master y doctor. Conseguir el reconocimiento del Colegio de Graduados en la rama industrial por las administraciones estatales, autonómicas y locales lleva a estar litigando en los tribunales de forma permanente.

Es curioso, nadie cuestiona que un licenciado en ciencias químicas, físicas, exactas o derecho sea hoy un graduado en ciencias químicas, físicas exactas o derecho; sin embargo, la resistencia fáctica dentro de la administración niega la realidad de los ingenieros en el grado, ante el acceso a la función pública en los niveles A1.

El punto de inflexión al que me refería se funda en la sentencia dictada por el Tribunal Supremo (T.S.) al darle la razón a un Graduado en Ingeniería Eléctrica al que después de haber aprobado las oposiciones de Ingeniero Industrial en la Comunidad Navarra, se le denegó el acceso a la misma por no tener la titulación de Ingeniero Industrial. El T.S. impone la evolución de los Ingenieros y reconoce la titulación de un Graduado en Ingeniería Eléctrica para ocupar una plaza de Ingeniero Industrial.

Historia de la sentencia: todo comenzó en el año 2013, cuando el Ingeniero navarro, tras superar las oposiciones y obtener la correspondiente plaza de Ingeniero Industrial, se le denegó el acceso a la misma por no tener la titulación de Ingeniero Industrial.

Tras perder el recurso presentado ante el Tribunal Superior de Justicia de Navarra, éste fue elevado al Supremo quién ha aplicado de forma clara y evidente el Estatuto Básico del Empleado Público y las directrices marcadas por el Espacio Europeo de Educación Superior, que reformó nuestro sistema universitario.

Queda meridianamente claro que la titulación de Graduado/a es la única que se puede exigir para optar al Grupo A (A1 o A2) de la Función Pública, siempre y cuando no haya una Ley que exija otra titulación diferente, para lo que deberá haber una justificación de la misma.

Hasta la fecha, las diferentes Administraciones, en la mayoría de los casos, estaban optando por continuar con las denominaciones y titulaciones anteriores a Bolonia para la definición de la oferta de empleo público, con lo que se estaba marginando a los nuevos titulados de Grado de las Universidades a los que se les impedía por sistema optar al Grupo A1 de la función pública, en contra de lo que indica de forma clara y concisa el art. 76 del Estatuto Básico del Empleado Público.

En este caso, a un Graduado en Ingeniería Eléctrica se le acreditan conocimientos y competencias que se exigen para ocupar la plaza de Ingeniero Industrial (grupo A1), por cuanto ha superado con éxito la fase de oposición, frente a otros titulados de Máster en Ingeniería Industrial o Ingenieros Industriales, lo que viene a ser una prueba efectiva de que los graduados están totalmente capacitados para acceder a este cuerpo de la Administración.

El demandante, tras un largo proceso, finalmente acudió al Tribunal Supremo, que terminó dándole la razón, condenando a la Administración demandada a que, como consecuencia de su participación en el procedimiento selectivo litigioso y de la superación del mismo, efectúe el nombramiento funcionarial del demandante en iguales términos a como lo fueran, en cuanto a derechos administrativos y económicos, los otros aspirantes que también lo superaron.

Esta sentencia realmente viene a hacer justicia y corrobora, además, las tesis que desde la Institución Colegial viene defendiendo de forma enérgica durante los últimos años. “Tienen que acabarse de forma definitiva las marginaciones que en base a la titulación se están realizando en las Administraciones Públicas, y realmente escoger a los profesionales más y mejor preparados, de entre los que dispongan la titulación académica necesaria, que según nuestra legislación y la europea, es la de Graduado”.

La experiencia y la formación continua son claves para la adquisición de conocimientos y competencias aplicables al desarrollo profesional y la necesidad de que puedan ser consideradas en la evolución de las profesiones, y por tanto en las atribuciones profesionales que existen hoy en día.

Se trata de un paso importantísimo para la consolidación de los actuales Graduados como profesionales de referencia en todos los ámbitos, y que, por tanto, nos pondremos en consonancia con el panorama europeo y mundial.

- En enero de 2016 el Consejo General de Ingenieros Técnicos Industriales (COGITI) envió al Consejo de Estado (C.E.) propuesta del cambio de nombre para acoger dentro de nuestro ámbito a los graduados e Ingeniería eléctrica/electrónica, mecánica, mecatrónica, química y textil.

  El 14 de marzo el Consejo de estado remitió su informe al Ministerio de Industria totalmente favorable a nuestras tesis con la siguiente conclusión:

  El Consejo General de los Colegios Oficiales de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales pasa a denominarse CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS OFICIALES DE GRADUADOS de la rama Industrial del a Ingeniería, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de ESPAÑA.

El 8 de abril de 2016 el Consejo de Ministros aprobó por Real Decreto 143/2016 el cambio de denominación.

El Consejo General de Ingenieros Industriales lo ha recurrido ante el Tribunal Supremo después ha solicitado que cautelarmente no se autorizase y el T.S. ha fallado negativamente a sus pretensiones.

Así están las cosas a nivel nacional. En Aragón estamos librando nuestra propia lucha. El Colegio de Ingenieros Industriales nos ha demandado por utilizar el nombre con anterioridad a la aprobación por el Gobierno de Aragón y estamos en el Juzgado. Por otra parte, el cambio de nombre en la DGA está en proceso de conseguirlo encontrándonos informes favorables, otros desfavorables y alguno poniendo trabas. Perdonadme el no ser más explícito, cuando terminen los procedimientos se os dará cumplida cuenta.

A cada colegiado asistente a la asamblea le fue entregado un ejemplar de la Memoria 2016.

- El 14 de febrero se celebra en el Salón de Actos de la Delegación de Huesca la Asamblea General Ordinaria. Asisten por parte de la Junta de Gobierno del Colegio el Decano, Juan Ignacio Larraz, el Secretario, Pedro Cebrián, el Interventor, Jesús Pardo Torrijo y el Vocal Jesús Noha Boreku, acompañados de José Martín Abril Fleta. De la Junta de la Delegación de Huesca están presentes todos sus componentes, excepto los vocales José Miguel Adell y José Luis Pomar, que habían excusado su asistencia. Así mismo asisten 7 colegiados y el responsable de la oficina en Huesca, Lorenzo Ferraz.
- Toma la palabra el Delegado de Huesca, Andrés Bordonaba, agradeciendo la comparecencia a los asistentes. Posteriormente, se refiere a la nueva composición de la Junta como consecuencia del procedimiento de elección concluido, agradeciendo la dedicación de estos años a José Miguel Adell, vocal saliente y dando la bienvenida al entrante, Eduardo Gran Pico.
- Tras la lectura y aprobación del acta de la asamblea anterior por parte del Sr. Sarvisé, repasa el informe de Secretaría, en el que da cuenta del balance de colegiados, de la situación y evolución de los visados y sus correspondientes ingresos.
- A continuación, el Tesorero, Santiago Fenés, informa sobre las cuentas de la delegación, comenzando por el balance de situación, continuando con el presupuesto realizado en 2016 y finaliza con la lectura del presupuesto del 2017, el cual también es aprobado por los asistentes.
- Seguidamente, los auditores del Colegio, Delta Auditores, S.L., proceden 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 del Colegio en Huesca.
- Para finalizar, el Decano, Juan Ignacio Larraz resalta que el año 2016 será importante en la historia de nuestra profesión, en cuanto al reconocimiento del Ingeniero Técnico Industrial y del Graduado como Ingenieros con el único apellido de “rama industrial”.
- A cada uno de los asistentes se le hace entrega de un cuadernillo, con la información comentada anteriormente completada con las actividades llevadas a cabo en la Delegación, el fondo de biblioteca adquirido y las novedades en los equipos de medida durante este año.

MARZO -2017.

- El 7 de marzo tomaron posesión de su cargo los reelegidos Srs. López, Pardos y Calvo e igualmente, los que se presentaron a elecciones, Srs. Royo, Cervera, Orna y Sra. Castellón.
- Se iniciaron, el 13 de marzo, los cursos de Auditor Energético y Riesgos diversos.
- Se asiste, junto con el Decano a los actos del Cincuentenario de los 50 años de la EUPLA:
- Se inician actividades para la Fiesta Patronal, con envío de cartas a los compañeros que este año celebran sus 25 y 50 años con la profesión.

- Del 13 al 22 de marzo se imparte el curso de "Perito de Seguros para Riesgos Diversos.

- El Decano manifestó su deseo de que los temas se expusiesen con la mayor brevedad posible y que cualquier actuación o comunicación que se realice en nombre del Colegio, se realice con aprobación de la Junta de Gobierno o en su defecto Decano y Secretario.
- Está previsto mantener una reunión con la Secretaría General de Universidades para informarle de lo que ocurre en los cursos de adaptación al Grado. Se da la paradoja de que a los "Bachelor" británicos se les otorga el Grado de forma directa, y en general a los extranjeros se les acepta experiencia y formación continuada, a diferencia de lo que sucede con los titulados en España.
- Comenta su intervención para intentar solucionar una disputa en las elecciones del Colegio de Córdoba.
- Relata que los problemas en la INGITE (antigua INITE), continúan. Con el único apoyo del Sr. Lorén, presidente de los Ingenieros Técnicos Agrícolas de España. Siguen existiendo conflictos legales con el INGITE, y en concreto con el presidente de los Ingenieros Técnicos de Telecomunicaciones (Sr. Medina). Se constata una vez más que el INGITE, no tiene razón de ser sin la Ingeniería Técnica Industrial.
- Desde el Consejo se solicitó a los Colegios que comuniquen qué colegiados ocupan puestos relevantes en empresas, ingenierías u ostentan cargos importantes en la Administración Pública.
- Informa también que el Consejo va a seleccionar un coordinador para el ejercicio libre de la profesión. Del Colegio de Aragón optan al puesto Dª Estrella Vicente Lozano y D. José Luis López Latorre.
- Recuerda a la Junta que la plataforma de Formación del Consejo ayuda económicamente al Consejo y redunda en beneficio de los colegios, por lo

que es conveniente que se potencie tanto la participación en cursos, como en ofrecerlos como docente.

- Respecto al Convenio con la Dirección General de Trabajo, que ha redactado el vocal Javier Calvo, informa que, hablaron con la Directora General de Trabajo, y que tras la revisión por parte del departamento jurídico, se le remitirá.
- Respecto a la conmemoración del Centenario de la Asociación de Peritos Industriales de Zaragoza, informa que se han contratado los servicios de un profesional especialista en la organización de este tipo de eventos. Comunica a los miembros de Junta, que pueden colaborar mediante la difusión del evento, con materiales o datos que puedan ser de interés. Se quiere inaugurar en Octubre.
- El Decano informa de las fechas en las que tendrán lugar las Jornadas Culturales: serán los días 4, 11 y 18 de mayo y el 1 de junio, los jueves a las 19:30.
- Entre otros intervendrán D. Guillermo Fatás, y Dª Natividad
- Fernández Sola y D. Juan José Cubero Martín.
- Informa a la Junta, de lo acontecido en el proceso de cambio del nombre del colegio, y en concreto de la oposición frontal del Director General de Industria al cambio de nombre. El Decano lee las alegaciones presentadas por el mismo, en las cuales se adhiere a las alegaciones del Colegio de Ingenieros Industriales, en el cual está colegiado.
- Lee también la información redactada por el abogado del Consejo, Ramón Entrena-Cuesta, rebatiendo dichas alegaciones y solicitando que no se tengan en cuenta por su parcialidad.
- Comunica que el próximo día 31 de marzo, se comunicará la baja de unos treinta colegiados en el seguro de responsabilidad civil, que no han pagado la cuota y que además no se han dado de baja voluntariamente. Se les comunicará su baja, así como las consecuencias de la misma.
- El próximo 5 de mayo tendrá lugar la Fiesta Patronal en la que se nombrarán Socios de Mérito de la UAITIEa Martín Abril, y a Eduardo Buey Casaus. El sábado 6 de mayo habrá una comida informal con Decanos de otros colegios.
- Informa que el próximo 21 de abril se realizará la entrega de insignias a los Grados de último año en la EUPLA, y el próximo
- 19 de mayo en la EINA y pide la presencia en los actos de los miembros de la Junta que lo deseen.
- Comunica a la Junta que en la reunión que mantuvieron la correduría Adartia con Luis Labuena y el Decano, se propuso que, a la vista de la negativa evolución del mercado de seguros de Responsabilidad Civil, y el incremento de los siniestros, el seguro de Responsabilidad Civil se prorrogará un año más, lo que se somete a consideración en esta Junta.
- Se acuerda por unanimidad que el seguro de Responsabilidad

Civil, quede prorrogado durante el año 2018.

- Javier Calvo propone que en relación al Curso sobre Auditorías Energéticas, que antes del examen se realice una entrega de diplomas del Colegio con presencia del Director General de Energía y la Directora General de Vivienda y Rehabilitación. Informa también que el curso acaba el 30 de mayo. Advierte que el temario es el de CIRCE, y que el examen se celebrará en el CIRCE el 16 de junio.
- El vocal cuarto Jesús Noha, ante las irregularidades aparecidas nuevamente con la Gerencia de Urbanismo del Ayuntamiento de Zaragoza, solicita una reunión del Colegio.
- El vicesecretario Martín Orna sugiere que se acuerde una subvención a los alumnos de la EUPLA que participan en Moto Student.
- También solicita que el próximo 26 de abril en la EUPLA, en los actos del 50 aniversario de la Escuela se cuente con una representación del Colegio para presentar a los alumnos los beneficios de estar colegiado y los servicios que se prestan.
- El vocal segundo, Miguel Cervera, propone realizar unas jornadas técnicas sobre las diferentes posibilidades de la rehabilitación, que incluso podrían ser financiadas mediante "stans" instalados por las empresas del sector.
- El delegado de Teruel Juan Valenciano, comenta la presencia del Colegio en la Escuela Universitaria de Teruel, mediante una charla a los colegiados.
- La vocal María del Mar Castellón, manifiesta su opinión sobre la posibilidad de incrementar el uso de las redes sociales para la difusión de las actividades del Colegio y las noticias de interés para los colegiados.

ABRIL - 2017

- El 31 de marzo dieron comienzo, hasta el 6 de abril las jornadas técnicas en Teruel:

  - "Aerotermia. Ayer, hoy y mañana", por la empresa COMODING
  - "Energías renovables y eficiencia energética" por ENDEF.
    "Introducción a sistemas domóticos. Protocolo KNX" por 01 DIGITAL.
  - "Nuevo Reglamento de Alta tensión.Programa SISCET" por SCHNEIDER ELECTRIC.
  - "Energía reactiva y armónicos" por CIRCUTOR.

- Durante el mes de abril se sigue celebrando el curso de "Auditor Energético" teniendo clases presenciales en el Colegio.
-
- El 5 de abril se celebra la charla, desarrollada por Miguel Cervera, sobre "El aislamiento térmico. Una nueva piel para los edificios", al que asistieron 17 compañeros.

- El 17 de abril da inicio el curso de “Excell avanzado para Ingenieros”.
- El 20 de abril se celebra la charla sobre “DRONES. Operador de RPAS” en el que estuvieron presente s 49 colegiados.
- El 21 de abril se celebró en la Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia de Doña Godina, la imposición de insignias, del curso 2016-2017, con asistencia del Rector José Antonio Mayoral, la alcaldesa de La Almunia, Marta Gracia, director de la Escuela Martín Orna y el Decano del Colegio Juan Ignacio Larraz.
- También el día 20 de abril tuvo lugar una charla “OPOSICIONES ITI”, on line, con 19 colegiados.
- Abril en su calidad de Comisario de la Exposición conmemorativa de los 100 años del nacimiento de la asociación de peritos industriales y solicita ayuda a los para reunir material relativo a empresas y proyectos de nuestros colegiados.

  El Decano trata sobre los siguientes temas:

  Comenta que, en el conflicto con el INGITE, las conversaciones están rotas. El Presidente del Consejo Sr. Galdón, ha sido elegido Vicepresidente de Unión Profesional en la candidatura del Sr. Badiola, con el apoyo de profesiones como los médicos o abogados y con el voto en contra de arquitectos y aparejadores.
- Reitera el llamamiento del Consejo para la búsqueda de compañeros colegiados que ocupen cargos relevantes en grandes empresas o en la Administración.
- Relata que se ha emitido un informe por parte de la Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia en el que se vuelve a incidir en que la reserva de actividad para la realización de las ITE, que ha realizado el Ayuntamiento de Bilbao, es una restricción injustificada a la competencia efectiva en el mercado de los servicios profesionales.
- Comenta el Decano, la sugerencia del Consejo remitida a la Real Academia de la Lengua Española, en cuanto a la definición de ingeniero.
- El Decano incorpora al Acta un informe sobre la fiscalidad del visado, en el que se defiende la exención del mismo en el impuesto sobre sociedades, a diferencia de una reciente sentencia del Tribunal Económico-Administrativo Central.
- El Decano felicita al Sr. Orna por los actos del 50 aniversario de la EUPLA, con especial comentario de la charla del Sr. Pétriz.
- Finalmente, informa a la Junta del contenido de la Editorial de Luis Soriano en la Revista de los Ingenieros Industriales de Aragón, en la que claramente hace alusión a nuestro colegio. En concreto se atribuyen la condición de ser los únicos ingenieros generalistas y multidisciplinares. En dicha revista figura también un artículo del Director General de Industria Sr. Fernández.
- Se recuerda una charla a impartir a alumnos de la EUPLA en la que intervendrán el asesor jurídico y algún miembro de Junta.
- El vicedecano concreta con otros miembros de Junta reunirse el próximo 19 de mayo para la revisión de los proyectos fin de carrera para la entrega de los premios.
- 26 de abril. Charla sobre *“Soluciones Técnicas de Iluminación*” a la que acudieron 47 colegiados.
- 26 de abril. Junto con los Srs. Cervera, Zaro, Gracia y Sr. Orna, se realizó una charla a los alumnos de la EUPLA, “ *Sobre beneficios de estar colegiado”*, con una asistencia que superaba el centenar de asistentes.

MAYO - 2017.

El día 5 de mayo de 2017, el Colegio de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales 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. Igualmente fueron distinguidos como socios de Mérito de la UAITIE (Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales de España), nuestros compañeros Martín Abril Fleta y Eduardo Buey Casaus.

Los actos de celebración se iniciaron con una misa por los compañeros fallecidos en la iglesia de las RR.MM. Carmelitas de la Encarnación. El sacerdote oficiante en su homilía, tuvo palabras de recuerdo y cariño para los que ya no están con nosotros. Animó a todos a colaborar en la mejora de nuestra sociedad.

Finalizada la eucaristía, los asistentes se desplazaron al edificio Paraninfo de la Universidad de Zaragoza. En el Aula Magna tuvo lugar el acto institucional, que fue presidido por José Antonio Mayoral Murillo, Rector Magnífico de la Universidad de Zaragoza, acompañado del subdelegado del Gobierno Ángel Val Pradilla, el presidente del Consejo General, José Antonio Galdón Ruiz, el Decano del Colegio de Aragón, Juan Ignacio Larraz Plo, el Presidente de MUPITI José Carlos Pardo García, y los Directores de las Escuelas de La Almunia, EUPLA, Martín Orna Carmona, y de Zaragoza, EINA, José Ángel Castellanos Gómez.

También asistieron los Ex Rectores, Socios de Honor de la UAITIE, Felipe Petriz y Manuel López, el Presidente del Consejo General de Ingenieros Técnicos Agrícolas de España, Javier Lorén, la ex Directora de la Escuela y socia de Honor Dolores Mariscal, Jesús Madre, medalla de oro de la UAITIE y ex Director de la Escuela, y nuestro compañero Alberto Herrero, Diputado en el Congreso por Teruel.

Igualmente nos acompañaron representantes de diversos colegios de España, como los Decanos de, Cantabria, Guadalajara, Islas Baleares, La Rioja, León, Lérida, Sevilla, Toledo, así como el Secretario del Consejo General, Blaya.

Abrió la sesión, el Secretario de la Junta de Gobierno del Colegio de Aragón, Pedro José Cebrián, quien tras dar la bienvenida a todos y agradecimiento por su asistencia, presentó a los integrantes de la mesa de presidencia.

- Los días 4, 11 y 18 de mayo se celebraron tres Jornadas Técnico Culturales:

  - 4 de mayo. "*475 años de la Universidad de Zaragoza*". Por Guillermo Fatás.

  - 11 de mayo. *Gibraltar y España. Brexit*. Por Natividad Fernández.

  - 18 de mayo. "*Objetivos del Desarrollo Sostenible. Responsabilidad social de todas las empresas.* Por Juan José Cubero.

- 8 de mayo. Dio comienzo, hasta el 17 de mayo, el curso de "*Reforma de vehículos"* al que asistieron 27 compañeros.
- 8 de mayo. Charla sobre "*Hospital sostenible. Prototipo especial alta temperatura."*
- 10 de mayo. Charla sobre "*Fabricación digital. Materiales y tecnología de impresión 3D*".
- 22 de mayo. Dio comienzo el curso "*Como tener conversaciones complicadas con éxito*", a la que asistieron 17 personas. Terminó el 30 de mayo.
- 10, 16 y 25 de mayo. Se celebraron clases presenciales de 17:00 a 21.00 horas, del curso Auditor Energético, seguido por 18 colegiados.
- 19 de mayo. Se asiste junto con Decano Sr. Larraz, Vicedecano Sr. Royo, Tesorero Sr. Zaro y Vocal 3º Sr. Noha, a la imposición de insignias a los alumnos de la Eina que terminaban sus estudios de Grado.

El Decano informa:

- Se ha publicado la Orden EIE/633/2017, de 26 de abril, por la que se crea y regula el Registro Único de Instalaciones de Seguridad Industrial de Aragón, que es el paso inicial del proyecto Pegaso. Tan solo falta la orden de Baja Tensión.
- Comenta que ha estado en Córdoba enviado por el Consejo para solucionar ciertas disputas internas. Después acudió a Alicante y Castellón, también por asuntos colegiales.
- Los días 16 y 23 de junio se entregará un Diploma por parte de la Escuela de Ingeniería a quienes hayan acabado la carrera. El día 16 representará al Colegio D. Joaquín Royo y el 23 D. Jesús Pardos.
- Se remite una circular a los colegiados con el fin de conocer quién estarían interesados en realizar el curso de adaptación al Grado. Las Universidades que los impartían han dejado de hacerlo, y se considera interesante que se llegue a algún tipo de convenio para que se realice.
- Recuerda también que en la titulación del Ingeniero Técnico no hay especialidad sino tecnología específica, por lo que la expresión del título en documentos de trabajo, cartas, etc, no debe ir acompañado de dicha tecnología.
- El vocal quinto, Javier Calvo informa que tuvo conocimiento de una licitación de obra pública en la que exigían que el Coordinador de Seguridad fuese arquitecto. Tras ciertas explicaciones a los responsables, consiguió su rectificación.
- Se celebró un evento en el ISLA sobre residuos peligrosos con la presencia del Jefe de Inspección de Trabajo, D. Román García, la Directora de Trabajo y Francisco Polo entre otros. A partir de ahora, para un plan de Prevención pedirán la titulación.
- Jesús Noha estuvo presente junto con otros miembros de Junta, en la comisión de ejercicio libre del Consejo, con su nuevo responsable D. José López Padrón (colegiado de Orense).
- El Sr. Noha y el Sr. Zaro que también asistió, explican a la Junta cómo se ha organizado dicha comisión y las labores que pretende poner en marcha. En dicha reunión echaron en falta que en dicha comisión no se acometían los problemas técnicos del ejercicio libre, de interpretación de normas o criterios de la Administración sobre cuestiones técnicas. Dicha falta ya se puso de

manifiesto en la reunión mantenida, si bien al no disponer todavía del acta, no se conoce cómo ha quedado reflejado este comentario en la misma.
Se deja constancia en la Junta de este hecho y se aplaza cualquier decisión a la recepción del texto del acta de la reunión.

- El director de la Escuela de La almunia, martín Orna, Informa que la Escuela pidió un título propio: Master del Fuego, con una colaboración de la Diputación Provincial de Zaragoza. Se acuerda que desde el Colegio se publicite.
- Informa de la posibilidad de que se creen Másters que se realicen de forma directa en el plazo de cinco años, sin pasar antes por el Grado. Se debate en Junta sopesando las consecuencias que pudieran derivar de dicha medida.

JUNIO – 2017 .

- El 1 de junio se celebra la 4ª Jornada Técnico Cultural, “”475 años de Universidad de Zaragoza impartida por el profesor Guillermo Fatás.
- Se inicia el curso BIM con REVIT el 5 de junio y termina el 28 de junio, al que asistieron 27 colegiados.
- El 12 de junio comenzó el curso “Miedo a hablar en público” con 14 asistentes.
- El 19 de junio tuvo lugar la entrega de los Diplomas a los alumnos del curso de Auditor Energético. Asistió la Directora General de Vivienda y Rehabilitación, Maite Andreu.
- Del 23 al 30 de junio se celebró el cursp “Malas prácticas en instalaciones” de calefacción, ACS, aire acondicionado, solar, ventilación, gas y electricidad.
- En Teruel el 20 de junio se firma el Convenio con CEPYME.
- También en esta fecha se mantiene una reunión con Directora Escuela Politécnica de Teruel, Electrónica y Automatización Inmaculada Plaza.
- El 21 de junio se firma convenio con el Colegio de Administradores de Fincas
- El 23 junio, se asiste en Huesca, junto con Sr. Larraz, Sr Cervera y Sr. Noha a la entrega de metopas a los compañeros que cumplían 25 y 50 años con la profesión.

El Decano trata sobre los siguientes temas:

- A pesar de que se había ya comunicado a los miembros de Junta por otras vías, se hace constar en Junta de Gobierno, que el pasado 2 de junio de 2017, se publicó en el Boletín Oficial de Aragón nº 104, el Decreto 73/2017 de 23 de mayo, por el que este Colegio pasa a llamarse Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Aragón.
- Informa que el presidente del Consejo, estuvo reunido con el Secretario General de Universidades y la presidenta de la ANECA. Se da la paradoja de que los que ostentan títulos expedidos en el extranjero se pueden presentar a oposiciones de tipo A1, mientras que los Grados españoles no.
- También expone, las actividades desarrolladas por el Consejo de Colegios para facilitar a los colegiados con la titulación de Ingeniero Técnico Industrial, el acceso al curso de adaptación al Grado. Actualmente se ofrece este curso sólo por la UNED, con un contenido comprendido entre los 70 y 80 créditos.

- Se pretende crear una cátedra en la UCAM, que se denominaría Ingeniería y Política Industrial con el objeto de realizar un curso a distancia para la adaptación al Grado, realizar Masters oficiales y una escuela de doctorados con preparación a distancia, para desarrollarlo en la empresa.
- Plantea que los cursos impartidos por el Colegio y por el Consejo otorguen créditos de libre elección para los alumnos de ingenierías. Ante ello, el Sr. Orna, en su condición de Director de EUPLA confirma que la Universidad puede dar créditos de libre elección siempre que dicha formación sea aprobada por la Comisión de Garantía de Calidad.
- Informa que profesores de Tecnología, directores de centros, y alumnos de ingeniería de la rama industrial, firmaron un manifiesto para la defensa y fomento de la educación tecnológica en la ESO y Bachillerato.
  Comenta también que la UAITIE, fomenta la educación tecnológica mediante premios a alumnos de secundaria y bachiller.
- Sobre la visita a Teruel comentó la firma del convenio con la OCDE de Teruel, así como la escasa asistencia de alumnos al acto universitario, pero destacó el aspecto positivo de haber tenido la oportunidad de dar a conocer el Colegio y la profesión a la Directora de la Escuela Politécnica de Teruel, puesto que desconocía muchos aspectos antes de la visita.
- Relativo a la sentencia de apelación dictada por el TSJA, relativa a D. Javier Calvo Romaguera, comentó que el Abogado del Consejo Sr. Entrena-Cuesta aconsejó no recurrirla en casación.
- El Letrado asesor informa sobre que se ha desestimado el recurso de apelación de Miguel Cervera contra la sentencia del Juzgado de lo Contencioso que confirmaba la resolución de la DGA, que le impedía firmar un Informe sobre Evaluación de Edificios.

  Cabe contra dicha sentencia recurso de casación por interés casacional objetivo.
  La junta acuerda que se plantee el recurso de casación si desde el COGITI, se ve aconsejable.
- Se informa que el colegiado D. David Burillo, ha interpuesto recurso de casación contra la sentencia que impedía el acceso de los grados a las oposiciones del Servicio Aragonés de la Salud.
- Comenta Javier Calvo la entrega de diplomas del curso de Auditor Energético, con presencia de la Directora General. Comenta que en su intervención intentó en todo momento resaltar las competencias de la profesión en torno a la energía. Comentó también los resultados de quienes se presentaron al examen del CIRCE.
- El vocal segundo Miguel Cervera comenta su presencia en la reunión de Agenda XXI, en la que se habló de la Directiva de 2013 que busca la sostenibilidad de las ciudades y el Plan de Actuación en el eje del Huerva. Hay plazo de alegaciones hasta el 31 de julio.
- El delegado de Teruel informa que algún colegiado está teniendo problemas para conseguir los carnets profesionales en el Servicio Provincial de Industria e Innovación en Teruel.
- El interventor Jesús Pardos asistió en nombre del Colegio a la entrega de diplomas de la EINA.

JULIO - 2017.

- El 7 de julio se asiste a la reunión que se celebró sobre las obras a realizar en las instalaciones de la planta de oficinas de Ebrosa.
  Se acuerda no contratar Dirección de Obra y pedir tres presupuestos en base a lo que realmente se quiere realizar.
- El día 10 de julio, se desplazan a Jaraba los colegiados que asisten al balneario.

El Decano trata sobre los siguientes temas:

- Comenta la problemática creada en Teruel puesto que a un Graduado en Ingeniería Electrónica, se le negó la concesión de los carnets profesionales de instalador, mediante la solicitud de un certificado por parte de la Universidad de Zaragoza. Como respuesta a ello, se remitió una carta al Director General de Industria, haciéndole conocedor de la situación, y lo innecesario de dicho certificado puesto que al tratarse de una profesión regulada y con contenidos tasados, no es necesario que la Universidad certifique el alcance del título.
  Comenta el acuerdo del Consejo de registrar como marca el nuevo nombre del Consejo así como denominaciones similares.
- También en el seno del Consejo se manifiesta que continúa el proceso para ampliar la acreditación que tenemos sobre líneas de Alta tensión a Centros de Transformación.
- Informa que el Consejo tiene pendiente Acreditación de Certificación de Personas en informes de Evaluación de Edificios y también el de propiciar un acuerdo de colaboración con nuestro Colegio de Barcelona para realizar las máximas funciones y operativa correspondiente a su esquema de Certificación de Personas en Auditoría Energéticas.
- Informa a la Junta, del escrito remitido por el Consejo, al Ministro de Educación y al Secretario General de Universidades sobre la discriminación que sufren los Graduados a la hora de acceder a los niveles A1 de las vacantes de empleo público, puesto que los Graduados de tres años del Reino Unido y Portugal sí pueden acceder a dichas plazas públicas de nivel A1.
- Informa que el COGITI, ha acordado interponer recurso Contencioso Administrativo contra la publicación en BOE, de la resolución de la Secretaría General de Universidades, del Ministerio de Educación, mediante la que se publica el Acuerdo del Consejo de Universidades de 10 de mayo de 2017, por el que se denan las enseñanzas universitarias oficiales de Grado.
- Comunica también que continúa aplazado por parte del COGITI, la denuncia ante la Comisión Europea de las actuaciones del ENAC respecto de las OCAS personas físicas y otros incumplimientos hasta que se encuentre un ingeniero de otro país de la UE, que le sea denegada la acreditación y lo recurra.
- El letrado informa sobre la reunión de Madrid, con la correduría Adartia y representantes de otros colegios de España adscritos a la póliza de MAPFRE.

En la misma se expone que hay colegios que no han renovado todavía, y que con mediación de la Mutualidad se está ofreciendo a los colegios otros seguros de Responsabilidad Civil Profesional de otra aseguradora.

- Se acoge la noticia con preocupación puesto que dicha ruptura podría desencadenar que MAPFRE, ofreciese directamente el producto al mercado sin la intermediación de los Colegios, y por lo tanto en condiciones menos ventajosas para colegiados y Colegios.
- También se exponen las estadísticas del seguro, que confirma la tendencia de descenso en el número de colegiados activos y aumento de los inactivos. Por otro lado, los siniestros no bajan, lo que hace que aumente la siniestralidad.
- Entre los presentes en dicha reunión en la sede del Consejo, se considera importante promover medidas para favorecer la contratación de la póliza por parte de colegiados activos. Surgen ideas, y ADARTIA se ofrece para su coordinación, aunque resalta que la iniciativa ha de partir siempre de los Colegios.
- Se ha tenido conocimiento de que el COIIAR, ha impugnado judicialmente, la concesión de la nueva denominación del colegio, como era de esperar.
- El vocal 1º asistió a la convocatoria del grupo de acústica del Ayuntamiento de Zaragoza, en la que se informaron de las nuevas directrices del desarrollo de la Ciudad y del tratamiento del ruido. Se va a elaborar una nueva Ordenanza de Ruidos a finales de este año y convocarán a Colegios Profesionales y colectivos para la aportación de ideas y que se apruebe a finales de 2018.
- Expone que es necesario para realizar un curso de 20 horas de mediación para mantener el título, por lo que la Comisión de Mediación, va a plantear un plan de formación para ejecutarlo en el último trimestre del año.
- El vocal 2º, Miguel Cervera Detalla pormenores de las Jornadas de Rehabilitación, en concreto conforma la asistencia del Presidente del Colegio de Administradores de fincas y su hijo Roberto, encargado de la formación del Colegio, la presencia de Zaragoza Vivienda y Pablo Muñoz, como Concejal de Urbanismo. También confirmó la presencia de patrocinadores.

  En las jornadas se propone repartir un díptico con contenido sobre la profesión para fomentar el conocimiento de la misma y sus atribuciones.
- Explica la problemática creada por las bases de las subvenciones puesto que subvencionan el cambio de calderas condicionado a un ahorro de la demanda, cuando a su juicio lo lógico sería que se fomentara el ahorro en el consumo.
- El Vicedecano Joaquín Royo explica las condiciones para formación de una cátedra con la Universidad de Zaragoza y las posibilidades que otorga.
  Entre otras, permitiría realizar un doctorado como el de la Cátedra de Murcia, proyectos de investigación, Tesis fin de Grado, impartir formación continua con títulos propios, prácticas con empresas o colaboración con otros centros.
  Al entrar a colaborar el Colegio más estrechamente con la Universidad de Zaragoza, se daría a conocer el Colegio a muchos alumnos a los que se les pediría que se precolegien para poder acceder a las actividades.
  Con ella se favorece la relación con empresas e instituciones como por ejemplo Ayuntamiento de Zaragoza o la empresa CEMEX.

- El coste anual es de 20.000,00 € destinado a estos proyectos de los cuales el 10% se destina a la Universidad de Zaragoza, y otorga otras ventajas como la utilización gratuita del paraninfo.
- Explica también el funcionamiento de la misma a través de una comisión mixta que realiza una planificación anual.

- Expuesto lo anterior, se aprueba por unanimidad la creación de la Cátedra en colaboración con la Universidad de Zaragoza, y se delega en el Decano del Colegio para la firma del convenio correspondiente.

SEPTIEMBRE - 17.

- El 6 de septiembre a las 9:30 en el Paraninfo de la Universidad, se firma el convenio de la Cátedra UNIZAR – COGITIAR, asistiendo además del Decano Sr. Larraz, el Vicedecano Sr. Royo, el Director de EUPLA Sr. Orna y los miembros de Junta Srs. Zaro, Cebrián y la Sra. Castellón.
- El 7 de septiembre tiene lugar la presentación de las Jornadas de Rehabilitación. Asisten, Consejero de Vertebración del Territorio del Gobierno de Aragón, D. José Luis Soro Domingo, Consejero de Urbanismo del Ayuntamiento de Zaragoza, D. Pablo Muñoz San Pío, Presidente de la Federación nacional de empresarios de la Construcción y Promotores de la Construcción de España D. José Luis Roca Castillo, Directora General de la Vivienda y Rehabilitación del Gobierno de Aragón, Doña María Teresa Andreu Losantos.
- También el 7 de septiembre hubo una charla, en las aulas del Colegio donde se desarrolló el "Programa de cálculo estructural con ayuda del software Sika Carbodour".
- El contenido de las jornadas :

  - 1ª. Conservación del edificio (estructura,albañilería, impermeabilización). .Presentó Juan Ignacio Larraz y fue el ponente, nuestro compañero José María Gracia Anadón.
    Empresas patrocinadoras: Mapei, Emac, S&P, danosa, Eco Proof.
  - 2ª. Envolvente térmica y ahorro energético, (retorno de la Inversión). Presentó Víctor Martos Pérez siendo ponente, Miguel Cervera Monzó.
    Empresas patrocinadoras: Mapei, Weber, Danosa, y Gres Aragón.

  - 3ª. Sistemas de elevación y supresión de barreras. Presentó Miguel Ruiz Lizondo y fue ponente Pedro Gómez de la Cabeza.
    Empresa patrocinadora: Magaiz.
  - 4ª. Sistemas de climatización, ACS, y Energías Renovables.
    Presentó Juan Ignacio Larraz Pló y fue ponente Ricardo San José. Empresas patrocinadoras: Samsung, Baxi Mitsubishi Electric, Wolf.

  Por el Decano se exponen varias cuestiones polémicas que afectan a la profesión.

- Un curso sobre "Energía eólica" tuvo lugar entre los días 18 al 27 de septiembre, para aquellos ingenieros que deseaban iniciarse en la energía eólica en general y conocer las instalaciones de aerogeneradores y de parques eólicos.
- El subdirector de la EINA, D. Antonio Muñoz Porcar, comentó públicamente que el Grado estaba devaluado y que no habilitaba para trabajar en cualquier sitio.

  Por otro lado, el Vicerrector D. Gerardo Sanz Saiz, en una transmisión radiofónica comentó que hay profesiones habilitantes, y que en concreto las ingenierías necesitan el Master para ejercer la profesión.
  A lo anterior se une un vídeo publicado por el Decano del Colegio de Industriales de Navarra con un contenido que pretende atribuirse en exclusiva a los ingenieros industriales la condición de ingeniero.
- De las gestiones realizadas, se sabe que mientras que el Sr. Sanz, de profesión matemático, realizó las desafortunadas declaraciones por desconocimiento, el Sr. Muñoz, las realizó buscando un desprestigio de la profesión. Se acuerda la preparación de una Nota explicativa.
- Informa que hay 25 colegios de aparejadores que tienen ingenieros de la edificación colegiados.
- En relación con el INGITE (antiguo INITE), comunica el Decano, que el Consejo sigue con litigios con dicha asociación. Informa que ha dejado de ser presidente del mismo el Sr. Medina por no haber sido éste, elegido como Presidente del Colegio de Ingenieros Técnicos de Telecomunicaciones, lo cual se considera como buena noticia.
  Resalta la importancia de la pertenencia al INGITE, porque dichas siglas son importantes para acceder a notas de prensa y notoriedad pública.
- A través del Consejo, se crea una plataforma de tecnólogos para modificar la LOGSE. Se da la circunstancia de que las asignaturas de tecnología están siendo reducidas considerablemente.
- Es importante observar que, de los profesores, más del 50% no están colegiados.
- A continuación, comenta el nuevo paquete legislativo que se trabaja en Europa. Las cuatro iniciativas concretas son las siguientes:

  - Tarjeta electrónica Europea de Servicios: En la tendencia a la desregularización, mediante esta tarjeta los proveedores de servicios podrán cumplir más fácilmente los trámites administrativos para prestar servicios en otros países. Contendría la información de nuestra DPC, en un chip.

  - Evaluación de la proporcionalidad de las normas nacionales sobre los servicios profesionales. La Comisión propone racionalizar y aclarar cómo deben realizar los estados miembros un juicio de proporcionalidad antes de adoptar o modificar normas nacionales sobre servicios profesionales.

  - Orientaciones sobre las reformas nacionales de la reglamentación de las profesiones, por las que se invita a los estados a evaluar sobre si los requisitos profesionales cumplen los objetivos nacionales de política pública.

  - Mejora de la notificación de los proyectos de legislación nacional sobre servicios. La Comisión Europea propone mejorar el mecanismo –ya

existente-que obliga a los Estados miembros a notificar las enmiendas a normas nacionales sobre servicios.

- Comenta también que está previsto que la DPC, sea obligatoria en arquitectura y medicina.

- Otra norma a destacar es la Ley de Transparencia: comenta que las actas no son públicas, pero si alguien pide el texto de un acuerdo, hay que proporcionarlo. Es necesario que exista un Portal de Transparencia y la mayoría de la información en pantalla única.
- Expone también que existe un plan nacional de acción del Gobierno de España en Bruselas sobre DPC. En ella participa Unión Profesional (UP), lo cual nos interesa porque el Presidente de nuestro Consejo es Vicepresidente de UP. Es de destacar que los ingenieros industriales abandonaron la UP.
- Informan sobre los resultados del barómetro industrial. Se han recogido unas 3.700 encuestas, cifra que supera el mínimo necesario para que tengan validez.
- El Decano recuerda que es conveniente que se fomente el uso de la Plataforma de Formación "on line" del Consejo, tanto para recibir formación como para impartirla. Hace mención especial de la posibilidad de que los profesores de Universidad impartan cursos on line.
- Por el Asesor Jurídico se informa sobre otro nuevo recurso del Colegio de Ingenieros Técnicos, ante un proyecto de un colegiado en relación con alguna construcción o instalación con destino agropecuario o de uso animal. En concreto se trata de un complejo destinado a caballos en Botorrita.
- Se comunica que se ha recibido por parte de un juzgado de la provincia de Huesca, la solicitud de emitir un informe sobre honorarios en el caso de un perito judicial nombrado por dicho Juzgado, sin que dicho informe se realice dentro de un procedimiento de tasación de costas, puesto que no ha recaído una condena en costas.
  Dadas las sanciones impuestas a otros Colegios Profesionales por la emisión de informes en situaciones parecidas, se aconseja por el abogado, contestar a dicho Juzgado comentando la imposibilidad de emitir dicho informe.
  La Junta acuerda contestar en ese sentido indicado por el Letrado.
- El vicesecretario Martín Orna, manifiesta su agradecimiento por la difusión a los Colegiados de las titulaciones ofrecidas por la EUPLA, de la cual es Director.
- Propone que para el evento de Moto Student, que ha sido subvencionado por el Colegio, se luzca un "Roller" del Colegio, lo cual es aceptado unánimemente por los asistentes.
- También propone compartir un calendario en la nube, en concreto un Google Calendar, para poder distribuir con facilidad citas y horarios de actividades y poder fijar fechas para todo.
- El vocal Jesús Noha expone los pormenores de la preparación de la charla que se impartirá conjuntamente con la DGA, sobre el nuevo Reglamento de Incendios. En concreto teme que se realice una charla meramente descriptiva del contenido del texto legal cuando lo que interesa es la interpretación del mismo, y la forma de adaptar las instalaciones al nuevo Reglamento.
- Por el delegado de Teruel, Juan Valenciano, es informada la Junta de Gobierno de que la Fiesta Patronal, tendrá lugar el próximo día 30 de septiembre en

Teruel, con el consiguiente homenaje a los colegiados de más de 25 y 50 años, estando invitados, entre otros, Dª Inmaculada Plaza (Directora de la Escuela Politécnica) y Juan Alberto Herrero, diputado por Teruel en el Congreso.

- La vocal tercera María del Mar Castellón informa sobre la firma del acuerdo para la creación de la Cátedra con la Universidad de Zaragoza, y la constitución de la Comisión Mixta compuesta por la propia Sra. Castellón, con el cargo de Secretaria de la Comisión y por D. Enrique Zaro en representación del Colegio, y por D. Fernando Tricas y D. Joaquín Royo propuestos por la Universidad. El puesto de Director lo ocupa D. Joaquín Royo.
- El 24 de septiembre, el Colegio organice una visita a Madrid para ver el Musical "El Rey León". Se desplazaron 78 personas con muchas ganas de ver en directo, uno de los mayores espectáculos de la historia.
- Expone las propuestas más importantes de la reunión de la Comisión Web. El Acta de la misma se incorpora al acta de la Junta.

  En dicha reunión se propusieron 20 acciones a desarrollar que se detallan en el acta de la misma que se enumeran a continuación:

  - Definición de Colegio. Sentimiento de orgullo. Divulgación redes sociales. Grupo de "Whatsapp"Canal de comunicación video YouTube.Ampliar Oferta actividad social.Ampliar convenios para favorecer actividades hijos colegiados. Encuesta a todos los colegiados. Asesoramiento empresa profesional comunicación. Fomentar encuentro entre colegiados. Visita anual a las diferentes escuelas. Nuevo logo. Video institucional. Power Point. Repetir cursos de formación que han tenido acogida. Asesoría jurídica. Newsletter. Convenio divulgación CEPYME y CREA. Convenio Colegio Empresas. Generar calendario actividades pagina Web.

  Entre ellas, la "Encuesta a colegiados" y "Asesoramiento por empresa profesional de comunicación" se aceptan por unanimidad y se empieza a trabajar en ellas.

- El Tesorero relata su intervención en una reunión de CIRCE en la que propuso que en el examen de Auditor Energético no haya límite de tiempo, de la misma manera que se dispone de tiempo para hacer una Evaluación Energética.
- El vicedecano. Joaquín Royo comenta que está realizando los trámites necesarios para que se conceda medio crédito a los alumnos que asistan a las jornadas de Energía y Medio Ambiente.
- En calidad de Comisario de la Muestra para el Centenario del Colegio, detalla a la Junta los pormenores de la inauguración de la misma. Se han invitado a Decanos, y a todos socios de mérito. Vendrá también el Rector, el Subdelegado del Gobierno, D. Arturo Aliaga y los socios de honor.

  La exposición permanecerá hasta el 30 de diciembre.
- El 30 de septiembre la delegación del Colegio en Teruel celebró su Fiesta Patronal en la que se homenajeó a dos compañeros que cumplían 25 años con la profesión, Juan Carlos Pellicer, ya Emilio Molina, que cumplía 50 años.

OCTUBRE – 2017

- El 3 de octubre se celebra la 4ª Jornada de Rehabilitación de edificios. "Sistemas de Climatización, ACS y Energías Renovables en rehabilitación."
  Presentó la jornada El Decano del Colegio Juan Ignacio Larraz Plo. Actuó de ponente Ricardo San José.
  Como en las tres sesiones anteriores hubo presentación individualizada en las aulas del Colegio de los productos de las empresas intervinientes: SAMSUNG, BAXI, MITSUBISHI ELECTRIC, y WOLF.
- El 9 de octubre se realiza la inauguración y presentación de la Exposición del Centenario de la Asociación de Peritos Industriales de Zaragoza.
  Asistieron el Rector de la Universidad de Zaragoza, presidente del Consejo General José Antonio Galdón, Decano del Colegio de Aragón Juan Ignacio Larraz Pló, Fernando Blaya, tesorero del Consejo General y el Comisario y realizador de la muestra Martín Abril.
  Nos acompañaron igualmente Socios de Mérito de la UAITIE, pertenecientes al Colegio de Aragón.
  Como integrantes del Colegio con anterioridad, asistieron también el Decano del Colegio de la Rioja, Luis Velilla y el Decano de Navarra Luis Maestu.
  Estuvieron los delegados del Colegio de Aragón en Huesca y Teruel, Andrés Bordonaba y Juan Valenciano, miembros de Junta actual y numerosos ex miembros de Junta precedentes.
  Se cubrió en su totalidad el aforo del salón de Actos.
  El Decano del Colegio de Aragón, dirigió unas palabras con motivo de la Exposición:
  16 a 25 de octubre se imparte un curso sobre "Aire

  Acondicionado".

- Se inician los cursos de alemán, de lunes a jueves entre 18:00 a 22:00 horas, y de inglés, lunes y miércoles de 11:00 13:00 horas, y martes y jueves de 19:45 a 21:15 horas.
- Se informa del fallecimiento de Joaquín Fernández Cepero el 30 de septiembre de 2017, ex miembro de la Junta del Colegio
- Se gira visita a CEPYME, junto con Luis Labuena para conocer la posibilidad de trasladar la negociación relativa a la "tripartita" en los cursos de presenciales que tienen un coste de 35 euros.
- Durante los días 23 a 27 de octubre tienen lugar las Jornadas de Energía y Medio Ambiente con el siguiente programa:

  - 23 de octubre: Ponente, José Antonio Galdón Ruiz
    Tema " HACIA LA TRANSCICION ENERGETICA"
  - 24 de octubre: Ponente Javier Celma Celma.
    Tema " LOS RETOS DE LAS CIUDADES ANTE EL CAMBIO CLIMATICO".
  - 25 de octubre: Ponente, Rafael Moliner Alvarez.
  - Tema " EL PROGRESO SIN COMBUSTIBLES FOSILES,
    ¿REALIDAD O UTOPIA?"y
    Ponente, Alicia Valero Delgado
    Tema " ECONOMIA VERDE Y ECONOMIA CIRCULAR"

MITOS Y LEYENDAS".

- 26 de octubre: Ponente, Celso Martínez Rivero.
  Tema " EL DESCUBRIMIENTO DEL BOSON DE HIGGS"

- Se aprueba por la Junta de Gobierno dos candidatos como socios de mérito, sin perjuicio de que pueda haber algún candidato más que sugieran los miembros de la Junta.

- D. Evelio Gracia: El Decano expone su gran valía profesional y su situación personal y familiar, que supone un gran ejemplo de superación y dedicación a su familia. Destaca también su gran contribución a la Exposición.

- D. Vicente Gracia Fornier, perito industrial con un impresionante curriculum vitae.

- Se informa que se siguen recibiendo recursos del Colegio de Ingenieros Técnicos Agrícolas, ante cualquier tipo de trabajo realizado sobre alguna explotación agropecuaria. En todo caso, el Colegio ha presentado las alegaciones pertinentes en nombre del Colegio o del colegiado afectado, según los casos.
- La junta es informada por Javier Calvo de que el Grupo Quirón ha comprado los Servicios de Prevención más importantes. Detrás de dicho grupo está un Fondo de Inversión francés que buscará rentabilidad en una futura venta. Entiende que se producirán despidos y que se intentará copar el mercado con una bajada masiva de los precios de los servicios.
- Informa igualmente, que tras el RD 231/2017 de 10 de marzo, ENAC, está fuera del mundo de la prevención, ya que no es necesaria la intervención de una entidad acreditada por ENAC, para acogerse a los incentivos por haber disminuido de manera notable la siniestralidad laboral, regulados en dicho texto reglamentario.
- Comunica el Sr. Calvo, que ha tomado posesión del cargo de miembro de la Junta Directiva del Consejo de Seguridad, que es una asociación a nivel nacional de prevencionistas. De esta manera representará al Colegio y a Aragón, que no contaban con representación en dicha asociación.

  Todos los presentes le felicitan por el cargo.
- El vocal primero José Luis López manifiesta que el próximo 6 de noviembre se firmará el Convenio de colaboración de colegios profesionales con la Universidad de Zaragoza.

  Fruto de ese convenio, es la invitación a una Mesa Redonda en el Congreso Internacional sobre Mediación intrajudicial los días 22, 23 y 24 de noviembre.
- Anuncia también que se va a pasar información a los colegios sobre talleres de mediación que sirven de reciclaje a los mediadores.
- Sobre la charla sobre incendios, informa que el Gobierno de Aragón todavía está estudiando los procedimientos, que tienen que someter a información de Colegios y Colectivos.
- El vocal segundo, Miguel Cervera informa que están terminadas las conclusiones de las jornadas de Rehabilitación.
  - Propone elaborar una lista de Colegiados que quieran realizar ese tipo de informes. Se comenta por alguno de los presentes que esa elaboración de

listados podría fomentar una guerra de precios como pasó con las certificaciones energéticas.

- El delegado de Teruel Juan Valenciano informa que el próximo 8 de noviembre se celebrará, en la sede de la Delegación, la presentación del Colegio para los alumnos la Escuela Politécnica.

- La vocal tercera María del Mar Castellón propone la realización de una reunión de ingenieras.
- También sugiere la realización de visitas a empresas por parte de los colegiados.
- Comenta la posibilidad de hacer una reunión como el vino de Navidad, pero con jóvenes colegiados, profesores y precolegiados. Se comenta que mejor después de enero.
- El Tesorero que el grupo de ejercicio libre en el Consejo, se reunirá, en el Consejo el 25 de noviembre e invita a los miembros de Junta a participar en alguna de las diferentes comisiones.
- Como miembro de Junta responsable de las relaciones con MUPITI, comenta también la buena marcha de la misma.
- Comenta que ha digitalizado todos los locales del Colegio, y pone ese trabajo a disposición de la Junta para que se aporten ideas para el Colegio.
- El vicedecano Joaquín Royo informa que desde que se puso información sobre precolegiación en las Aulas, hay 6 precolegiados.
- También transmite a la Junta, que ya hay cuatro equipos representando al Colegio en la carrera de las Empresas patrocinada por ESIC. Se ofrece a los presentes la opción de participar. La carrera tendrá lugar el 17 de diciembre.
- Relata las presiones existentes, sobre todo desde Universidades catalanas, para cambiar del actual modelo de estudios universitarios de 4+1 ó 4+2 años de carrera, al modelo de 3 años de grado más 2 de Master.

  Ha conseguido cita con el actual presidente de la CRUE, (Rector de Lleida) para explicarle los inconvenientes de dicha propuesta.

  El Decano agradece al Sr. Royo, sus esfuerzos para obtención de la citada entrevista.

NOVIEMBRE - 2017

Durante el mes de noviembre tienen lugar las actividades siguientes:

- 27 de noviembre. Tiene lugar, en colaboración con ANECPLA, “Asociación Nacional de Empresas de Salud Ambiental”, la exposición y explicación sobre la Norma UNE 100030 sobre Legionella. El aforo del Salón de Actos prácticamente cubierto.
  Asistieron la Directora General de la Asociación, Milagros Fernández y el Jefe de Servicio de Salud Ambiental, de la DGA, Alberto Alcolea.
- El 20 de noviembre dio comienzo el curso de Instalaciones comunes de telecomunicaciones, con 14 colegiados.
- 21 de noviembre Visita de profesores de la Escuela de Graduados en Ingeniería de Unizar.

- 29 de noviembre Charla sobre Ejercicio Libre. 77 asistentes.
- Los cursos de alemán e inglés se siguen desarrollando con su horario habitual.
- El Decano comenta la sentencia dictada por el Tribunal Supremo por el que revoca la aprobación del nuevo nombre del Consejo.
- Destaca que se trata sólo de un nombre y que de ningún modo supone una pérdida de derechos por parte de la profesión, que volverá a solicitar otro nombre en el que se incluya a los Graduados, que se adapte a la sentencia recaída.
- Informa también que se ha recurrido el Decreto de las ITV, por parte del Consejo.
- Se ha remitido una carta por parte del Consejo y de otros colectivos, al Director General de la Función Pública, D. Javier Pérez Medina, en la cual se formula queja por negar el acceso de los Graduados en Ingeniería a los cuerpos de Ingenieros del Estado.

  También se remitió carta por parte del Consejo, a D. Juan Bravo Riera, Ferroviarias, puesto que, en su Anexo I, se exige como requisito poseer la titulación de ingeniero industrial o equivalente sin que exista justificación alguna para ello.
- Se informa que tras pasado un tiempo prudencial desde su recuperación, a D. Francisco Perales se le ha reiterado que realice las funciones de contabilidad y fiscalidad que le competen.
- El Decano, explica el proyecto de modificación de la Bolsa de empleo consistente en que el Colegio proporcione a los Colegiados y empresas adheridas, un servicio proactivo de colocación, siguiendo el modelo de éxito del Colegio de Navarra.
- El Letrado asesor da cuenta de la reunión mantenida en Madrid, en la sede de Adartia, con otros representantes de colegios y secretarios técnicos. En la misma se propuso potenciar la modalidad de asalariado en el seguro mediante medidas por las que se informe a esta parte del colectivo, de los riesgos en los que incurren en el desarrollo de su trabajo, y de la conveniencia de estar asegurado.

  También se propusieron modificaciones de cierto calado en la redacción de la póliza Responsabilidad Civil, consistentes en una cierta relajación en la obligación de exigir visado para ciertos trabajos de menor importancia.
- Se celebró el fin de semana anterior, en Zaragoza, el Congreso Internacional de Mediación, en la que el Colegio tuvo una activa participación.
- El pasado 25 de noviembre tuvo lugar la Mesa de ejercicio libre en Madrid. Entre las conclusiones resultó que se proponga al Consejo simplificar las renovaciones del DPC, y aligerar las de las nuevas.
- Respecto a las inspecciones periódicas, se sigue impidiendo a los ingenieros ejecutarlas, y se da la paradoja de que si un ingeniero de CE la llevase a cabo, no podrían negar su capacidad de realizarlo, según el Tratado de la Unión Europea. Hay 15 colegiados que se han constituido en una OCA, para pasar revisiones.
- Se pretende elaborar informes de atribuciones para informar a los Ayuntamientos de todas estas cuestiones. De ello destaca que en aplicación correcta de la LOE, los aparejadores no pueden firmar ningún tipo de proyecto, si bien la práctica es que en muchas ocasiones los Ayuntamientos lo permiten.

- El vocal segundo, Miguel Cervera informa que le han adjudicado la rehabilitación de la fachada de una vivienda y quiere visarla por el colegio. Explica que dicha rehabilitación no altera los elementos resistentes de la fachada. El Decano le contesta que es posible que en el Ayuntamiento se suscite oposición por lo que se le pedirá que exima de responsabilidad al Colegio.
- El vicedecano informa que ante la actual situación en la que el título de Graduado en Tecnologías industriales no otorga atribuciones, que sólo se alcanzan mediante un master de dos años, las universidades, sobre todo las catalanas buscan la solución de un grado de tres años sin atribuciones y un master de dos.
- Mantuvo una reunión con el Presidente de la CRUE, Decano de Lleida, el Presidente del Consejo Sr. Galdón y el Decano del colegio, en la que se informó al primero, de la situación de la ingeniería y la figura de los Colegios Profesionales que eran desconocidos para él.
- Sobre todo se le insistió en el problema que supondría a esos hipotéticos titulados, el ejercer fuera de España.El delegado de Huesca, Andrés Bordonaba informa que, a finales de noviembre se van a celebrar los 50 años de la Universidad Laboral de Huesca.
- Del 20 al 29 se celebró el curso "Instalaciones comunes en telecomunicaciones"

DICIEMBRE - 2017.

- El 11 de diciembre se inició el curso de "Sistemas de Gestión ISO 9001, 14001, y 18001" que terminó el 20 de diciembre.
- Existe un debate en el Colegio acerca de la nueva solicitud de nombre para el Consejo. El Decano comenta su opinión de que se debería solicitar un nombre corto. Sin embargo la propuesta de nombre es: Consejo General de Colegios Oficiales de Graduados en ingeniería mecánica, eléctrica, electrónica y química, ingenieros técnicos industriales y peritos industriales.
- La certificadora AENOR ha cambiado las condiciones para la descarga de documentos debido al excesivo número de consultas. En estos momentos se está negociando un nuevo convenio.
- Comunica que entra en vigor el nuevo Reglamento de Protección de datos. Hay que tener un gestor de datos, y opina que se podría buscar uno común a todos los colegios.
- Se informa que los días 18 y 19 de enero, hay un Congreso de Unión Profesional en Madrid sobre actividades profesionales. El Sr. Galdón propone que asistan dos o tres personas de cada colegio. El Decano transmite la invitación a los miembros de la Junta.
- Lee una carta de agradecimiento de la Familia Gómez, por el trato recibido con ocasión de la Exposición del Centenario y del libro publicado.
- El Decano explica, que si bien hace unos años existía una relación comercial con el Periódico de Aragón, está se había interrumpido. En ese contexto se recibió la visita del Gerente del Periódico de Aragón acompañado de una comercial.
  Se acordó sacar un "suplemento" que acompañará al periódico relativo al Centenario y a la profesión, lo que se ratifica en esta Junta.

- Se consulta por la Junta, sobre el organigrama del colegio y las diferentes funciones de los empleados del Colegio.
- En reunión con el Ayuntamiento se concluyó que a primeros de 2018 se lanzarán las ITA s sólo para ingenieros. Se pone en marcha el buscador de expedientes. Desde el Consistorio quieren revitalizar los convenios de colaboración.
- Se ha comprado un medidor de ruidos de impacto, por 4.580 €, con cargo al presupuesto asignado para renovación de aparatos de medida.
- Se debate entre los presentes los problemas habituales de los aparatos de medida, ya que hay colegiados que no los cuidan suficientemente.
- El Sr. López, en concreto propone, que sea obligatoria una sesión formativa para la utilización de los aparatos. También se propone de nuevo, la posibilidad de exigir una fianza.
- Se aplazó a enero la charla a impartir por funcionarios de la DGA sobre el nuevo reglamento de incendios. Los formularios se han publicado, pero sigue habiendo aspectos que no están claros.
- El Director de EUPLA indica que de su asistencia a la Conferencia de Directores de Centros de Arquitectura Técnica en Baleares, ha tenido conocimiento de que se están revocando el nombre de Ingenieros de la Edificación, incluso de forma retroactiva.
- El vocal segundo, Miguel Cervera informa que se mandó carta al Consejero de Vertebración del Territorio, de la DGA, sobre las conclusiones de las Jornadas de Rehabilitación.
- Destaca un problema de las subvenciones para la rehabilitación, y es que según el sistema de cálculo de las mismas, tan sólo bonifican rehabilitación de fachadas, que corresponde ejecutarlas a arquitectos, y no bonifican instalaciones que reducen el consumo energético, que correspondería a ingenieros.
- El día 14 de diciembre se celebró en Teruel, el vino de Navidad con la presencia de 12 personas. Se quiere fomentar que en la celebración de marzo acudan colegiados jóvenes.
- La vocal tercera, María del Mar Castellón comenta la charla de ATECYR sobre el sistema BIM. Informa, igualmente que en 2018, los pliegos del Ayuntamiento se deberán presentar en ese formato.
- Los nuevos retos del Ingeniero 4:0 se analizaron, el pasado 13 de diciembre, en el salón de actos del Colegio, teniendo en cuenta los cambios que supone y la repercusión sobre los colegiados, la implantación de la cuarta revolución industrial o Industria 4.0.
- El 14 de diciembre de 2017 tuvo lugar la habitual activdad de fin de año y jornada de convivencia de la Delegación de Huesca. Comenzó con una conferencia, en el salón de actos, con el título “CCONG Ayuda al Desarrollo Huesca”, impartida por nuestra compañera Ana Fuertes, cooperante de lña citada ONG.
- El 15 de diciembre la delegación del Colegio en Huesca visitó la exposición sobre el Centenario de la Asociación de Peritos Industriales de Zaragoza.
- Coincidiendo con el I Centenario de la Asociación de Peritos industriales de Zaragoza, el Colegio ha participado en la carrera que organiza ESIC, con la inscripción de seis equipos con tres corredores cada uno.

- El 19 de diciembre, en la sede del Colegio se celebró la asamblea Anual de COPA, la Asociación de Colegios Profesionales de Aragón.
- El Colegio recibió, poco antes del fin de año la visita del nuevo Director General de Industria, PYMES, Comercio y Artesanía del Gobierno de Aragón, Jesús Sánchez Farraces.
- El 22 de diciembre se celebró en el salón social del Colegio la recepción que el Decano ofrece todos los años, a los antiguos compañeros de la Junta del Colegio, empleados, Junta de Gobierno actual, colaboradores, autoridades y amigos.

BOLSA DE TRABAJO

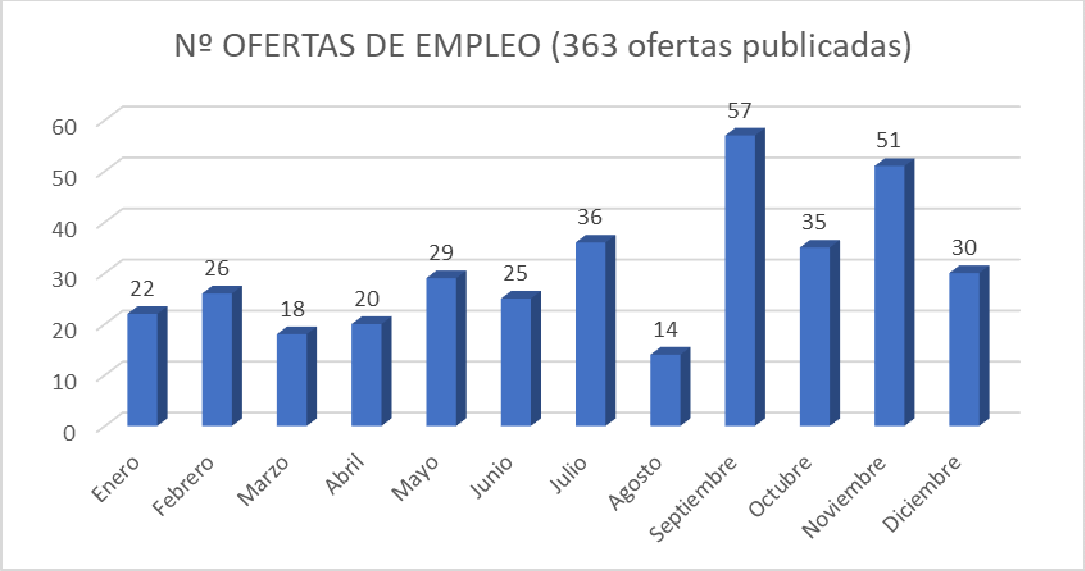
BOLSA DE TRABAJO

El siguiente estudio de la bolsa de empleo del COGITIAR, está basado en el análisis de la plataforma utilizada para gestionar las ofertas de empleo. En dicha plataforma las empresas cuelgan sus ofertas y los colegiados adjuntan su curriculum a la oferta que les resulta interesante.

En todo el año se han publicado 363 ofertas.

Las ofertas para puestos de Ingeniería y en diferentes puestos de la Industria han sido los más solicitados.

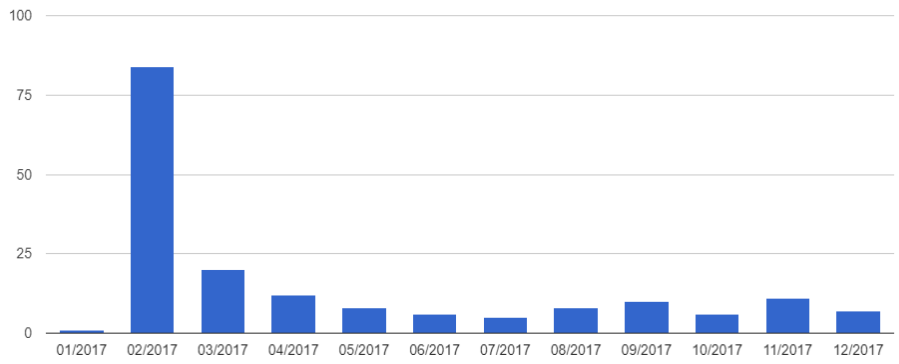
No se puede saber los colegiados que han sido contratados porque las empresas no responden diciendo cuando ha acabado el proceso de selección.



INSCRIPCIONES A LA BOLSA DE EMPLEO COGITIAR (178 colegiados)

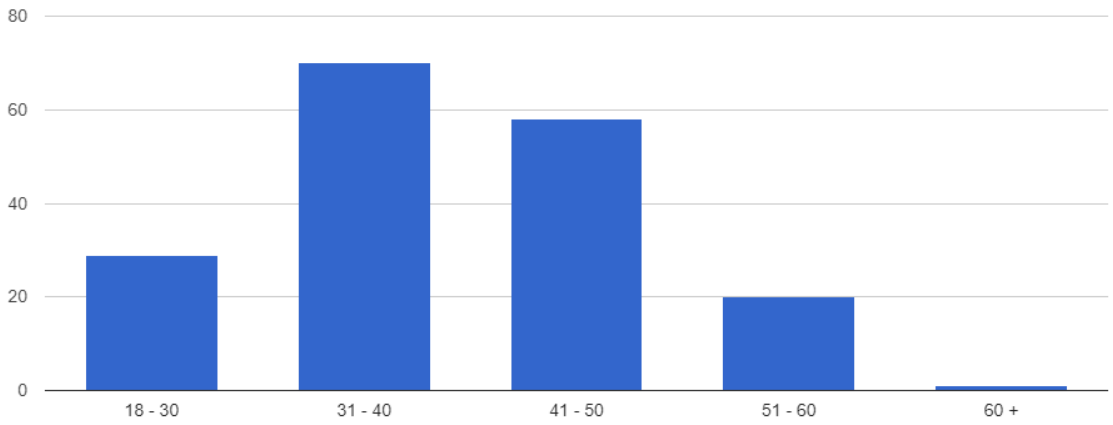
Parecen escasos los 178 colegiados inscritos en la bolsa de empleo, cuando existen 5000 colegiados. También puede ser signo de que hay escaso desempleo en Aragón.

En el mes de febrero se realizaron la mayor cantidad de inscripciones a la bolsa de empleo porque fue cuando se activó esta nueva plataforma de búsqueda de empleo.



CANDIDATOS POR EDADES

Los colegiados entre 30 y 40 años son los que más utilizan nuestra bolsa de empleo.



PÁGINA WEB

ANÁLISIS DE LA WEB

PERIODO: Del 1 de Enero al 31 de Diciembre del 2017

Mediante la herramienta de análisis de web Analytics de Google, hemos obtenido los siguientes datos de uso de la web del Colegio.

Sesiones	Usuarios	Número de visitas a páginas
42.123	15.363	91.024

Sesiones: Es el número total de sesiones que se han realizado en el periodo, es decir, las veces que se ha abierto nuestra página. Una sesión es el periodo durante el cual un usuario interactúa con su sitio web. Todos los datos de uso (visitas a una pantalla, eventos…) están asociados a una única sesión.

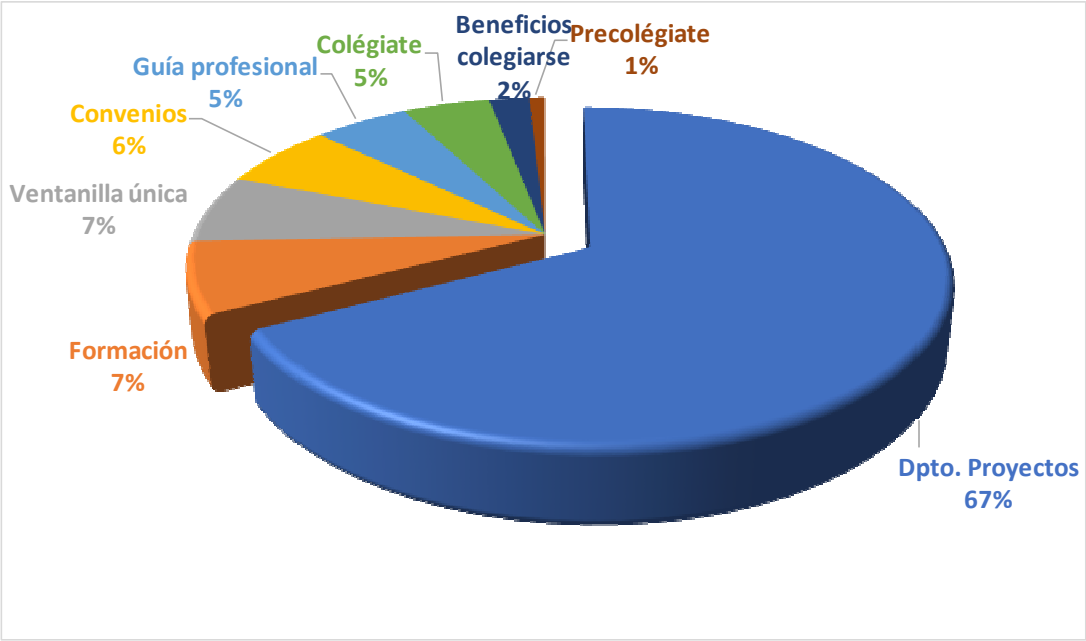
Usuarios: Es el número de usuarios que han iniciado al menos una sesión durante el periodo especificado, en nuestro caso podemos decir que 15363 personas diferentes han entrado en nuestra página.

Número de visitas a páginas: Número total de páginas vistas; las visitas repetidas a una misma página, también se contabilizan.

NUMERO DE VISITAS A LAS ZONAS MÁS IMPORTANTES DE LA WEB

De las 91.024 visiones de cualquier parte de nuestra web, 54.000 son la visión inicial de la web, las demás más importantes son las reflejadas en la gráfica. Otras de menor importancia no han sido consideradas.

Zona de página web	Número de visitas a cada zona web
Dpto. Proyectos	15.273
Formación	1.597
Ventanilla única	1.513
Convenios	1.410
Guía profesional	1.158
Colégiate	1.061
Beneficios colegiarse	486
Precolégiate	192

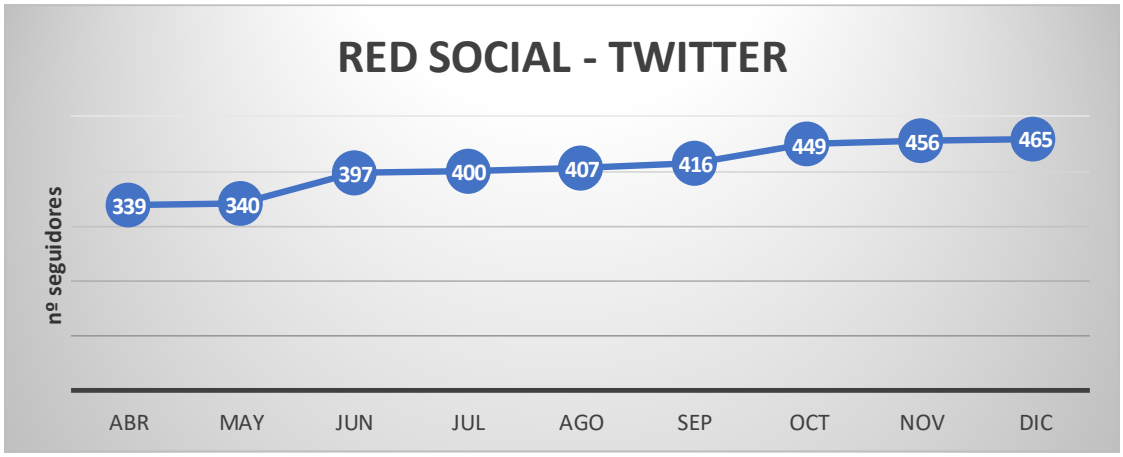


REDES SOCIALES

EVOLUCIÓN DE LAS REDES SOCIALES

TWITER

En abril 339 seguidores, en diciembre 465 aumento del 37%

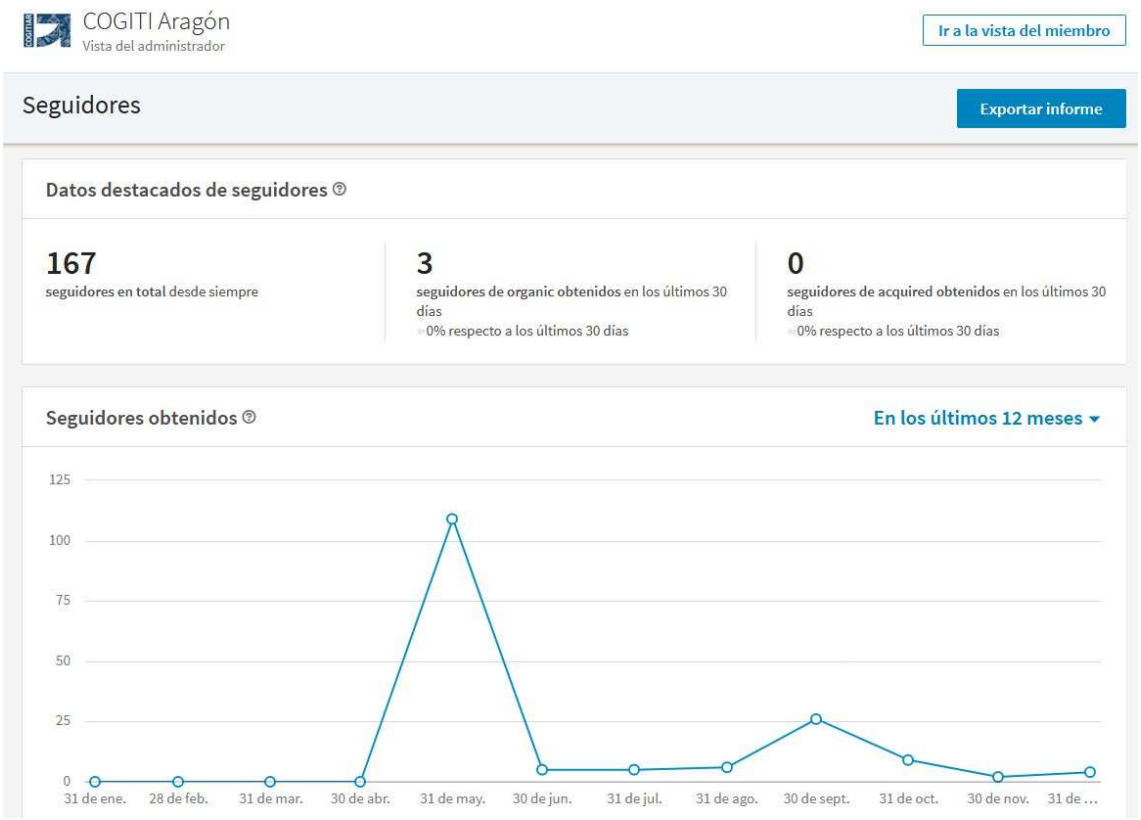


FACEBOOK

En enero 406 seguidores, en diciembre 557, aumento de un 37%.

LINKEDIN

Hemos pasado de 0 seguidores desde abril a 167 en diciembre 2017



TAREAS DELEGADAS, DELEGACIONES DE HUESCA Y TERUEL, ASOCIACION, ASESORIA JURIDICA, MUTUALIDAD Y OTROS

APARATOS DE MEDIDA

APARATOS DE MEDIDA

Durante el año 2017, 182 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 2017 se ha hecho uso de los mismos, en la sede central de Zaragoza, estableciendo una comparativa con ejercicios anteriores:

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Sonómetro Integrador B&K 2226	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA
Sonómetro Digital B&K 2231	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA
Sonómetro Mediator –1 B&K 2238 D	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL
Sonómetro Mediator-2 B&K 2238 D	20	20	8	14	13	12	3	0	1	0
Fuente de Ruido B&K 4224	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL
Luxómetro	9	8	2	4	10	3	6	3	7	3
Medidor de Magnitudes Eléctricas	0	1	0	0	0	1	2	0	0	1
Medidor resistencia Tierra/Acc.GOMAT	10	6	4	12	12	8	3	3	1	4
Analizador Circutor AR.5	3	5	8	5	6	9	7	BAJA	BAJA	BAJA
Analizador Circutor AR.6	0	0	0	0	0	0	0	8	8	6
Medidor de Aislamientos	1	2	0	4	1	1	2	0	1	1
Sonómetro Larson-Davis	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAHA
Medidor de Gases Combustibles	3	1	3	0	1	1	1	2	0	0
Fuente de Sonido Larson-Davis	25	39	11	10	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL
Pareja de walkye-talkies	0	0	1	1	0	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA
Pinza Amperimétrica Digital	0	0	0	16	14	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA	BAJA
Pinza Amperimétrica Analógica								1	0	0
Analizador de Gases Combustión	1	5	0	1	1	2	2	1	2	0
Inst.Medición CO Ambiente	0	1	1	0	11	1	1	2	1	1
Med.de Radiaciones Electromagnéticas	0	1	0	0	4	1	1	0	0	1
Fuente Sonora Omnipower	91	84	72	48	47	67	86	62	70	72
Acelerómetro Cesva	0	1	1	10	6	1	2	0	3	
Sonómetro CESVA 1 SC 310	71	71	75	77	61	67	78	42	42	39
Sonómetro CESVA 2 SC 310	62	77	56	61	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL	TERUEL
Sonómetro CESVA 3 SC 310	92	83	65	49	45	63	63	72	84	80
Sonómetro Pequeño CESVA SC 15 c	9	10	8	9	5	8	18	12	12	10
Medidor Distancias con rueda	1	1	1	1	1	1	1	3	0	3
Cámara Termográfica	3	2	8	10	9	6	6	16	8	5
Fuente Sonora CESVA	0	0	21	38	32	57	36	34	17	44
Termoanemómetro KESTREL	0	0	NUEVO	8	7	15	13	2	4	2
Sonómetro CESVA 4 SC 310	0	0	0	NUEVO	47	77	71	61	52	64
Comprobador Instalac.Eléctricas en B.T.	0	0	0	0	0	2	1	1	0	3
NUMERO TOTAL DE USOS	**401**	**418**	**345**	**378**	**333**	**403**	**403**	**325**	**319**	**339**

Reseñamos a continuación la relación actual de aparatos a disposición de los colegiados, separados en dos grupos: por un lado, los que suponen pago de cuota de alquiler, y por otro, aquellos cuyo uso es gratuito.

INSTRUMENTOS CUYO USO SUPONE PAGO DE CUOTA

EQUIPO	MARCA	TIPO/MOD	CARACTERISTICAS	ALQUILER	
				DIARIA	FIN SEMANA
FUENTE DE SONIDO	BRUEL&KJAER	4224	0-40 dB/Bateria y red	**30**	**42**
ACELEROMETRO	BRUEL&KJAER	2522 y Módulo BZ7105	Usar con sónometro digital		
MEDIDOR DE GASES COMBUSTION	AUROTRONIC	MOT-15	Medidas 02 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 línea (entre Fase y Neutro) y cálculo de la presunta 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 300XL/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 (REN) *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 conexión a amplificador.	**30**	**42**
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)	**5**	

INSTRUMENTOS CUYO USO NO SUPONE PAGO DE CUOTA			
			ENERO 2017
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 Vc.a Resistencia
MEDIDOR DE REVOLUCIONES ACOPLAMIENTO MECANICO	RECORD		0-6000 R.P.M.
MEDIDOR DE VELOCIDAD LINEAL ANALOGICO	HASLER-BERNA		10 - 1000 m/minuto
LUXOMETRO DIGITAL	LUTRON		0 – 5.000 lux

En este ejercicio se han incorporado nuevos equipos a los existentes, teniendo en cuenta que, por obsoleto, se ha dado de baja y sustituida la fuente de presión acústica CESVA.

El otro equipo incorporado tiene por objeto mejorar el equipamiento del Laboratorio del Colegio, dado que cada vez son más las normativas que exigen realizar verificaciones acústicas por laboratorio reconocido.

Los equipos incorporados son:

A) AMPLIFICADOR DE POTENCIA:

Amplificador de potencia CESVA AP602, con ecualizador gráfico por 1/3 de octava, generador de ruido rosa y blanco, bluetooth, mando a distancia y cable de conexión a fuente sonora BP012.

Es un equipo que gracias a la salida del generador y a la entrada de señal, permite ecualizar y amplificar la señal procedente de un generador externo o insertar en la cadena de reproducción equipos de procesado de señal adicionales al ecualizador interno del mismo.

La pantalla muestra la información necesaria para controlar: tipo de ruido, configuración, ecualizador, estado de reproducción, información del volumen, curva del ecualizador gráfico, información del estado del equipo PROT (encendido y estado de protección) y CLYP (recorte de señal).

El AP602 puede ser operado directamente desde teclado, mediante el mando a distancia por radiofrecuencia o controlado por un ordenador con el software suministrado. Esta comunicación con el ordenador puede ser vía cable USB o mediante comunicación inalámbrica Bluetooth incorporada con un radio de alcance de unos 80 m.

Además, dispone de un sistema de refrigeración ideal para la medición de ruido de fondo.

B) MÁQUINA DE IMPACTOS:

Máquina de impactos CESVA MI006, de 5 martillos con control electrónico, maleta de transporte FL005, mando a distancia, bluethooth para transmisión de datos y software para el control remoto.

La MI006 dispone de 5 martillos alineados. Cada uno de ellos tiene un peso de 500 gr y cae libremente de una distancia de 40 mm. El tiempo medio entre impactos es de 100 ms.

La unidad se apoya en 3 pies de goma para aislarla de las vibraciones.

La MI006 es una máquina de impactos estandarizada especialmente diseñada para cumplir las normas ISO 16283-2, ISO 10140-5: Mediciones en laboratorio e in situ del aislamiento acústico de suelos al ruido de impactos; e ISO 717-2: Evaluación del aislamiento a ruido de impactos.

La MI006 se puede alimentar conectándola a la red o a través de la batería recargable MB006.

La MI006 tiene una protección contra sobrecalentamiento para evitar posibles daños en la unidad debidos a un funcionamiento anormal del equipo: bloqueo, sobrecarga o sobreesfuerzo.

Jesús Noha Boreku
Vocal 4º

OFIMÁTICA Y PÁGINA WEB

OFIMÁTICA Y PÁGINA WEB

REUNIONES: 22/05/2017, 17/07/2017, 22/09/2017

COMPONENTES DE LA COMISIÓN:

- Maria del Mar Castellón García
- Miguel Cervera Monzó
- José Luis López Latorre

TEMAS TRATADOS

01. PLAN DE COMUNICACIÓN

Desarrollo del plan de comunicación, dentro de un plan estratégico a desarrollar en los dos próximos años, donde se han definido las acciones de comunicación, relaciones institucionales, marketing, y publicidad.

02. CUENTAS DE CORREO COGITIAR.ES

Tras modificar el nombre del colegio a "Colegio oficial de Graduados en Ingeniera de la rama Industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Aragón", con su acrónimo "COGITIAR". Se ofrece a los nuevos colegiados, correos electrónicos con la nueva designación "cogitiar.es", en vez de la anterior designación "coitiar.es"

03. UNIFICACIÓN FIRMAS CORREOS ELECTRONICOS COLEGIO

Se ha unificado las firmas electrónicas de las cuentas de correo electrónico que son usadas habitualmente en el colegio, incluyendo el nuevo logo y enlaces directos a la página web, y las redes sociales.

04. CALENDARIO WEB

Para tener mayor visibilidad desde la página web de todas las acciones formativas, actos, jornadas técnicas, etc… que se realizan en el colegio, se ha incluido en la página web en la pestaña principal, un calendario con todas las actividades que se realizan en el colegio, donde se observan los días en los que hay alguna actividad programada.

05. COLEGIATE-PRECOLEGIATE – ONLINE

Para facilitar la labor de colegiación en la inscripción en los nuevos grados o estudiantes de últimos cursos, y mejorar la gestión administrativa del colegio, se

ha desarrollado dos nuevos enlaces desde la página principal de la web del colegio

- Colégiate
- Precolégiate

Donde de forma no presencial, y desde dispositivos móviles, ordenadores, tablets, etc…. rellenando el cuestionario y subiendo a la plataforma información que se solicita, se facilita la colegiación y precolegiación

06. INSCRIPCIÓN EN CURSOS Y JORNADAS – ONLINE

Siguiendo el mismo procedimiento y con los mismos objetivos, favorecer la acción de las inscripciones desde el ordenador o desde dispositivos móviles, y a su vez, mejorar la eficacia de la labor administrativa de la oficina del colegio, se ha modificado la página web, y desde enlaces directos se pueden realizar inscripciones a cursos y jornadas técnicas directamente

07. ENVIO DE INFORMACIÓN FORMATO HTML

Para mejorar nuestra identidad visual, y mejorar la marca "COGITIAR", se ha generado un formato html, mostrando una identidad visual unificada entre las diferentes plataformas electrónicas, en las cuales el colegio ofrece a los colegiados, sus servicios. (Página web, inscripción on-line, trípticos informativos, formatos etc…)

En este caso, se ha desarrollado un formato html para informar de los cursos y jornadas técnicas, donde se indica el título de la jornada, fecha, horario, lugar, coste, objetivos, profesor, programa y enlace para poder realizar una inscripción online.

08. POTENCIAR REDES SOCIALES – TWITTER, FACEBOCK, LINKELIND

Se está realizando un mayor esfuerzo en potenciar las redes sociales Twitter, Facebook y LinkedIn.

Las redes sociales en la actualidad son utilizadas cada vez más como plataformas a través de las cuales se da a conocer una noticia, una idea, un producto o un proyecto, pues el alcance de las mismas y la difusión puede llegar a ser mayor que el empleo de otras técnicas de marketing debido a que los usuarios de las redes son cada vez más numerosos y activos.
Para mejorar la difusión de nuestra actividad colegial, se ha potenciado la información que se publica en diferentes redes sociales, incrementando el número de noticias e incluso mandando información patrocinada.

Siendo el crecimiento en las redes sociales, durante el año 2017, de un 37% tanto en Twitter como en Facebook

COMISIÓN DE EJERCICIO LIBRE Y MEDIACIÓN

COMISION DE EJERCICIO LIBRE

Durante el pasado año 2017, la actividad se ha centrado en elementos constructivos dedicados a la rehabilitación de edificios tanto residenciales como de oficinas e industriales.

Para ello se organizó en el mes de marzo una conferencia sobre SATE, Sistema de Aislamiento Térmico Exterior, enfocado básicamente al aislamiento de las fachadas, cubiertas y suelos. de manera que se pueda reducir la demanda del edificio.

La actividad más importante se desarrolló durante las cuatro semanas de septiembre y la primera de octubre y se dedicó íntegramente a la REHABILITACIÓN, tomando como hilo conductor el Informe de Estado del Edificio, documento base de trabajo para la rehabilitación y el acceso a las subvenciones que las administraciones proponen.

La jornada de presentación de las mismas fue un éxito de asistencia y de implicación de los representantes de las administraciones (presentes en el acto, el Consejero de Vertebración, la Directora General de Vivienda, Director General de Urbanismo, Consejero de Vivienda del Ayuntamiento, Presidente de la Federación de Empresarios de la Construcción de Zaragoza y Vicepresidente de la Nacional, Presidenta de Disminuidos Físicos de Aragón, representantes de grupos políticos, etc...)

Durante las cuatro jornadas siguientes se abordaron temas de conservación e impermeabilización, aislamientos de fachadas y eficiencia energética, supresión de barreras arquitectónicas y mejora de los sistemas de climatización y producción de ACS.

Las conclusiones se entregaron a las instituciones.

Miguel Cervera
Vocal 2º

OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS

Mesa de la Rehabilitación

Participo en:

La publicación y colaboración de Artículos varios vinculando nuestra profesión con la Rehabilitación en la Edificación.

Reuniones periódicas con el resto de miembros de la Mesa y con representantes de las administraciones del Gobierno de Aragón y Ayuntamiento de Zaragoza con la finalidad de potenciar la misma y sensibilizar a las mismas con el fin de conseguir ayudas varias.

La renovación de la Presidencia de la Mesa de Rehabilitación que ahora ocupa el Decano del colegio de Arquitectos Técnicos.

Tesorería

Como tesorero participo en múltiples reuniones junto al interventor y decano con entidades bancarias, asesores financieros y afines con la finalidad de informar a la junta sobre las diferentes opciones de disposición del capital liquido disponible del colegio, así como del seguimiento del ya invertido su situación y alcance, máxime dada la delicada situación del país y de las entidades afincadas en Barcelona.

Presento a la aprobación la gestión de cuentas anuales (Balance de Situación, Cuenta de Pérdidas y Ganancias, Estado de Patrimonio Neto, Estado de Flujos de Efectivo y Memoria) correspondientes al ejercicio económico cerrado a 31 de diciembre de 2017.

Preparo en colaboración con el interventor y decano del presupuesto para el ejercicio de 2018.

Actividades como Delegado de la MUPITI

Asisto a las diferentes convocatorias en Madrid, informativas de la evolución de las inversiones y demás productos objeto de la garantía de los fondos e inversiones particulares de los Mutualitas, incluida la convocatoria de la asamblea general de la Mutualidad de Previsión Social de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales a prima fija del 25 de abril en A Coruña.

Organizo y presento en el Salón de Actos del Colegio la presentación de los resultados de la Mutualidad del 2016 y las previsiones para el 2017, así mismo se convocó y citó a la CONVOCATORIA DE ELECCIONES DE MUPITI correspondiente al año 2017, relativa a los cargos a elegir: por vacante, el cargo de Vicepresidente.

Elección de los tres miembros de la Comisión de Control Financiero, por un período de un año. Elección de los tres miembros de la Comisión de Control Interno, por un período de un año.

Como miembro de la Junta de gobierno y comisionado de varias actividades en el ámbito del Ejercicio libre

Participo mensualmente en la Junta, colaborando con el resto de miembros a la toma de decisiones.

Otras colaboraciones:

Colaboro como anfitrión de las autoridades y representantes de otros colegios con motivo de la Fiesta Patronal, del ponente Celso Martínez Rivero que 27 de octubre que intervino en las Jornadas de Energía y Medio Ambiente con el tema de "EL DESCUBRIMIENTO DEL BOSON DE HIGGS" etc.

Asisto en representación del Colegio a conferencias, jornadas técnicas y exposiciones previas a las que es invitado el Colegio como entidad colaboradora con la administración en el ejercicio de la mediación, asignación presupuestaria a la rehabilitación, industria.4, entrega de premios por mecenazgo en el aniversario de San Juan Bosco etc.

Enrique Zaro
Tesorero

COMISION DE MEDIACIÓN

18 de enero de 2017. Jornada conmemorativa del día europeo de la mediación.

Con motivo de la jornada del Día Europeo de la mediación el próximo día 21, sábado, el Gobierno de Aragón ha preparado para el DIA VEINTE DE ENERO una jornada, y han incluido una mesa redonda para que puedan participar los Colegios Profesionales (entre ellos el COGITIAR) firmantes de los Convenios para exponer las acciones y resultados obtenidos en las experiencias habidas en el plan de divulgación realizado el año pasado.

21 de junio de 2017. Convenio de colaboración entre el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón y el Colegio de Administradores de Fincas de Aragón.

Se firmó un convenio de colaboración entre el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón y el Colegio de Administradores de Fincas de Aragón para impulsar actividades que favorezcan a ambos colectivos en el desarrollo de sus ámbitos profesionales y conseguir beneficios tanto para sus colegiados como para el conjunto de los ciudadanos. Entre los temas que alcanza el convenio se encuentra el uso de la

Mediación en la resolución de conflictos y la colaboración en materia de rehabilitación de edificios

23 de junio de 2017. CEPYME TERUEL Y COGITIAR FIRMAN UN CONVENIO PARA IMPULSAR LA MEDIACIÓN EN EL ÁMBITO EMPRESARIAL

Se ha firmado dicho convenio por el que ambas instituciones se comprometen a ofrecer los servicios de Mediación a sus asociados, emprendedores, autónomos y empresarios de la provincia de Teruel. Además de las condiciones preferentes de acceso al servicio de la Institución de Mediación de Ingenieros, subyace el objeto de promocionar y dar a conocer esta fórmula tan desconocida en nuestro territorio y por la que desde la Unión Europea se está apostando con fuerza.

7 de noviembre de 2017. CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE UN CURSO DE MEDIACIÓN Y OTRAS ACTIVIDADES FORMATIVAS, Y DE DIFUSIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA MEDIACIÓN EN ARAGÓN,

El COGITIAR, junto a otros colegios profesionales firmo la renovación del CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE UN CURSO DE MEDIACIÓN Y OTRAS ACTIVIDADES FORMATIVAS, Y DE DIFUSIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LA MEDIACIÓN EN ARAGÓN,

Con el objetivo de desarrollar actividades conjuntas de formación inicial y continua de profesionales en mediación, así como otras actividades formativas e informativas dirigidas a estudiantes universitarios y colectivos profesionales y sociales interesados en la mediación y en otros métodos alternativos de solución de conflictos, y fomentar y difundir en la sociedad aragonesa la mediación como método alternativo de solución de conflictos. El acto además de contar con la presencia los representantes de los diversos colegio profesionales firmantes, fue presidio por el Rector Magnifico dela Universidad de Zaragoza, D. José Antonio Mayoral Murillo, D. Gerardo Sanz Saiz ,Vicerrector de Política Académica, Dña. Ruth Vallejo Da Costa Decana de la Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo de la Universidad de Zaragoza, Dña. Teresa Sevillano Abad de la Dirección General de Igualdad y Familias del Gobierno de Aragón y Dña. María Ángeles Júlvez León ,de la Dirección General de Justicia e Interior del Gobierno de Aragón.

José Luis López Latorre
Vocal 1º

CEPYME TERUEL Y COGITIAR FIRMAN UN CONVENIO PARA IMPULSAR LA MEDIACIÓN EN EL ÁMBITO EMPRESARIAL

Una vía alternativa para la resolución de conflictos que proporciona importantes ventajas para las empresas.

En Teruel, a 20 junio de 2017

La firma del convenio de colaboración surge fruto del encuentro mantenido el pasado mes de noviembre, entre **la Institución de Mediación de Ingenieros del Colegio Oficial Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial de Aragón, y de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón (COGITIAR), con la Confederación de la Pequeña y Mediana Empresa de Teruel (CEPYME Teruel)** para dar a conocer la vía alternativa para la resolución de conflictos en el ámbito Civil y Mercantil, es decir la Mediación, una nueva vía que proporciona ventajas importantes especialmente a las empresas en la resolución de conflictos frente a otras vías como la judicial.

En el día de hoy, se ha firmado dicho convenio por el que ambas instituciones se comprometen a ofrecer los servicios de Mediación a sus asociados, emprendedores, autónomos y empresarios de la provincia de Teruel. Además de las condiciones preferentes de acceso al servicio de la Institución de Mediación de Ingenieros, subyace el objeto de promocionar y dar a conocer esta formula tan desconocida en nuestro territorio y por la que desde la Unión Europea se está apostando con fuerza.

La Mediación tiene como caracteristicas principales, la igualdad, la voluntariedad y libre disposición, la confidencialidad, la neutralidad e imparcialidad, pero sobre todo se caracteriza por que las partes en conflicto con la colaboración de un mediador puedan llegar a acuerdos satisfactorios para ambas partes, en un tiempo razonable y con posibilidad de ser homologados, reduciendo también los costes directos e indirectos y las consecuencias potenciales de una resolución del conflicto incompleta o insatisfactoria para ambas parte.

Este convenio garantiza la calidad del servicio que los usuarios recibirán con el control y seguimiento tanto bajo el paraguas de ambas coporaciones, como de la propia institución, el Colegio Oficial Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial de Aragón, y de Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón, e impulsa una nueva actividad que reafirma su compomiso con la provincia de Teruel.

COMISION DE RIESGOS LABORALES Y SEGURIDAD

COMISION 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 2017, 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.

- Desde esta vocalía se hicieron actuaciones para que pudieran acceder a concursos y licitaciones de CdSyS convocadas por la Administración, no sólo a Arquitectos, sino también a Ingenieros.

- El COGITIAR, dentro del programa de actividades en Materia de PRL para el año 2017, realizó de forma gratuita para todos sus colegiados, la impartición, el día 9/2/17: "Charla técnica: Cómo se rellena el Libro de Subcontratación. (Real Decreto 1109/2007) y Aspectos Prácticos a tener en cuenta de la Ley de Subcontratación (Ley 32/2006)." El contenido y finalidad de la exposición fue eminentemente práctico, incidiendo de modo concreto en la correcta aplicación cotidiana de los aspectos más importantes de normativa específica de PRL en las Obras Construcción, en materia del cumplimiento de la ley 32/06 de Subcontratación y el RD 1109/07 que la desarrolla. El Acto tuvo lugar en el Salón de Actos del Colegio, asistieron más de 50 personas, prolongándose la duración inicialmente estimada de dos horas, ya que a la finalización de la charla se respondieron a numerosas cuestiones diversas que formularon los asistentes, prueba del interés del tema.

Javier Calvo Romaguera
Vocal 5º

RELACIONES CON LA UNIVERSIDAD

RELACIONES CON LA EUPLA

Las actividades durante este 2017 que se han desarrollado conjuntamente desde la EUPLA y el COGITIAR son:

- Se ha tenido como objetivo principal dar visibilidad a la labor del graduado en especialidades industriales en la sociedad, explicando y asesorando a los alumnos para que su devenir fuera lo más claro y conciso posible, por lo que el día 26 de abril se realizó una charla para los alumnos de cuarto de la EUPLA, que cursan las especialidades industriales (mecatrónica y Organización Industrial).

  La charla versó:
  - Se les informó de la oferta formativa que tiene el colegio, tanto "on line" como presencial y de las actividades desarrolladas en el colegio y por el colegio, a las cuales pueden acceder en las mismas condiciones que el resto de colegiados.
  - Desde la asesoría jurídica se les informó sobre las actuaciones que se estaban llevando a cabo en defensa de los graduados.
  - También expusieron las cuantías de las cuotas colegiales dejando patente que estas son muy reducidas mientras se está estudiando, parado o jubilado.
  - Sobre todo, se hizo hincapié en la gran versatilidad y salidas profesionales que tienen una vez terminen los estudios de graduado.
- El colegio ha apoyado las actividades de divulgación de la profesión y la igualdad de género, siendo patrocinador del material para las charlas realizadas por las profesoras de la EUPLA dentro del marco "una ingeniera en tu cole" y el "Girl's Day", dirigido y coordinado ambas actividades por la doctora Dª. María Villarroya, de la Universidad de Zaragoza.
- El colegio durante este año, dando continuidad a lo realizado años anteriores, ha apoyado y patrocinado el deporte universitario de alta competición, siendo mecenas del equipo Eupla Racing Team , el cual se encuentra inmerso en la segunda edición de la competición internacional MotoStudent en moto eléctrica.
- Un año más el colegio nos ha acompañado en la fiesta de entrega de insignias de la EUPLA. Imponiendo a los graduados de mecatrónica la preciada insignia que simboliza la conclusión de sus estudios, patrocinando y otorgando, el premio al mejor expediente, siendo este impuesto por el Decano del COGITIAR, D. Juan Ignacio Larraz.
- El colegio también ha participado en las jornadas de puertas abiertas que ha realizado la EUPLA, sirviendo de escaparate para los futuros estudiantes de la EUPLA.

- Dentro de la labor social del colegio, este ha colaborado con la parroquia de La Almunia y con la sede de Caritas en La Almunia, dando una aportación para ayudar a los más necesitados.
- El director de la EUPLA participó como moderador en la tercera jornada de las XX Jornadas de energía y medio ambiente organizadas por el COGITIAR.

Martín Orna
Vicesecretario

RELACIONES CON LA EINA

El Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Aragón (COGITIAR) y la Universidad de Zaragoza han firmado el pasado 6 de septiembre un convenio de colaboración para crear la Cátedra COGITIAR con el fin de contribuir a la generación de conocimiento en las diversas áreas de la ingeniería del ámbito industrial.

Apoyar la docencia con la realización de Congresos, Seminarios y Jornadas Técnicas, fomentar la investigación mediante el impulso de tesis doctorales y de trabajos de fin de grado, facilitar el acceso al mercado laboral de los nuevos titulados, organizar formación continua, difundir el colegio entre los estudiantes o apoyar a estos en sus actividades son algunas de las actividades conjuntas previstas.

La Cátedra COGITIAR nació con varios objetivos, como son desarrollar la cooperación entre la Universidad de Zaragoza y el Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Aragón, favoreciendo la creación de nuevo conocimiento en temas que abarcan campos tan distantes y a la vez punteros como la rehabilitación o la Industria 4.0, promoviendo la difusión de todos los aspectos de interés común entre ambas, la promoción y desarrollo de la colaboración en actividades de formación, información e investigación de los futuros Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial y desarrollar una política de formación práctica de los estudiantes universitarios y los profesionales del sector empresarial de la industria aragonesa.

Las acciones ya desarrolladas o iniciadas del plan de trabajo de Catedra COGITIAR para el curso 2017- 2018 son:

Difusión del colegio entre los estudiantes:

- Apoyo al acto de entrega de insignias a los alumnos de último curso para el próximo 13 de abril.
- Impulso a la Pre-colegiación con una charla el 8 de noviembre en la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel de la Universidad de Zaragoza, donde se imparte la titulación de Grado en Ingeniería Electrónica y Automática. En esta charla se transmitió al alumnado de tercer y cuarto curso el estado del sector industrial, la utilidad y necesidad del respaldo del Colegio en su desarrollo profesional, así como el amplio abanico de servicios que ofrece al colegiado, entre ellos el seguro de responsabilidad civil, tanto para el colegiado como para los trabajos que son visados.
- Difusión del Colegio en diferentes soportes en las Escuelas (EINA, Politécnica de Teruel y EUPLA) realizando además trípticos distribuyéndolos en las aulas y a los alumnos.

Apoyo a la docencia:

- Organización de un Seminario el próximo 10 de Mayo sobre el tema Industria 4.0.
- Apoyo a la preparación de cursos en las Universidades de Verano de la UZ. Habiéndose concretado en la asignación para realizar el Curso *Industria 4.0. Sistemas de Control Conectado* en el marco de la XXXIII edición de la Universidad de Verano de Teruel durante el mes de julio.

Acciones de orientación e información sobre los Grados de Ingeniería en la Rama Industrial

- Incorporación de charlas y conferencias en las asignaturas que ya se imparten en las Escuelas: apoyo a la realización del proyecto *Una ingeniera en cada escuela* en la EUPLA durante el mes de enero.
- Difusión entre las colegiadas del proyecto *Una ingeniera en cada escuela* durante el mes de febrero.
- Jornada informativa *Salidas profesionales de la Ingeniería Técnica Industrial* en la EINA en el mes de febrero.

Premios.

- Entrega prevista para el próximo 13 de abril de premios a los mejores Trabajos Fin de Grado presentados durante el año anterior en las titulaciones
    - Graduado/a en Ingeniería Eléctrica.
    - Graduado/a en Ingeniería Mecánica.
    - Graduado/a en Ingeniería Electrónica y Automática.
    - Graduado/a en Ingeniería Química.
    - Graduado/a en Ingeniería Diseño Industrial y Desarrollo de Producto.
- Concurso de Trabajos de las Jornadas de Energía y Medio Ambiente ya ejecutado y entregándose el premio el próximo 13 de abril.

Joaquín Royo
Vicedecano

INFORME DE LA DELEGACION DE HUESCA

INFORME DE SECRETARÍA

El movimiento en el número de colegiados en la Delegación de HUESCA durante el año 2017, ha sido el siguiente:

	31-12-2016	31-12-2017
NÚMERO DE COLEGIADOS A FECHA:	595	670

Se han producido durante el año 2017: 3 altas, 10 bajas, 80 ajustes en la asignación de la demarcación y 2 reingresos. Todas las altas son Graduados.

Número de colegiados de ejercicio libre a fecha 31-12-2017:

64 a nivel personal de colegiado.
59 a nivel de empresa.

NÚMERO DE PROYECTOS VISADOS:	2016	2017	%
TOTALES (Ordinarios + Electrónicos) %Ordinarios + %Electrónicos	1.417 (666 + 751) 47,00% + 53,00%	1.470 (528 + 942) 35,92% + 64,08%	+ 3,74

Cuarto año consecutivo aumentando el visado de trabajos de manera moderada y constante en la Delegación.

Los visados electrónicos de los colegiados de Huesca siguen ganando importancia frente a los presenciales. Le previsión es que a finales del próximo año supongan al menos un 75% a de la totalidad de trabajos, debido a las ventajas que ofrece y la cada vez mayor exigencia de los organismos e instituciones de control.

INGRESOS POR DERECHOS DE VISADOS: (Euros)	2016	2017	%
TOTALES (Ordinarios + Electrónicos) %Ordinarios + %Electrónicos	59.996,10 (26.670,73+33.325,37) 44,45% + 55,55%	77.442,93 (21.422,85 + 56.020,08) 27,66% + 72,34%	+29,07

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 %
2007	3.610	-13,57	-13,57	178.757,91	+1,25	+1,25
2008	3.152	-12,69	-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	-59,52	78.021,65	-18,54	-55,81
2012	1.327	-21,53	-68,23	75.470,83	-3,27	-57,25
2013	1.267	-4,52	-69,67	47.337,34	-37,28	-73,19
2014	1.278	+0,87	-69,40	54.810,18	+15,79	-68,95
2015	1.356	+6,10	-67,54	57.441,15	+4,80	-67,46
2016	1.417	+4,50	-66,08	59.996,10	+4,45	-66,02
2017	1.470	+3,74	-64,81	77.442.93	+29,07	-56,14

A pesar de que las cifras de los años de auge económico quedan aún muy lejos, el aumento de los ingresos por trabajos de este año respecto al anterior, ha experimentado un crecimiento considerable. Mientras en el Ejercicio 2016 el

incremento de trabajos e ingresos por los mismos, tuvieron un crecimiento prácticamente coincidente (4,50% y 4,45% respectivamente), este año los números reflejan que los trabajos han sido de mayor importancia y relevancia, dado que ha supuesto un importante incremento relativo de los ingresos (3,74% y 29,07% respectivamente). Desde el 2014 se observa un cambio de tendencia que se reafirma de una manera más acentuada en este 2017.

La evolución esperada para el futuro es la de seguir con esta dinámica, cristalizando en un incremento general y progresivo de nuestra actividad.

Los aspectos a destacar en relación con la Delegación durante el año 2.017, podrían ser los siguientes:

* Como se anunció en la pasada Asamblea, desde el 1 de enero de 2017 se viene trabajando desde la oficina con un NUEVO SISTEMA DE GESTIÓN GENERAL, integrado con la Sede Central de Zaragoza, utilizando un programa conjunto que permite unificar las bases de datos y registrar la contabilidad en el mismo servidor. Una vez pasado el periodo de implantación y corregidos los puntos precisos, ha permitido el ahorro de tiempo y medios que se refleja en una gestión más eficaz y transparente.

* La Delegación desde mediados de este año, viene asumiendo progresivamente la gestión del visado electrónico de los colegiados de Huesca. El objetivo para este año 2018 es terminar de incorporar la totalidad de los trabajos, así como seguir con su promoción dentro del colectivo de ejercicio libre. 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
Año 2016 – Visado Electrónico = 53,00 % Visado Total Huesca
Año 2017 – Visado Electrónico = 64,08 % Visado Total Huesca

* Durante el año 2017 se ha seguido haciendo uso del sistema de VIDEOCONFERENCIA,
como un procedimiento normal de asistencia vía STREAMING, a cursos, jornadas o conferencias que se celebran en la Sede de Zaragoza y que por el número de potenciales asistentes no es factible realizar en HUESCA.

* Nuestro Consejo General (COGITI) ha seguido ofreciendo durante este curso, las propuestas, iniciativas y ofertas de cursos on line, que pueden facilitar bastante a nuestros colegiados mantenerse al día, en beneficio de su actividad profesional.

* Se siguen manteniendo con especial dedicación los contactos con instituciones que tienen relación con el Colegio. En este curso, se han realizado Jornadas con

Técnicos del Ayuntamiento de Huesca y su departamento de Urbanismo y con el Departamento de Economía, Industria y Trabajo del Gobierno de Aragón.

Para este ejercicio 2018, nuestro objetivo es seguir trabajando para conseguir que los colegiados de la Delegación, tengan las mejores condiciones posibles para el desarrollo de su actividad.

Andrés Bordonaba
Delegado de Huesca

RELACIÓN DE ACTOS Y ACTIVIDADES DURANTE 2017

ENERO

- El día 24 de enero se imparte un curso de acústica en la Sede del Colegio en Zaragoza y se ofrece a los colegiados de la Delegación el seguimiento por videoconferencia Por este método participaron un número de colegiados a lo largo del año 2017 en diversas jornadas y cursos como el indicado y otros/as sobre ahorro energético, electrohidráulica, contratos, drones, reformas de vehículos, malas prácticas en instalaciones etc., impartidas en el Colegio en Zaragoza.

FEBRERO

- El día 14 de febrero, se celebra a las 19,30 horas en segunda convocatoria en el Salón de Actos de la Delegación, la Asamblea General Ordinaria. Por parte de la Junta del Gobierno del Colegio, asisten el Decano Juan Ignacio Larraz Plo, el Secretario Pedro J. Cebrián Romero y otros tres miembros de la misma. De la Junta de la Delegación asisten todos sus componentes excepto José Miguel Adell y José Luis Pomar, que habían excusado su asistencia. Asisten además una decena de colegiados. También está presente el Auditor de Cuentas Sr. Cuartero, informando verbalmente de la auditoría del estado de la contabilidad de la Delegación. A cada uno de los asistentes se le hace entrega de un cuadernillo-dosier, con la información sobre las actividades de la Delegación durante el año 2016; Estado de Cuentas, Balance de Situación, Presupuesto para 2017, Informe de Secretaría, biblioteca, equipos de medida, etc. En este acto, se da cuenta asimismo de la renovación producida en la Junta de la Delegación, según el proceso electoral concluido.

- El día 21 de febrero, se celebra la Asamblea General Ordinaria del Colegio en la Sede de Zaragoza. Asisten por parte de la Delegación de Huesca, el Delegado Andrés Bordonaba y el Secretario Ramiro Sarvisé.

MARZO

- El día 23 de marzo se imparte en la Delegación por parte de la firma TAFYESA, una jornada informativa sobre el módulo de análisis eléctrico portátil, del que se está estudiando su posible adquisición.

MAYO

- El día 20 de mayo se realiza una actividad técnico -cultural con visita organizada a la empresa EMPLATER de Sariñena. Después de la visita a esta moderna industria de fabricación e impresión de todo tipo de envases flexibles, el grupo de asistentes se

desplazó a la Cartuja de Nuestra Señora de las Fuentes (Cartuja de Monegros), fundada en 1507, para una visita guiada a este importante monumento.

JUNIO

- Los días 14 y 15 de junio tienen lugar las jornadas informativas sobre la normativa municipal de "P.G.O.U de Huesca, servidumbres aeronáuticas y títulos habilitantes de licencias de actividad y obras, así como adaptación de CTE- SUA" impartidas por los Técnicos del Área de Urbanismo del Ayuntamiento de Huesca, Sonia Moreno y Elías Lacasta. La asistencia fue muy importante.

- El día 23 de junio, tiene lugar la FIESTA ANUAL de la Delegación de Huesca. Se inicia con una visita guiada al CEDAN Centro de Arte y Naturaleza de la Fundación Beulas, sito en Ctra. de Ayerbe, de Huesca, a las 6,30 de la tarde. Se continuó con el acto de homenaje y entrega de metopas a los compañeros que cumplen 25 y 50 años en la profesión, en el HOTEL ABBA y finalizó con un vino español servido en los jardines de dicho hotel. Asisten unas 70 personas, entre las se contaba con el Decano y algunos miembros de la Junta de Gobierno del Colegio.

SEPTIEMBRE

- Desde el 7 de septiembre al 3 de octubre tienen lugar en la Sede del Colegio en Zaragoza las JORNADAS TÉCNICAS SOBRE REHABILITACIÓN. Además de unas Jornadas Técnicas, se ofrece una zona expositiva por las empresas patrocinadoras. Se da difusión a nuestro colectivo y asiste en representación de la Delegación el Presidente-Delegado.

OCTUBRE

- El día 9 de octubre, tiene lugar en Zaragoza, con la presencia del Rector de la Universidad, autoridades y el Presidente del COGITI, la inauguración oficial de LA EXPOSICION CONMEMORATIVA DEL CENTENARIO DE LA ASOCIACIÓN DE PERITOS INDUSTRIALES DE ZARAGOZA. Asisten por parte de la Delegación, el Presiente, el Secretario y la Vocal 2ª.

- Los días 23 a 26 de octubre se celebran en el Paraninfo de la Universidad, las XX Jornadas de Energía y Medio Ambiente organizadas por el Colegio. Asiste el Presidente-Delegado a la primera Jornada.

NOVIEMBRE

- El día 14 de noviembre, se celebra el 50 aniversario de la Universidad Laboral de Huesca, precursora de la actual Escuela Politécnica. Asisten al acto, en representación de la Delegación, el Presidente-Delegado y el Secretario.

- El día 16 de noviembre se celebra en la Delegación, la jornada técnica sobre el nuevo Reglamento de Instalaciones de Protección contra incendios (RIPCI) según el Real Decreto 513/2017. Es impartida por José Luis Ara Porte, Jefe de la Sección de Metrología y Seguridad Industrial del Gobierno de Aragón en Huesca y por el Ingeniero Industrial Roberto Gracia del Molino, con gran asistencia de colegiados.

- El día 23 de noviembre tiene lugar en la Delegación una jornada informativa sobre la nueva gestión del VISADO ELECTRONICO.

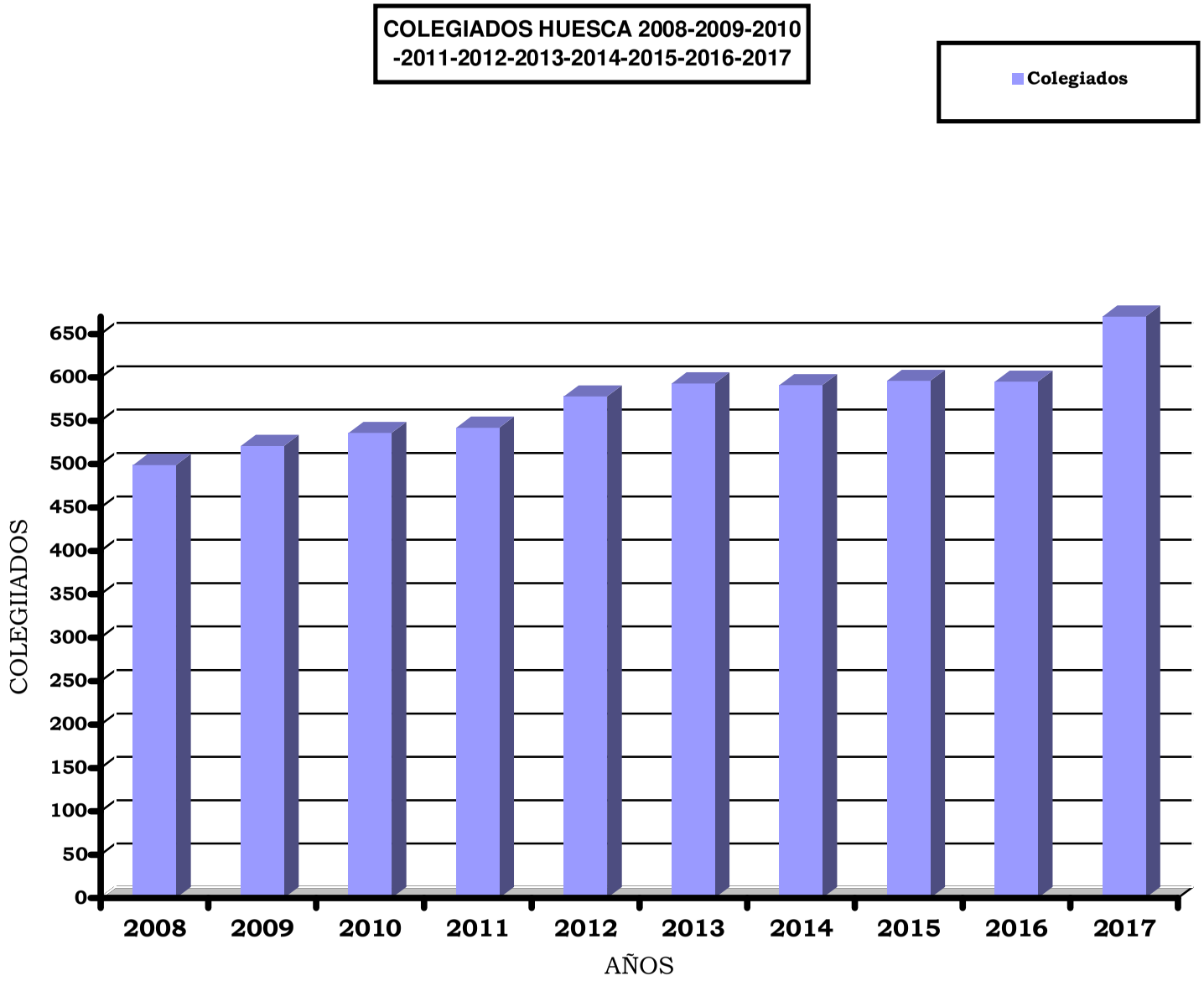
- El día 29 de noviembre se celebra en nuestra Delegación, la jornada técnica sobre SOLUCIONES TÉCNICAS DE ILUMINACIÓN impartida por la firma ARTESOLAR.

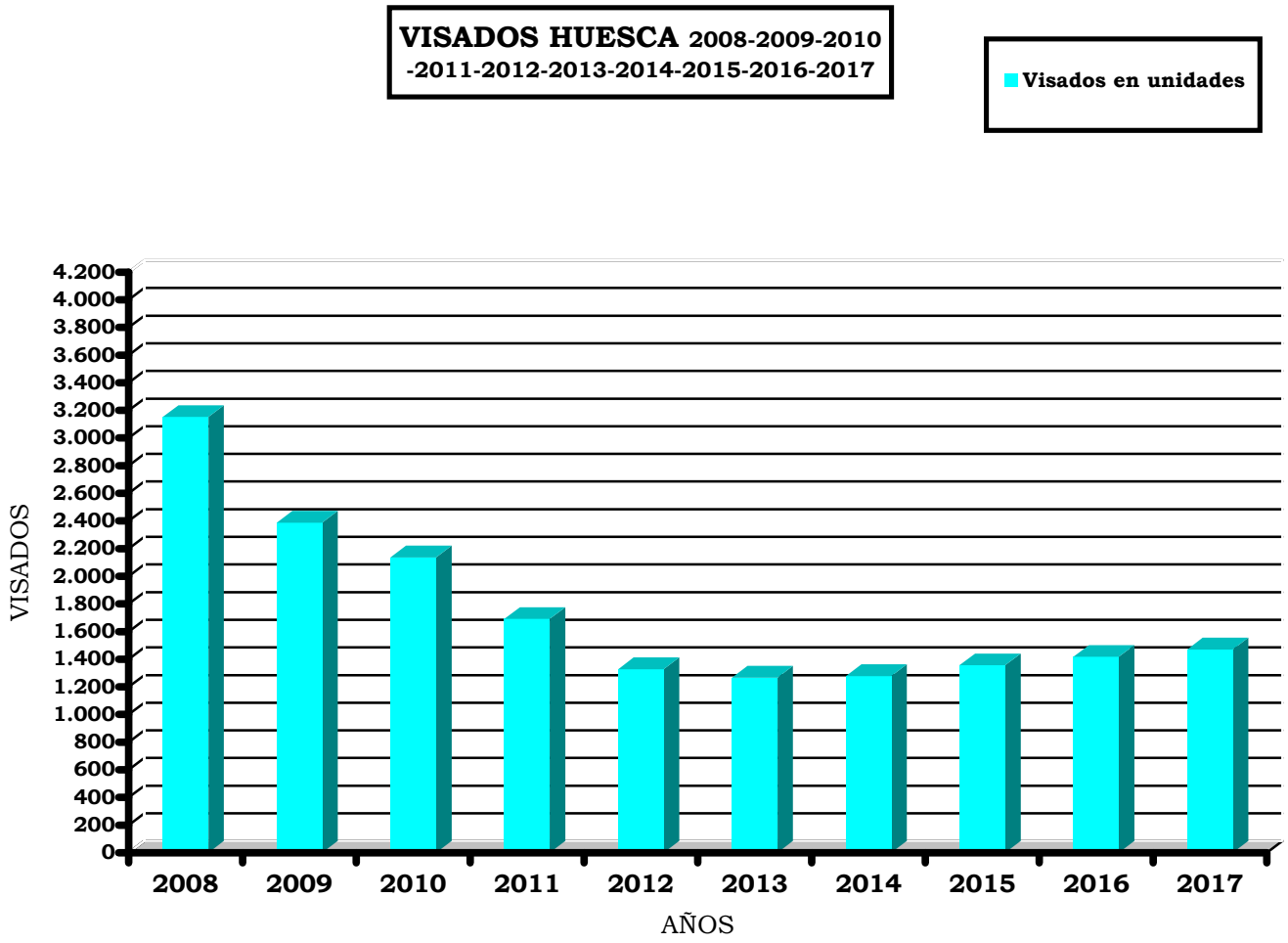
- El día 29 de noviembre se celebra en Zaragoza la conferencia impartida por el compañero Luis Labuena, secretario técnico del Colegio, sobre "Iniciación al ejercicio libre de la profesión". Varios colegiados de la Delegación la siguen por videoconferencia.

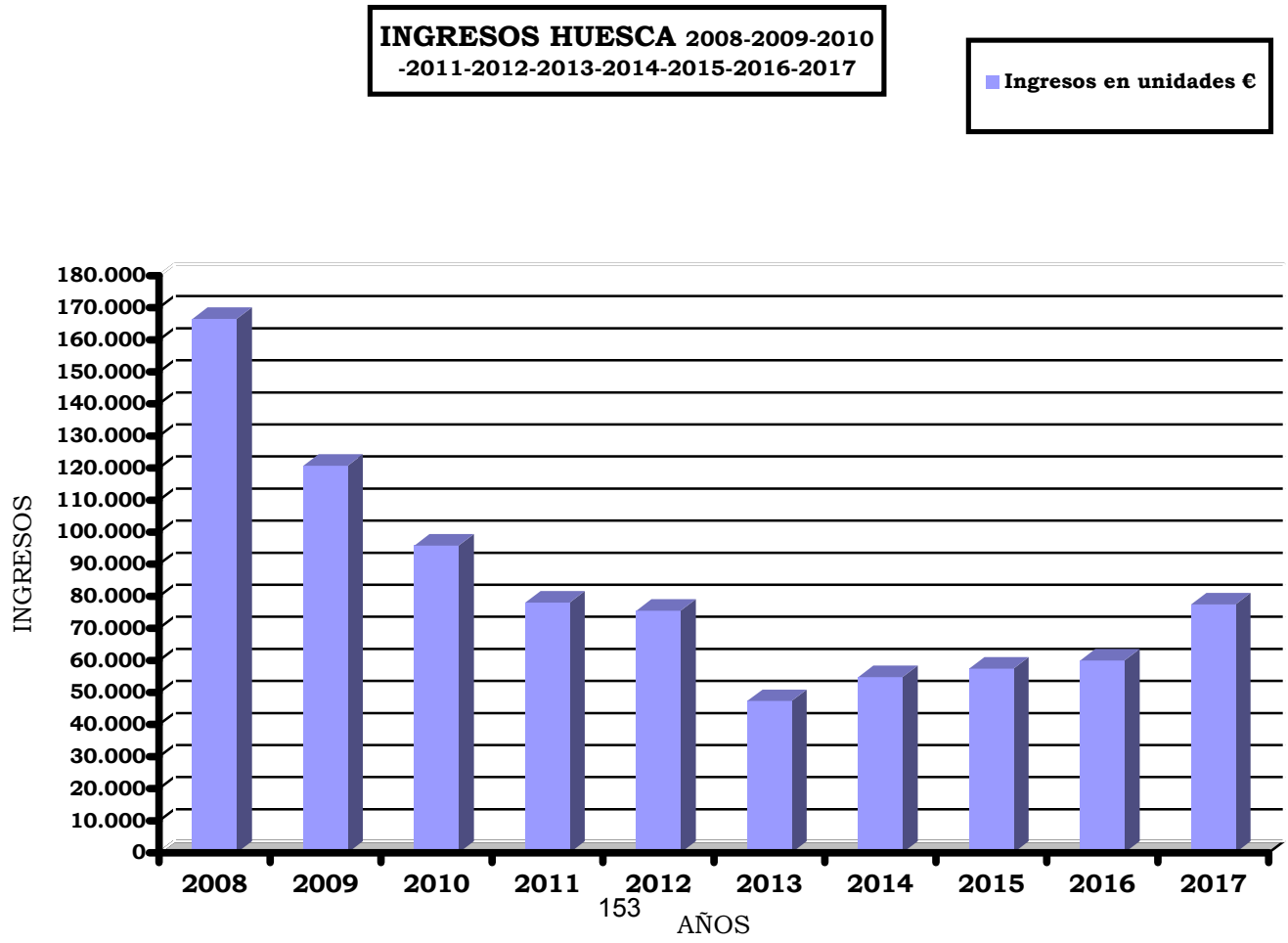
DICIEMBRE

- El día 14 de diciembre tiene lugar la actividad- jornada de convivencia- de FIN DE AÑO de la Delegación de Huesca. Comenzó a las 7 de la tarde con una conferencia en el salón de actos con el título "De la Ingeniería a la Cooperación al Desarrollo. Una trayectoria profesional y personal" impartida por la compañera colegiada de la Delegación, Ana Fuertes Sanz, cooperante con la ONG AYUDA AL DESARROLLO en proyectos de núcleos de SENEGAL Concluyó con un vino español en el salón social de la Delegación. Contamos con una nutrida asistencia de colegiados y también de nuestro Decano Juan Ignacio Larraz y miembros de la Junta de Zaragoza.

- El día 16 de diciembre un grupo de la Delegación, viaja a Zaragoza para visitar la exposición sobre el CENTENARIO DE LA ASOCIACION DE PERITOS INDUSTRIALES que concluye a fin de mes en los salones Colegio. Actuaron como anfitriones y guías, el Secretario del Colegio, el Comisario de la Exposición, José M Abril y el vocal de la Junta Jesús Noha, así como el autor de diversas maquetas y compañero Evelio Gracia.


COLEGIADOS HUESCA 2008-2009-2010
-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017
Colegiados
COLEGIADOS
650
600
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
50
0
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
AÑOS


VISADOS HUESCA 2008-2009-2010 -2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017
Visados en unidades
VISADOS
4.200
4.000
3.800
3.600
3.400
3.200
3.000
2.800
2.600
2.400
2.200
2.000
1.800
1.600
1.400
1.200
1.000
800
600
400
200
0
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
AÑOS


INGRESOS HUESCA 2008-2009-2010 -2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017
Ingresos en unidades €
INGRESOS
180.000
170.000
160.000
150.000
140.000
130.000
120.000
110.000
100.000
90.000
80.000
70.000
60.000
50.000
40.000
30.000
20.000
10.000
0
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
AÑOS

INFORME DE LA DELEGACION DE TERUEL

DELEGACIÓN DE TERUEL

El número de colegiados en la provincia de Teruel a 31 de diciembre de 2017 es de 228.

Destacamos las actividades más relevantes que se han llevado a cabo en esta Delegación durante 2017.

Se organizaron las XV Jornadas Técnicas, del 31 de marzo al 6 de abril de 2017 en la sede colegial, en colaboración con varias firmas, según el siguiente calendario:

Viernes, 31 de marzo de 2017
COMODING
Ponente: Sonia Garrido Lahiguera

Lunes, 3 de abril de 2017
ENDEF
Ponente: Alejandro del Amo

Martes, 4 de abril de 2017
01 DIGITAL
Ponente: Federico Forner Llimera

Miércoles, 5 de abril de 2017
SCHENIDER ELECTRIC
Ponente: Jesús Antonio Escolano

Jueves, 6 de abril de 2017
CIRCUTOR
Ponente: Víctor Castrillo

El día 30 de septiembre de 2017, se celebró un acto institucional en nuestra delegación en Teruel donde se llevó a cabo el homenaje que tributamos a los compañeros que cumplen 25 y 50 años con la profesión. Este año fueron los siguientes:

25 AÑOS:
Juan Carlos Pellicer Bosque

50 AÑOS:
Emilio Molina Elena

Estuvo presente en el evento el Decano de Aragón, Sr. Larraz. Previo 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.

Juan Valenciano Horta
Delegado Teruel COGITIAR

INFORME DE LA ASESORIA JURIDICA

ASESORÍA JURÍDICA

1) Competencias profesionales:

El procedimiento judicial que un colegiado interpuso contra la Diputación General de Aragón, al denegarle ésta la elaboración de un Informe de Evaluación de Edificios, está recurrido en casación al haber sido nuestro recurso de apelación desestimado por el TSJA.

Ha recaído también sentencia por la que se estima el recurso de apelación interpuesto por el Gobierno de Aragón, contra la sentencia que había permitido a un colegiado actuar como Organismo de Control sin acreditación ENAC.

En cuanto a las oposiciones de las convocatorias para Técnicos Superiores en Prevención de Riesgos Laborales, continua recurrrida en casación.

La correspondiente convocatoria de la citada Oferta Pública de empleo también ha tenido que ser recurrida, tanto por este Colegio como por otros aspirantes y en estos momentos está pendiente de resolución. Por parte de la DGA se anuló la fecha de examen sin que se haya convocado nuevo examen.

2) Las nuevas titulaciones:

Siguen los procesos judiciales contra todas las convocatorias dirigidas a ingenieros industriales, excluyendo a los Grados:

- Ha sido inadmitida en casación la del Servicio Aragonés de la Salud, recurrida por un colegiado.
- Está pendiente de sentencia la que se interpuso contra el Departamento de Función Pública. Se sigue ante el TSJA.

3) Asesoramiento institucional:

En el ejercicio 2017, el cambio de denominación del colegio, fue la otra gran ocupación de este departamento jurídico.

Si bien se estimó la demanda por vía de hecho del Colegio de Ingenieros Industriales de Aragón y La Rioja por la utilización del nuevo nombre antes de la concesión definitiva del Gobierno de Aragón, el nombre fue finalmente concedido.

No obstante lo anterior, dicha denominación ha sido recurrida por el COIIAR, antes citado y actualmente está pendiente de sentencia.

4) Seguro de Responsabilidad Civil.

Durante el ejercicio 2017 se pactó un cambio en la Gestión del Seguro de RC, con la correduría Adartia de forma que desde el año 2018, los recibos del seguro, así como muchos aspectos de la gestión, los realizarán directamente ellos, lo que elimina determinados problemas de impagados y libera recursos del colegio. Se mantienen las mismas bonificaciones aunque se tendrán que realizar a posteriori y no descontarlas directamente de la póliza como antes.

Para el ejercicio 2018, se ha renovado la póliza para dos años más, con una bajada del 5% en la póliza y un cambio sustancial en las obligaciones de visado o registro documental para la cobertura de la póliza, lo que elimina muchas situaciones conflictivas.

5) Asesoramiento a los colegiados.

El número de visitas, correos y llamadas telefónicas, se incrementa cada año.
El asesoramiento a ingenieros en temas laborales, se realiza desde el despacho, por un especialista en la materia. Se ha atendido gratuitamente más de 65 solicitudes de asesoramiento.

Francisco Gracia Latorre.
Abogado Socio de GRACIA Y BURILLO, ABOGADOS, SOCIEDAD LIMITADA PROFESIONAL.

INFORME DE LA ASOCIACIÓN DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN

INFORME DE LA ASOCIACIÓN DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN.

HISTORIA DE LA U.A.I.T.I.E.

La ASOCIACIÓN, es la pionera de todas las Instituciones que hoy nos representan, culminando la misma con la más plena actualidad de la U.A.I.T.I.E. El aumento de los problemas a los que se tenía que enfrentar la clase profesional, creó la necesidad de agruparse para formar un instrumento que fuera capaz de defender sus legítimos derechos y justas aspiraciones. El 28 de Junio de 1905 surge la primitiva Asociación de Peritos Industriales de Madrid, cuyos Estatutos, inscritos en el Registro Oficial de Asociaciones, la dotaron ya de personalidad jurídica privada. A la de Madrid siguieron la creación de otras Asociaciones, como en Gijón, Valencia, Cataluña, Sevilla, Bilbao, Linares y Zaragoza.

Al aumentar su número, la relación que con el tiempo se estableció entre ellas, condujo a la constitución, hacia finales del año 1924, de la Federación Nacional de Asociaciones de Peritos y Técnicos Industriales, como ente representativo y aglutinador de intereses y esfuerzos comunes. Finalizada la guerra civil, durante la cual todas las actividades sociales quedaron suspendidas, la refundación de la Asociación era tema prioritario, para llenar cuanto antes el vacío dejado por la desaparecida Federación de Peritos y Técnicos Industriales. A pesar de las dificultades, casi insuperables, fue posible la legalización de la Asociación, que logró constituirse en Noviembre de 1941, bajo la denominación de Asociación Nacional de Peritos y Técnicos Industriales. La primera Junta Directiva, presidida por D. Luis Escobedo del Valle, se reunió oficialmente el 19 de Noviembre de 1941, y la primera reunión nacional, se celebró durante los días 6 y 7 de Julio de 1943. Por orden del Ministerio de Industria y Comercio, en Enero de 1947, es elevada la Asociación Nacional al rango de "Corporación Oficial de Derecho Público".

La Asociación Nacional de Peritos y Técnicos Industriales adaptó sus Estatutos, aprobados en la Junta Nacional del 30 de Octubre de 1966, a la Ley de Asociaciones de 24 de Diciembre de 1964, con la denominación de Asociación Nacional de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales (A.N.P.I.T.I.). Con fecha 24 de Octubre de 1987, tuvo lugar la reunión de constitución y transformación de la actual Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales de España (U.A.I.T.I.E.), mediante la correspondiente renovación estatutaria. Sus Asociaciones fundadoras fueron: Alicante, Cáceres, Centro, Sevilla y Valladolid. La inscripción se obtuvo el 11 de Enero de 1988, ante la Dirección General de Política Interior, Registro General de Asociaciones.

La U.A.I.T.I.E. asumió a partir de entonces los compromisos y obligaciones de la antigua Asociación Nacional de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales. Con motivo de la Ley Orgánica 1/2002, de 22 de Marzo, reguladora del Derecho de Asociación, fue necesaria una adecuación de Estatutos que, una vez aprobados por la Junta Nacional Extraordinaria de la U.A.I.T.I.E., el 17 de Julio de 2004, permitieron iniciar los trámites pertinentes a efectos de su inscripción. La resolución por el Ministerio del Interior -

Registro Nacional de Asociaciones- tuvo lugar el 1 de Marzo de 2005, estando por tanto en plenitud de funcionamiento y con todas las garantías legales, en la actualidad.

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 U.A.I.T.I.E. ASOCIACIONES.

A finales de 2017, el censo de todas las Asociaciones, facilitado por la Unión de Asociaciones de Ingenieros Técnicos Industriales de España (U.A.I.T.I.E.), es el que se refleja en la tabla que sigue

CENSO DE ASOCIADOS U.A.I.T.I.E.	Nª Asociados
ALBACETE	857
ALICANTE	1825
ALMERÍA	631
ARAGÓN	4812
ÁVILA	230
BADAJOZ	888
BALEARES	969
BIZKAIA	2778
BURGOS	65
CÁCERES	358
CÁDIZ	1685
CANTABRIA	1363
CASTELLÓN	348
CATALUÑA CENTRAL	220
CIUDAD REAL	706
A CORUÑA	2156
CUENCA	10
GRANADA	745
GUADALAJARA	325
JAÉN	984
LUGO	497
LLEIDA	687
MÁLAGA	2682
NAVARRA	833
OURENSE	58
LAS PALMAS	1319
PONTEVEDRA	1419
PRINCIPADO DE ASTURIAS	3424
REGIÓN DE MURCIA	3101
LA RIOJA	1029
SALAMANCA	443
SANTA CRUZ DE TENERIFE	1055
SEGOVIA	37
TARRAGONA	651
TOLEDO	768
VALENCIA	4593
VALLADOLID	199
ZAMORA	379
TOTALES:	45.129

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").

Así mismo 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. José Martín Abril Fleta y D. Eduardo Buey Casaus.

La Junta General Ordinaria de la U.A.I.T.I.E. celebrada en Madrid el 1 de abril de 2017, ratificó dicho expediente honorífico, cumpliendo con el trámite preceptivo establecido en el Reglamento de Distinciones Honoríficas.

Al Sr. Abril y al Sr. Buey les fue otorgada su acreditación de Socio de Honor y Socio de Mérito respectivamente de la U.A.I.T.I.E. en el transcurso de la Fiesta Patronal del Colegio de Aragón, celebrada el día 5 de mayo de 2017, 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.

RELACIÓN GENERAL DE DISTINCIONES HONORÍFICAS CONCEDIDAS A LA ASOCIACIÓN DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN

a) MEDALLA DE PLATA:

Nombre	Año de Concesión
JESUS MADRE CASORRÁN	2002

b) SOCIOS DE HONOR:

Nombre	Año de Concesión
DOLORES MARISCAL MASOT	2003
CARLOS JAVIER NAVARRO ESPADA	2003
ARTURO ALIAGA LÓPEZ	2006
ALFREDO BONÉ PUEYO	2006
FELIPE PÉTRIZ CALVO	2008
GUILLERMO FATÁS CABEZA	2010
JOSÉ ABADÍA TIRADO	2012
MANUEL JOSÉ LÓPEZ PÉREZ	2016

b) SOCIOS DE MERITO:

Nombre	Año de Concesión
FELIPE GÓMEZ OLIVA (+)	1962
RAMÓN ESPORRÍN PRADEL (+)	1962
FERNANDO FRANCO REQUESENS (+)	1962
ARTURO GARCÍA LACABE (+)	1962
CÁNDIDO M. ALCRUDO LÓPEZ (+)	1968
ULPIANO JAMBRINA BONAFONTE (+)	1968
JOSÉ MARÍA GIL URCOLA (+)	1972
PABLO LIGÜERRE IGLESIAS (+)	1973
JOSÉ ANTONIO ROVIRA PARELLADA (+)	1973
LUIS DIESTRE SALETE (+)	1975
GREGORIO MEDALÓN FORNIÉS (+)	1976
PEDRO CABEZA GARRIDO (+)	1976
AGUSTÍN GIMÉNEZ ARTAL (+)	1976
JOSÉ LUIS JOSA GRACIA	1976
PEDRO ALONSO OLIVEROS (+)	1978
FERNANDO LAMBÁN CASORRÁN (+)	1979
LUIS AZNAR APARICIO (+)	1979
ABEL ALDAMA INORIZA (+)	1979
JUAN IGNACIO LARRAZ PLO	1994

JESUS EMILIO MADRE CASORRÁN	1994
JOAQUÍN FERNÁNDEZ CEPERO (+)	1994
JESÚS GARZO ABOS	1994
JUAN BAUTISTA ROMAN NIETO (+)	1995
GERARDO FRANCO GRACIA (+)	1995
ANTONIO BARRA OLIVITO (+)	1995
ANDRÉS MARTÍNEZ BASTERRA	1995
GUILLERMO PLANAS CORED	1996
PEDRO JOSÉ CEBRIÁN ROMERO	1996
VICENTE SANTAMARÍA MURIEL	1996
FRANCISCO JAVIER CELMA CELMA	1996
CRESCENCIO URUEÑA FERNÁNDEZ	1997
JOSE MARÍA BARRAGUER REBOLL	1997
JUAN JOSE CUBERO MARÍN	1997
JUAN VALENCIANO HORTA	1998
MARIO RUBIO GARCÍA (+)	1999
TOMÁS VIDONDO SOBEJANO (+)	1999
JOSÉ ÁLVAREZ BELTRÁN (+)	2000
JESÚS MARTÍNEZ CLARIANA (+)	2000
SANTIAGO BALDOVINOS MAZANA (+)	2001
VIDAL SOLSONA AZNAR	2001
FERNANDO PALOMARES MARCÉN	2001
MARIANO BLASCO SÁNCHEZ	2002
EMILIO BALTANÁS BARTOLOMÉ	2002
JESÚS NOHA BOREKU	2003
JESÚS CABRERIZO LÁZARO	2003
MIGUEL PERBECH PÉREZ	2004
VICENTE SIERRA GAVIN	2004
ANDRÉS BORDONABA MESEGUER	2004
JOAQUÍN VIDAL SAINZ	2005
CARLOS IGLESIAS ESTAUN	2006
FRANCISCO RUBA ALAMAÑAC	2006
VÍCTOR CALVÍN PRIEGO	2006
JOSÉ FERNANDO LINACERO AMATRIAÍN	2007
MIGUEL ANGEL CLAVEL GUALLAR	2007
PEDRO IBAÑEZ CARABANTES	2008
PEDRO LORÁN ORENSANZ	2008
JOSÉ CARLOS FATAS ZUECO	2009
RAMIRO SARVISÉ NASARRE	2010
CAYO MUÑOZ CORRAL	2010
JULIÁN JESÚS CARRERAS CALVETE	2011
LUCIO ARAUZO GÓMEZ (+)	2011
CÉSAR CAUDEVILLA NAVAZ	2012
BERNARDINO CALLEJERO CORNAO	2013
MILAGROS GANGO PÉREZ	2013
BENITO VICENTE BLASCO	2013
ANTONIO GASIÓN AGUILAR	2014
ÁNGEL VAL PRADILLA	2015

JOAQUÍN LUIS ROYO GRACIA	2015
JAVIER FERRER DUFOL	2016
JOSÉ MARTÍN ABRIL FLETA	2017
EDUARDO BUEY CASAUS	2017

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 2017.
- Presupuesto para 2018.

* * * * *

CENTENARIO DE LA ASOCIACIÓN

EXPOSICIÓN CONMEMORATIVA DEL I CENTENARIO DE LA ASOCIACIÓN DE PERITOS INDUSTRIALES DE ARAGÓN

Presentación de la Exposición. El decano, Juan Ignacio Larraz durante su intervención

100 AÑOS DE HISTORIA INDUSTRIAL EN IMÁGENES

Maquetas de instalaciones industriales sumamente realistas, equipos antiguos y de gran valor, motores, publicaciones, orlas antiguas y más de 1.317 fotografías con trabajos de ingeniería singulares realizados por profesionales vinculados durante los últimos 100 años a lo que hoy conocemos como Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama Industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Aragón (COGITIAR), era los principales atractivos de la exposición con la que el COGITIAR conmemoraba en su sede de la capital aragonesa el centenario de la creación de la Asociación de Peritos Industriales de Zaragoza, germen de la organización colegial que ha llegado hasta nuestros días y que agrupa a más de 5.000 profesionales de las tres provincias aragonesas.

Una muestra imprescindible para los amantes del patrimonio y la historia industrial que estuvo abierta entre los meses de octubre y diciembre y que, además de mostrar el funcionamiento de mecanismos que normalmente no son accesibles al gran público como un motor de grúa una válvula hidráulica de ariete, lámparas de carburo o una reproducción a escala de un automóvil, entre ellos, contenía singularidades como una gran maqueta del estadio de fútbol del Parque

de los Príncipes de París exactamente tal y como era el 10 de mayo de 1995, cuando el gol de Nayim dio la victoria de la Recopa de Europa al Real Zaragoza, público, equipos y trayectoria de los goles incluidos.

UNA EXPOSICIÓN LLENA DE CURIOSIDADES CON LA INDUSTRIA COMO EJE CENTRAL

La exposición presentaba publicaciones, documentos y actas antiguas del Colegio, apuntes de estudiantes con ilustraciones y caligrafía modélicas y el repaso a la historia industrial más reciente a través de fotografías aportadas por diferentes empresas y profesionales aragoneses que ilustran el diseño y la construcción de algunas de las infraestructuras industriales y de obra civil más importantes del país a las que han contribuido con su trabajo. También era posible admirar un gran número de orlas -como la de 1922 que incluye a la primera mujer perito de España, Rosa Franco, formada en Zaragoza- y seguir la trayectoria de las principales sagas familiares dedicadas a la industria en la comunidad autónoma. Es el caso de la iniciada por Florencio Gómez Larumbe y su esposa Rosa Oliva Costa, promotores de los talleres Florencio Gómez, a cuya trayectoria y creaciones el COGITIAR ha dedicado un libro profusamente documentado.

En la inauguración de la exposición que tenía lugar el 9 de octubre participaban entre otros representantes institucionales el rector de la Universidad de Zaragoza José Antonio Mayoral; el subdelegado del Gobierno en Zaragoza, Ángel Val; el presidente del Consejo General de Graduados en Ingeniería de la rama industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de España que engloba a los 50 colegios que hay en el país (COGITI), José Antonio Galdón; el decano del colegio aragonés, Juan Ignacio Larraz y el comisario de la muestra, Martín Abril, a quienes acompañaban representantes de una buena parte de los centros del resto de España.

En su intervención, el decano del COGITIAR, Juan Ignacio Larraz, indicaba que la exposición es una “visión retrospectiva de la larga historia del Colegio y un homenaje a todas las personas que han dado prestigio a la profesión con su trabajo al servicio de la industria, como empresarios o profesionales, funcionarios o docentes, y también a quienes de forma desinteresada se han dedicado a la defensa corporativa de una actividad clave para la creación de riqueza que ha ido adaptándose a las necesidades de la sociedad y que afronta el comienzo de una nueva etapa con la incorporación oficial de los nuevos graduados en ingeniería de la rama industrial del ámbito colegial”.

El homenaje colectivo al que aludía el decano está plenamente justificado: hay que tener en cuenta que a lo largo de todos estos años, 9.652 personas han formado parte de las distintas organizaciones que han desembocado en el actual Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de Aragón (COGITIAR),cifra que a buen seguro será mucho mayor, pues no existen registros desde el comienzo de esta actividad asociativa y colegial.

Entre todos ellos, han estado vinculados a 2.981 empresas. Muchas de las principales compañías que han dinamizado el tejido industrial aragonés y español han sido creadas por peritos industriales. La lista es larga y evocadora: Averly, Mercier, Florencio Gómez, Bressel, Alfonso Solans, Maquinaria y Metalurgia Aragonesa, Maquinista y Fundiciones del Ebro, Laguna de Rins, Eléctricas Reunidas de Zaragoza, Instalaza, Rico y Echeverría, Saica, Tudor, Pedro Cabeza, Balay, Giesa, Textil Tarazona…

La exposición del centenario reflejaba la trayectoria de muchas de ellas, pero también cómo se han llevado a cabo complejos industriales, hidráulicos, energéticos y obras de todo tipo mucho más recientes, como las que acompañaron a la Exposición Internacional del año 2008.

LOS NÚMEROS E IMÁGENES DE LA EXPOSICIÓN DEL CENTENARIO

La exposición fotográfica ha estado compuesta por 25 paneles de 1,50 X 2,50 metros totalizando 1.317 fotografías, con la siguiente distribución temática:

- Presentación por parte del decano y del comisario de la muestra, junto con nuestros presidentes y decanos. Un panel.
- Nuestros homenajeados y galardonados. Tres paneles.
- Nuestras Jornadas Culturales. Dos paneles.
- Nuestras actividades sociales. Un panel.
- Nuestras Jornadas de la Energía y Medio Ambiente. Dos paneles.
- Nuestras hojas informativas. Dos paneles.
- Nuestra historia. Tres paneles.
- Nuestras relaciones institucionales. Un panel.
- Nuestras Juntas de Gobierno. Un panel.
- Nuestras escuelas. Dos paneles.
- Nuestras obras sociales. Dos paneles.
- Nuestras obras y proyectos. Cinco paneles.

En todos ellos ha quedado plasmada una pequeña parte de nuestras actividades, tanto de la Asociación como del Co- legio. Una gran parte de nuestra historia y de quienes la han hecho posible.

La base documental se ha obtenido de actas desde 1941, de las hojas informativas, de archivos fotográficos y también del libro registro de asociados / colegiados. Agradecemos a los compañeros que relacionamos a continuación su aportación fotográfica para engrandecer el evento, a través de los paneles Nuestras Obras y Proyectos:

- Familiares de Florencio Gómez.

- Martín Abril, Ramiro Alvarez, José Arcusa, José Ignacio Barrachina, José Carlos Baselga, Angel Cajo, César Caudevilla, Javier Celma, Luis Forcano, Pedro Galve,

Santiago Lallana, Ismael Larraz, Miguel Angel Lázaro, Joaquín Monerri, Martín Orna, Eduardo Palacios, Fernando Palo- mares, Jesús Pardos, Fernando Pérez, Joaquín Royo, Vicente Santamaría, Crescencio Urueña, Carlos Valiño, Juan Valenciano, Enrique Zaro.

EXPOSICIÓN DE MAQUETAS, DOCUMENTOS Y MECANISMOS

Para la exposición hemos contado con:

- Libros antiguos, aparatos de medidas, mecanismos, maquetas de carruajes, giro de la Tierra alrededor del sol, planta de piensos, sistema de elevación de agua por golpe de arete, estadio de fútbol Parque de los Príncipes de París, limitadores de velocidad antiguos, mecanismo orientación grúa – torre.
- Los compañeros que han prestado su colaboración han sido Martín Abril, José Carlos Baselga, César Caudevilla, Nemesio Caudevilla, Evelio Gracia, José Luis López, Fernando Palomares, Jesús Pardos, Joaquín Royo y Vicente Santamaría.

EXPOSICIÓN DE ORLAS

En el salón de actos del Colegio se montó la exposición de orlas, que pasará a ser permanente con la cesión de las mismas por parte de los que lo deseen.

Para esta exposición de orlas hemos contado con la aportación facilitada por el archivo del Colegio, Delegación del Colegio en Huesca, EUPLA, EINA, familia de Florencio Gómez, Ramiro Álvarez, José Ignacio Barrachina, Jesús Cabrerizo, Germán Casa- nova, Pedro José Cebrián, Miguel Cervera, Carolina Camps, Joaquín García, Manuel González, Santiago Lallana, Luis Labuena, Ismael Larraz, Juan Ignacio Larraz, José Luis López, Francisco Mainar, Martín Martínez, Rafael Muñoz, Jesús Noha, Ana Pinilla, Vicente Santamaría, María Luisa Santillán y Manuel Torres.

Agradecemos la aportación por parte de los colegiados de orlas, maquetas, documentos, mecanismos y fotografías de obras y proyectos realizados, así como la colaboración de Ibercaja para la realización de este evento.

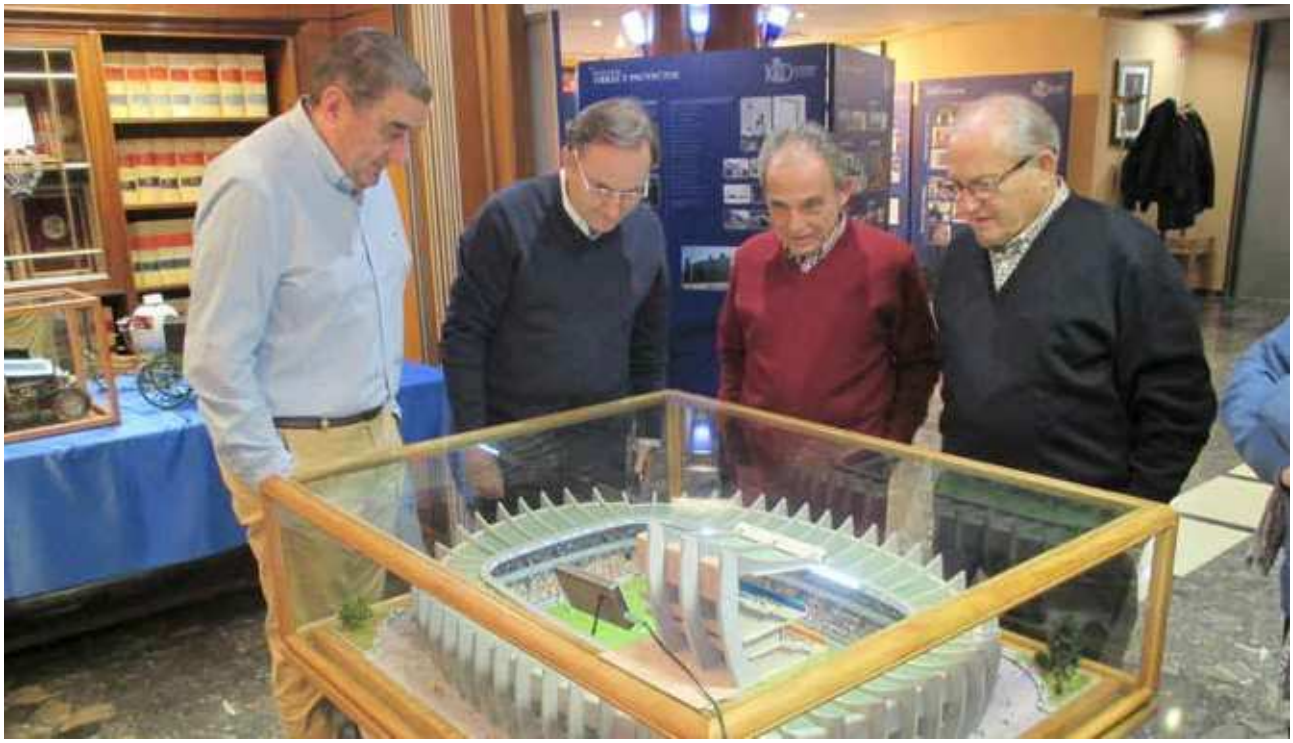
Martín Abril
Comisario

LA EXPOSICIÓN EN IMÁGENES

J. A. Galdón, J. I. Larraz y A. Val

Martín Abril con su placa como comisario de la muestra

Público asistente a la inauguración de la exposición



J. A. Martín Espildora, C. Uribarren, E. Gracia y J. I. Larraz

Maqueta de planta de piensos

El comisario de la exposición con su familia

Jesús Noha y Sra.

Sistema de elevación por golpe de ariete

Vista de la exposición

Miembros del área de Industria del Gobierno de Aragón

Limitador de velocidad antiguo

Visita de antiguos alumnos Maristas

Visita compañeros de la Universidad

guiente:

1.° Víctor Tabuenca (Ingeniería Técnica) 14,27 m.
2.° Antonio Pérez (Filosofía y Letras) 13,27 m.
3.° Javier Cabello (Derecho) 12,37 m.
4.° Luis Mena (Trabajo Social) 12,34 m.
5.° Luis Sánchez (Ingeniería Superior) 11,65 m.
6.° Jesús Cabello (Ingeniería Técnica) 11,43 m.
7.° Francisco J. Abad (Ingeniería Técnica) 11,38 m.
8.° Mariano Rivero (Ingeniería Técnica) 11,01 m.
Seguidamente tuvo lugar la

Víctor Tabuenca con las fotografías de Campeón de Lanzamiento de Barra Aragonesa

Ismael Larraz y su esposa

Maquetas miniatura de Nemesio Caudevilla

Evelio Gracia y jubilados de TFG

Zaro, Noha, Gracia, decano y Cervera

J. A. Martín, M. Abril, C.Uribarren, E. Gracia y J. I. Larraz

Secretario y decano con dos compañeros

Secretario, decano y comisario

Enseñando documentos

Mecanismo giro grúa-torre

Evelio Gracia (autor maquetas) y familia

Con Javier Muñoz de Ibercaja

Orlas de la familia de Florencio Gómez

Orla en la que aparece Rosa Franco, primera mujer Perito de España

HOJA INFORMATIVA

HOJA INFORMATIVA COGITIAR.ES

Hemos editado dos Hojas Informativas a lo largo del año 2017:

Enero-Junio 2017	nº 125
Julio-Diciembre 2017	nº 126

Establecemos a continuación el sumario de cada una de ellas:

<u>Número 125:</u>

Editorial:
La experiencia no falla nunca

Nueva Junta de Gobierno

Fiesta Patronal

Asamblea General Anual

Asamblea en Huesca

Exposición:
Centenario de la Asociación de Peritos

Jornadas Técnico - Culturales

Actividades colegiales:
Cursos

Entrega de insignias en la EINA.

Entrega de insignias en la EUPLA.

Actividades colegiales:
Relación de altas

<u>Numero 126:</u>

Editorial:
Presentación de la exposición conmemorativa del centenario de la Asociación de Peritos Industriales de Zaragoza.

Reportaje:

Exposición Centenario de la Asociación de Peritos Industriales de Zaragoza.

Los números e imágenes de la Exposición del Centenario.

Energía y Medio Ambiente:

XX Jornadas de Energía y Medio Ambiente del COGITIAR.

Jornadas de rehabilitación de edificios 2017:

La rehabilitación de edificios, a examen en las jornadas organizadas por el Colegio.

Noticias:

El COGITIAR y la Universidad de Zaragoza crean una cátedra para fomentar el acercamiento entre el mundo universitario y los profesionales de la industria.

Actividades del Consejo General.

Cursos y charlas.

Noticias:

Celebración de la Navidad y Fin de Año.

Acuerdo con CEPYME.

Teruel:

El Colegio visita la Escuela Politécnica.

Fiesta Patronal.

Huesca:

El nuevo RIPCI, la iluminación eficiente y el urbanismo centran las actividades en Huesca.

Visita de la Delegación del COGITIAR de Huesca.

Actividad fin de año de la Delegación de Huesca.

Noticias:

Excursión a Madrid: Musical "El Rey León".

Carrera de las empresas.

Junta anual de la Asociación de Colegios Profesionales de Aragón (COPA).

El ajedrez, más que un juego.

Última hora:

Visita del nuevo Director General de Industria del Gobierno de Aragón a la exposición del Centenario.

Movimiento colegial:

Relación de altas

FORMACIÓN
ACREDITACIONES

Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de **Aragón**

CALENDARIO FORMACIÓN PRESENCIAL 2017

CURSOS	INICIO	FIN
Curso de Acústica	23/01/2017	01/02/2017
Curso de electro-oleohidráulica	13/02/2017	22/02/2017
Curso de Perito de Seguros para riesgos diversos	13/03/2017	22/03/2017
Curso de hoja de cálculo excell nivel usuario avanzado.	14/04/2017	27/04/2017
Curso de reformas de vehículos. Normativa básica y su aplicación práctica	08/05/2017	17/05/2017
Curso Metodología BIM con REVIT. Nivel Básico	05/06/2017	28/06/2017
Curso de Alemán Nivel B1	27/09/2017	20/05/2018
Curso de Inglés Nivel B1	19/09/2017	15/04/2017
Curso de Aire acondicionado	16/10/2017	25/10/2017
Curso Europeo Superior de Seguridad Contra Incendios con Acreditación final CFPA EROPA	06/11/2017	22/12/2017
Curso ¿Miedo a hablar en público?	08/11/2017	23/11/2017
Curso Instalaciones comunes de Telecomunicaciones	20/11/2017	29/11/2017
Curso de Sistemas de Gestión (ISO 9001, 14001, 18001)	11/12/2017	20/12/2017

Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la rama industrial, Ingenieros Técnicos Industriales y Peritos Industriales de **Aragón**

JORNADAS TÉCNICAS CELEBRADAS EN 2017

JORNADA	FECHA
Libro de subcontratación	09/02/2017
Drones y sus aplicaciones en entornos industriales y en eficiencia energética	20/04/2017
El aislamiento térmico, una nueva “piel “ para los edificios	05/04/2017
Soluciones técnicas de iluminación	26/04/2017
Fabricación digital: materiales y tecnología de impresión 3D	10/05/2017
Hospital sostenible: prototipo especial alta temperatura	08/05/2017
Jornada Técnica ABB I-bus KNX	22/06/2017
Jornadas sobre rehabilitación de edificios	del 7 de septiembre al 3 de octubre
Atecyr: Contaje de energía en instalaciones centralizadas de calefacción y ACS	03/10/2017
XX Jornadas de Energúa y Medio Ambiente	del 23 de octubre al 26 de octubre
Charla sobre el ejercicio libre de la profesión	29/11/2017
Prevención y control de legionella. Nueva norma UNE	27/11/2017
Los nuevos retos del ingeniero 4.0	13/12/2017

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 cumpliese 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 este 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 2017

CURSO	INICIO	FIN	COL	NOC
0210 - PROYECTOS DE ADAPTACIÓN DE LOCALES CON CYPECAD MEP	28/11/2016	01/01/2017	0	0
0309 - CÁLCULO DE LA HUELLA DE CARBONO CORPORATIVA	12/12/2016	01/01/2017	1	0
0411 - MANTENIMIENTO E INSPECCIÓN. OCAS. INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN QUI	07/11/2016	01/01/2017	2	0
0420 - DISEÑO DE LAS INFRAESTRUCTURA DE RECARGA DEL VEHÍCULO ELÉCTRI	12/12/2016	01/01/2017	1	0
0421 - NORMATIVA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	21/11/2016	01/01/2017	1	0
1007 - TÉCNICAS DE TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	19/12/2016	01/01/2017	1	0
0208 - REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURAS COMUNES DE TELE	28/11/2016	08/01/2017	1	0
0801 - PERITO JUDICIAL EN TASACIÓN DE VEHÍCULOS	14/11/2016	08/01/2017	0	0
1104 - DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS COMERCIALES E IN	14/11/2016	08/01/2017	1	0
1106 - REGLAMENTO DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS. RI	28/11/2016	08/01/2017	2	0
0211 - DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN CON CYPECAD	19/12/2016	22/01/2017	2	0
0304 - EXPERTO EN GESTIÓN Y NEGOCIACIÓN DE CONTRATOS DE ENERGÍA	14/11/2016	22/01/2017	1	0
0403 - CURSO DE DISEÑO, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LÍNEAS A.T Y C.	05/12/2016	22/01/2017	1	0
1008 - PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES BÁSICO	26/12/2016	22/01/2017	1	0
1301 - INGLÉS	03/10/2016	22/01/2017	2	1
0402 - CÁLCULO Y DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	05/12/2016	29/01/2017	2	0
0408 - PROYECTOS DE ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR CON DIALUX	05/12/2016	29/01/2017	1	1
0606 - AUTOEMPLEO. PLAN DE EMPRESA DESARROLLADO	26/12/2016	29/01/2017	1	0
2003 - FABRICACIÓN ADITIVA (IMPRESIÓN 3D)	05/12/2016	29/01/2017	1	0
0503 - INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS	09/01/2017	12/02/2017	1	0
0506 - DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	16/01/2017	12/02/2017	1	0
0110 - CURSO AVANZADO DE CE3X	23/01/2017	19/02/2017	1	0
0410 - DISEÑO AVANZADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	23/01/2017	19/02/2017	1	0
0415 - DISEÑO E INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN	09/01/2017	19/02/2017	2	0
0417 - CERTIFICADOS BT Y MEMORIAS TÉCNICAS DE DISEÑO	30/01/2017	19/02/2017	1	0
0423 - PLC PROGRAMACION LINEAL Y ESTRUCTURADA (STEP7 SIEMENS)	23/01/2017	19/02/2017	3	0
0807 - PERITACIONES E INVESTIGACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE ACCIDENTES D	09/01/2017	19/02/2017	2	0
1009 - SEGURIDAD EN ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS. ELABORACIÓN DEL DOCUMEN	09/01/2017	19/02/2017	2	0
0514 - AUTOCONSUMO. SISTEMAS DE ENERGIA ALTERNATIVOS PARA INDUSTRIA	19/12/2016	26/02/2017	1	0
0217 - REVIT 2017 + MEP INSTALACIONES ON-LINE	09/01/2017	05/03/2017	5	0
0812 - ESPECIALIZACIÓN DE INGENIEROS EN EL SECTOR DE LA AUTOMOCIÓN	16/01/2017	05/03/2017	1	0
0909 - CURSO BÁSICO DE OLEOHIDRÁULICA	26/12/2016	05/03/2017	1	0
1013 - EXPERTO EN SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS	23/01/2017	05/03/2017	1	0
0107 - AUDITORÍAS ENERGÉTICAS	16/01/2017	12/03/2017	2	0
0209 - DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS CON GENERADOR DE P	06/02/2017	12/03/2017	0	0
2009 - REALIZACIÓN DE EXPEDIENTES DE MARCADO CE DE MAQUINARIA Y PROD	30/01/2017	12/03/2017	3	1
0223 - PATOLOGÍA EN EDIFICACIÓN, PARA LA REDACCIÓN DE INFORMES PARA IT	06/02/2017	19/03/2017	2	0
0307 - EXPERTO EN FISCALIDAD E IMPUESTOS PARA EL INGENIERO	23/01/2017	19/03/2017	1	0
0413 - AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES. ELEMENTOS Y SIMULACIÓN	06/02/2017	19/03/2017	4	0
1010 - REGLAMENTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN ESTABLECIMIENTOS	06/02/2017	19/03/2017	1	0
2018 - INTRODUCCIÓN AL LEAN MANUFACTURING	13/02/2017	19/03/2017	5	3
0419 - EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR	30/01/2017	26/03/2017	0	2
0811 - PROYECTOS DE REFORMA Y COMPLETADO DE VEHÍCULOS	13/02/2017	26/03/2017	1	0
0910 - HIDRÁULICA APLICADA. CONDUCCIONES Y ESTACIONES DE BOMBEO	30/01/2017	26/03/2017	0	0

CURSO	INICIO	FIN	COL	NOC
2027 - FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE PROYECTOS (PROJECT MANAGEMENT	27/02/2017	02/04/2017	2	1
0104 - ADAPTACIÓN A LA NUEVA NORMA ISO 9001:2015	13/02/2017	09/04/2017	1	1
0111 - AUDITOR DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN.	30/01/2017	09/04/2017	1	0
0409 - AUTÓMATAS PROGRAMABLES PLC EN APLICACIONES D	06/03/2017	09/04/2017	2	0
1011 - CLASIFICACIÓN DE ZONAS CON RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN	27/02/2017	09/04/2017	4	0
2023 - DISEÑO DE SISTEMAS DE EVACUACIÓN DE HUMOS UNE 23585	27/02/2017	09/04/2017	1	0
0115 - PROYECTOS DE LICENCIAS AMBIENTALES DE ACTIVIDADES	20/02/2017	16/04/2017	2	0
0210 - PROYECTOS DE ADAPTACIÓN DE LOCALES CON CYPECAD MEP	13/03/2017	16/04/2017	1	0
0421 - NORMATIVA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	06/03/2017	16/04/2017	3	0
0721 - BASICO DE MODELADO CON SOLIDWORKS	20/02/2017	16/04/2017	3	0
0203 - INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS: CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENT	20/03/2017	23/04/2017	2	0
0211 - DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN CON CYPECAD	20/03/2017	23/04/2017	2	0
0903 - NEUMÁTICA	27/02/2017	23/04/2017	1	0
1001 - COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	20/02/2017	23/04/2017	1	0
1018 - RIESGO ELÉCTRICO EN INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN	03/04/2017	23/04/2017	0	0
2024 - ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO DE EVACUACIÓN DE OCUPANTES EN LOCAL	27/03/2017	23/04/2017	0	1
0304 - EXPERTO EN GESTIÓN Y NEGOCIACIÓN DE CONTRATOS DE ENERGÍA	20/02/2017	30/04/2017	0	0
0306 - FINANZAS EMPRESARIALES PARA TÉCNICOS	27/02/2017	30/04/2017	1	0
0423 - PLC PROGRAMACION LINEAL Y ESTRUCTURADA (STEP7 SIEMENS)	03/04/2017	30/04/2017	2	0
1005 - DETECCIÓN, MUESTREO Y RETIRADA DE MATERIALES CON AMIANTO (MCA	03/04/2017	30/04/2017	1	0
1302 - ALEMÁN	09/01/2017	30/04/2017	1	0
2003 - FABRICACIÓN ADITIVA (IMPRESIÓN 3D)	06/03/2017	30/04/2017	1	0
2016 - AUTOCAD 2017 PRÁCTICO Y 3D CON REVIT	06/03/2017	30/04/2017	2	0
0303 - EXPERTO EN EQUIPOS DE MEDIDA Y TARIFICACIÓN ELÉCTRICA	20/03/2017	07/05/2017	1	0
0408 - PROYECTOS DE ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR CON DIALUX	13/03/2017	07/05/2017	3	0
0417 - CERTIFICADOS BT Y MEMORIAS TÉCNICAS DE DISEÑO	17/04/2017	07/05/2017	0	1
1110 - CÁLCULO Y EQUILIBRADO DE REDES DE CONDUCTOS DE AIRE Y TUBERÍAS	06/03/2017	07/05/2017	1	0
0402 - CÁLCULO Y DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	20/03/2017	14/05/2017	4	0
0906 - AUTOMATISMOS NEUMÁTICOS, OLEOHIDRÁULICOS Y DE VACIO	17/04/2017	14/05/2017	0	0
1013 - EXPERTO EN SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS	03/04/2017	14/05/2017	1	1
0113 - CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS NUEVOS Y EXISTENTES	27/03/2017	21/05/2017	3	0
0410 - DISEÑO AVANZADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	24/04/2017	21/05/2017	1	0
0808 - INICIACIÓN A LA PERITACIÓN DE RIESGOS DIVERSOS	10/04/2017	21/05/2017	1	0
0915 - ACÚSTICA INDUSTRIAL	10/04/2017	21/05/2017	1	0
2009 - REALIZACIÓN DE EXPEDIENTES DE MARCADO CE DE MAQUINARIA Y PROD	10/04/2017	21/05/2017	3	1
0724 - GESTIÓN DE PROYECTOS CON OPENPROJ	01/05/2017	28/05/2017	0	0
0415 - DISEÑO E INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN	24/04/2017	04/06/2017	3	0
0511 - CURSO SUPERIOR DE ENERGÍA EÓLICA	16/01/2017	04/06/2017	2	0
0514 - AUTOCONSUMO. SISTEMAS DE ENERGIA ALTERNATIVOS PARA INDUSTRIA	27/03/2017	04/06/2017	1	0
0909 - CURSO BÁSICO DE OLEOHIDRÁULICA	27/03/2017	04/06/2017	3	0
1107 - VAPOR: PRODUCCIÓN, TRANSPORTE, INSTALACIONES Y ELEMENTOS FUND	27/03/2017	04/06/2017	1	0
0107 - AUDITORÍAS ENERGÉTICAS	17/04/2017	11/06/2017	1	0
0209 - DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS CON GENERADOR DE P	08/05/2017	11/06/2017	1	0
0403 - DISEÑO, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN	24/04/2017	11/06/2017	2	0
0811 - PROYECTOS DE REFORMA Y COMPLETADO DE VEHÍCULOS	01/05/2017	11/06/2017	2	0
0716 - INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS CON AUTODESK	24/04/2017	18/06/2017	1	0
0907 - ESTUDIOS ACÚSTICOS PARA ACTIVIDADES	08/05/2017	18/06/2017	0	0
1007 - TÉCNICAS DE TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS	05/06/2017	18/06/2017	2	0
0217 - REVIT 2017 + MEP INSTALACIONES ON-LINE	01/05/2017	25/06/2017	3	0
0409 - AUTÓMATAS PROGRAMABLES PLC EN APLICACIONES D	22/05/2017	25/06/2017	0	2
0418 - DISEÑO DE CIRCUITOS IMPRESOS (PCBS)	03/04/2017	25/06/2017	2	0

CURSO	INICIO	FIN	COL	NOC
0804 - DICTÁMENES PERICIALES EN EDIFICACIÓN	08/05/2017	02/07/2017	1	0
1106 - REGLAMENTO DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUÍMICOS. RI	22/05/2017	02/07/2017	2	0
0419 - EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR	15/05/2017	09/07/2017	1	0
0421 - NORMATIVA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	29/05/2017	09/07/2017	1	0
0423 - PLC PROGRAMACION LINEAL Y ESTRUCTURADA (STEP7 SIEMENS)	12/06/2017	09/07/2017	1	0
0721 - MODELADO BÁSICO CON SOLIDWORKS	15/05/2017	09/07/2017	1	0
1001 - COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN	08/05/2017	09/07/2017	1	0
0203 - INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS: CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENT	12/06/2017	16/07/2017	1	0
0411 - MANTENIMIENTO E INSPECCIÓN. OCAS. INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN QUI	22/05/2017	16/07/2017	1	0
0417 - CERTIFICADOS BT Y MEMORIAS TÉCNICAS DE DISEÑO	26/06/2017	16/07/2017	2	0
2016 - AUTOCAD 2017 PRÁCTICO Y 3D CON REVIT	22/05/2017	16/07/2017	1	0
0908 - SIMBOLOGÍA E INTERPRETACIÓN DE PLANOS DE SOLDADURA	26/06/2017	23/07/2017	1	0
1006 - PLANES DE AUTOPROTECCIÓN SEGÚN R.D. 393/2007	26/06/2017	23/07/2017	1	0
1301 - INGLÉS	03/04/2017	23/07/2017	1	0
2003 - FABRICACIÓN ADITIVA (IMPRESIÓN 3D)	29/05/2017	23/07/2017	1	0
0108 - GESTOR ENERGÉTICO	05/06/2017	30/07/2017	1	0
0725 - REDACCION DE INFORMES CON MS WORD	10/07/2017	30/07/2017	1	0
0906 - AUTOMATISMOS NEUMÁTICOS, OLEOHIDRÁULICOS Y DE VACIO	03/07/2017	30/07/2017	2	1
2009 - REALIZACIÓN DE EXPEDIENTES DE MARCADO CE DE MAQUINARIA Y PROD	19/06/2017	30/07/2017	1	0
0402 - CÁLCULO Y DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	12/06/2017	06/08/2017	1	0
0410 - DISEÑO AVANZADO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	10/07/2017	06/08/2017	1	0
0413 - AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES. ELEMENTOS Y SIMULACIÓN	03/07/2017	13/08/2017	1	0
0420 - DISEÑO DE LAS INFRAESTRUCTURA DE RECARGA DEL VEHÍCULO ELÉCTRI	24/07/2017	13/08/2017	1	0
1008 - PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES BÁSICO	17/07/2017	13/08/2017	0	0
1301 - INGLÉS	01/05/2017	20/08/2017	1	0
1302 - ALEMÁN	01/05/2017	20/08/2017	1	0
2008 - AUTODESK INVENTOR 2016. NIVEL INICIACIÓN	10/07/2017	20/08/2017	1	0
0104 - ADAPTACIÓN A LA NUEVA NORMA ISO 9001:2015	03/07/2017	27/08/2017	3	2
0209 - DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS CON GENERADOR DE P	24/07/2017	27/08/2017	2	0
0415 - DISEÑO E INSPECCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN	17/07/2017	27/08/2017	1	0
0110 - CURSO AVANZADO DE CE3X	07/08/2017	03/09/2017	0	0
0306 - FINANZAS EMPRESARIALES PARA TÉCNICOS	03/07/2017	03/09/2017	2	0
0915 - ACÚSTICA INDUSTRIAL	24/07/2017	03/09/2017	1	0
1005 - DETECCIÓN, MUESTREO Y RETIRADA DE MATERIALES CON AMIANTO (MCA	07/08/2017	03/09/2017	1	0
2018 - INTRODUCCIÓN AL LEAN MANUFACTURING	31/07/2017	03/09/2017	4	1
0217 - REVIT 2017 + MEP INSTALACIONES ON-LINE	17/07/2017	10/09/2017	2	0
1011 - CLASIFICACIÓN DE ZONAS CON RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN SEGÚ	31/07/2017	10/09/2017	1	0
2027 - FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE PROYECTOS (PROJECT MANAGEMENT	07/08/2017	10/09/2017	3	2
0714 - AUTOCAD 2016. INICIACIÓN AL DIBUJO PARA INGENIEROS	07/08/2017	17/09/2017	1	0

CURSO	INICIO	FIN	COL	NOC
0418 - DISEÑO DE CIRCUITOS IMPRESOS (PCBS)	10/07/2017	01/10/2017	0	1
0807 - PERITACIONES E INVESTIGACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE ACCIDENTES D	21/08/2017	01/10/2017	1	0
2032 - TÉCNICAS DE VENTA	28/08/2017	01/10/2017	1	0
0223 - PATOLOGÍA EN EDIFICACIÓN PARA LA REDACCIÓN DE INFORMES PARA IT	28/08/2017	08/10/2017	2	0
0420 - DISEÑO DE LAS INFRAESTRUCTURA DE RECARGA DEL VEHÍCULO ELÉCTRI	18/09/2017	08/10/2017	1	0
0203 - INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS: CALEFACCIÓN Y AGUA CALIENT	11/09/2017	15/10/2017	1	0
0216 - DISEÑO Y GESTIÓN DE PROYECTOS MEDIANTE SISTEMA BIM. APLICACIÓN	21/08/2017	15/10/2017	0	0
0404 - INTERPRETACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE TARIFAS ELÉCTRICAS. EFICIENCIA	04/09/2017	15/10/2017	1	0
0810 - NORMATIVA Y SU APLICACIÓN PARA LA REFORMA Y COMPLETADO DE VEH	04/09/2017	15/10/2017	1	0
0908 - SIMBOLOGÍA E INTERPRETACIÓN DE PLANOS DE SOLDADURA	18/09/2017	15/10/2017	2	0
2019 - LAS 5S, HERRAMIENTA DE LEAN MANUFACTURING	11/09/2017	15/10/2017	3	0
2021 - GESTIÓN INTEGRAL DEL MANTENIMIENTO	21/08/2017	15/10/2017	1	0
0110 - CURSO AVANZADO DE CE3X	25/09/2017	22/10/2017	1	0
0402 - CÁLCULO Y DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN	28/08/2017	22/10/2017	1	0
0408 - PROYECTOS DE ILUMINACIÓN INTERIOR Y EXTERIOR CON DIALUX	28/08/2017	22/10/2017	2	2
0503 - INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS	18/09/2017	22/10/2017	2	1
0906 - AUTOMATISMOS NEUMÁTICOS, OLEOHIDRÁULICOS Y DE VACIO	25/09/2017	22/10/2017	2	0
0907 - ESTUDIOS ACÚSTICOS PARA ACTIVIDADES	11/09/2017	22/10/2017	1	0
0909 - CURSO BÁSICO DE OLEOHIDRÁULICA	14/08/2017	22/10/2017	4	5
1008 - PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES BÁSICO	25/09/2017	22/10/2017	3	0
1110 - CÁLCULO Y EQUILIBRADO DE REDES DE CONDUCTOS DE AIRE Y TUBERÍAS	21/08/2017	22/10/2017	1	0
1301 - INGLÉS	02/07/2017	22/10/2017	2	0
0403 - DISEÑO, MANTENIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN	11/09/2017	29/10/2017	2	0
0419 - EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR	04/09/2017	29/10/2017	1	0
0113 - CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA DE EDIFICIOS NUEVOS Y EXISTENTES	11/09/2017	05/11/2017	1	0
0417 - CERTIFICADOS B.T. Y MEMORIAS TÉCNICAS DE DISEÑO	16/10/2017	05/11/2017	1	0
0111 - AUDITOR DE SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	04/09/2017	12/11/2017	1	0
0902 - HIDRÁULICA	11/09/2017	12/11/2017	2	0
2038 - APLICACIÓN PRÁCTICA DEL DOCUMENTO BÁSICO DE SEGURIDAD CONTRA	02/10/2017	12/11/2017	1	0
0104 - ADAPTACIÓN A LA NUEVA NORMA ISO 9001:2015	25/09/2017	19/11/2017	3	0
0413 - AUTOMATISMOS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES. ELEMENTOS Y SIMULACIÓN	09/10/2017	19/11/2017	3	0
0905 - DISEÑO DE ÚTILES DE PROCESADO DE CHAPA	28/08/2017	19/11/2017	1	0
1010 - REGLAMENTO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN ESTABLECIMIENTOS	09/10/2017	19/11/2017	2	0
2016 - AUTOCAD 2017 PRÁCTICO Y 3D CON REVIT	25/09/2017	19/11/2017	2	0
2018 - INTRODUCCIÓN AL LEAN MANUFACTURING	16/10/2017	19/11/2017	1	1
0423 - PLCS, PROGRAMACION LINEAL Y ESTRUCTURADA (STEP7 SIEMENS)	30/10/2017	26/11/2017	1	0
0721 - MODELADO BÁSICO CON SOLIDWORKS	02/10/2017	26/11/2017	1	0
0107 - AUDITORÍAS ENERGÉTICAS	09/10/2017	03/12/2017	2	0
0115 - PROYECTOS DE LICENCIAS AMBIENTALES DE ACTIVIDADES	09/10/2017	03/12/2017	2	0
0221 - PROCESO Y GESTIÓN DEL EDIFICIO VIRTUAL APLICANDO EL BIM DE ARCHI	09/10/2017	03/12/2017	0	1
0506 - DISEÑO Y CÁLCULO DE INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR TÉRMICA	06/11/2017	03/12/2017	1	0
0811 - PROYECTOS DE REFORMA Y COMPLETADO DE VEHÍCULOS	23/10/2017	03/12/2017	1	0
0911 - LA CORROSIÓN. LA PROTECCIÓN CATÓDICA	16/10/2017	03/12/2017	1	0
0217 - REVIT 2018 + MEP INSTALACIONES ON-LINE	16/10/2017	10/12/2017	1	0
0310 - DISEÑA TU MARCA PERSONAL, DISTINGUIRSE O EXTINGUIRSE	20/11/2017	10/12/2017	1	0
0421 - NORMATIVA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	30/10/2017	10/12/2017	0	1
0714 - AUTOCAD® 2016. INICIACIÓN AL DIBUJO PARA INGENIEROS.	30/10/2017	10/12/2017	3	0
2003 - FABRICACIÓN ADITIVA (IMPRESIÓN 3D)	16/10/2017	10/12/2017	1	0
0409 AUTÓMATAS PROGRAMABLES PLC EN APLICACIONES DE AUTOMATIZACIÓN	13/11/2017	17/12/2017	2	0
0910 - HIDRÁULICA APLICADA. CONDUCCIONES Y ESTACIONES DE BOMBEO	23/10/2017	17/12/2017	0	1
1018 - RIESGO ELÉCTRICO EN INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN	04/12/2017	24/12/2017		4

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 José Cebrián Romero
- Vocal 1º: Jesús Ángel Pardos Torrijo
- Vocal 2º: José Luis López Latorre
- Vocal 3º: María del Mar Castellón García

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 Alvarez 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 Zueras (+)
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 Salete (+)
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 Plo
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 Cored
D. Pedro José Cebrián Romero
D. Francisco Javier Celma Celma
D. Crescencio Urueña Fernández
D. Juan José Cubero Marín
D. José María Barraguer Reboll
D. Juan Valenciano Horta
D. Mario Rubio García (+)
D. Tomás Vidondo Sobejano (+)
D. José Alvarez 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 Calvín 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
D. José Martín Abril Fleta
D. Eduardo Buey Casaus

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 Reboll
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 Ezquerra Ezquerra (+)
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 Lahoza 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
Dª 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 2017 (D.E.P.):

- Enrique Mazas de Lizana Finestra
- Miguel Laborda Añaños
- Alfredo Goñi Arellano
- Mariano Gracia Huerta
- Joaquín Fernández Cepero
- Antonio Maza Álvarez
- Alfredo Arnal Trigo
- Críspulo Martínez-Osorio Paul
- César Andreu Zapater
- Luis Ángel González Placer
- Luis Federico Asensio Sáez
- Pedro Abío Sánchez
- José Antonio López López
- Javier Requena Martín

ESTADO DE CUENTAS
DE LA
ASOCIACION DE INGENIEROS
TÉCNICOS INDUSTRIALES DE ARAGON

PRESUPUESTO ASOCIACIÓN I.T.I. ARAGÓN 2.018

INGRESOS

	Euros
Cuotas	26.500
Total Ingresos	**26.500**

GASTOS

	Euros
Comisiones Bancarias	100
Actividades veteranos	2.000
Gastos Estatutarios UAITIE	8.000
Gastos Representación	1.900
Publicidad y Relaciones Públicas	5.500
Relaciones Institucionales	2.000
Congresos y Ferias	3.000
Actividades socioculturales y homenajes	4.000
Total Gastos	**26.500**

LIQUIDACIÓN PRESUPUESTARIA ASOCIACIÓN 2017

INGRESOS

	Euros
Cuotas	22.770
Ingresos por comisiones Adartia	55.621,13

Total Ingresos **78.391,13**

GASTOS

	Euros
Comisiones Bancarias	-76,17
Tributo DGA	-20,90
Jornadas Energia y Medio Ambiente	-491,77
Actividades socioculturales y homenajes	-3.529,35
Centenario	-22.944,02
Actividades Veteranos	-2.401,85
Gastos Estarutarios UAITIE	-7.669,80
Gastos Representación	-3.111,40
Relaciones Institucionales	-1.439,87

Total Gastos **-41.685,13**

TOTAL INGRESOS	78.391,13
TOTAL GASTOS	-41.685,13
DIFERENCIA	**36.706,00**

ESTADO DE CUENTAS DEL COGITIAR

LIQUIDACION PRESUPUESTARIA A 31 DE DICIEMBRE DE 2017, SEDE ZARAGOZA

CODIGO	DESCRIPCION	PRESUPUESTO	REALIZADO	DIFERENCIA	%
	GASTOS				
	OPERACIONES DE FUNCIONAMIENTO				
622	**REPARACIONES Y CONSERVACION**	**42.000,00**	**4.906,87**	**37.093,13**	0,12
622000001	Reparaciones y conservacion	40.000,00	4.906,87	35.093,13	0,12
622000002	Conservacion de Maquinas	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00
623	**SERVICIOS DE PROFESIONALES INDEPENDIENTES**	**111.100,00**	**94.269,63**	**16.830,37**	0,85
623000001	Gastos Profesores Cursos de Formación 2015	50.000,00	35.360,08	14.639,92	0,71
623000002	Asesoria.Juridica	30.000,00	29.723,02	276,98	0,99
623000003	Gastos Defensa Profesional	1.500,00	1.310,20	189,80	0,87
623000004	Profesionales mecaniz. adminis	13.000,00	16.281,47	-3.281,47	1,25
623000005	Gastos Gestorias	1.500,00	1.008,00	492,00	0,67
623000007	Gastos AESSIA (Entidad Seg.Industrial Aragon)	1.700,00	1.666,66	33,34	0,98
623000008	Gastos de Auditorias	6.500,00	6.219,40	280,60	0,96
623000009	Implantacion Gest. Calidad ISO	3.000,00	2.700,80	299,20	0,90
623000010	Proyecto Laboratorio Acustica	1.900,00	0,00	1.900,00	0,00
623000011	Gestión Protección Cardiovascular	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00
625	**PRIMAS DE SEGUROS**	**438.700,00**	**373.144,55**	**65.555,45**	0,85
625000002	Seguro Responsibilidad Civil 2017	390.000,00	329.914,61	60.085,39	0,85
625000003	Seguro MUPITI Bloque ACCIDENTES	47.000,00	41.986,65	5.013,35	0,89
625000004	Seguro Local	1.000,00	784,14	215,86	0,78
625000005	Seguro Miembros de Junta	400,00	327,24	72,76	0,82
625000006	Prima Seguro Empleados, convenio	300,00	131,91	168,09	0,44
626	**SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES**	**8.000,00**	**2.988,70**	**5.011,30**	0,37
626000001	Gastos Bancarios IBERCAJA	8.000,00	2.692,41	5.307,59	0,34
626000002	Gastos Bancarios LA CAIXA	0,00	248,29	-248,29	0,00
626000003	Gastos Bancarios BBVA	0,00	48,00	-48,00	0,00
627	**PUBLICIDAD, PROPAGAND Y REL. PUBLICAS**	**50.300,00**	**29.943,15**	**20.356,85**	0,60
62700	**PUBLICIDAD Y PROPAGANDA**	**47.800,00**	**27.632,70**	**20.167,30**	0,58
627000001	Jornadas de Mediación	1.800,00	10,81	1.789,19	0,01
627000002	Jornadas Técnico-Culturales	6.000,00	3.960,16	2.039,84	0,66
627000003	Difusion en prensa y colaborac	2.000,00	120,00	1.880,00	0,06
627000004	Publicaciones periodicas	15.000,00	3.725,56	11.274,44	0,25
627000005	Jornadas de Energía y Medio Ambiente-Libro	10.000,00	6.835,45	3.164,55	0,68
627000006	Actividades Socio-Culturales	5.000,00	930,74	4.069,26	0,19
627000007	Gastos de Imagen y Difusión Colegial	8.000,00	5.349,98	2.650,02	0,67
627000009	CATEDRA.Universidad de Zaragoza	0,00	6.700,00	-6.700,00	0,00
62710	**GASTOS DE RELACIONES PUBLICAS**	**2.500,00**	**2.310,45**	**189,55**	0,92
627100005	Fallecimientos	2.500,00	2.310,45	189,55	0,92
628	**SUMINISTROS**	**50.500,00**	**28.604,01**	**21.895,99**	0,57
62800	**SUMINISTROS LOCAL**	**50.500,00**	**28.604,01**	**21.895,99**	0,57
628000001	Electricidad	6.000,00	4.317,98	1.682,02	0,72
628000002	Productos de limpieza	500,00	354,90	145,10	0,71
628000003	Telefono	8.000,00	7.260,79	739,21	0,91
628000004	Cuotas Comunidad Ebrosa	28.500,00	9.669,41	18.830,59	0,34
628000005	Suministros varios	500,00	44,09	455,91	0,09
628000006	Limpieza de oficinas	7.000,00	6.956,84	43,16	0,99
629	**OTROS SERVICIOS**	**87.900,00**	**63.136,72**	**24.763,28**	0,72
62910	**SECRETARIA**	**15.900,00**	**10.937,93**	**4.962,07**	0,69
629100001	Compra de sellos correos	3.000,00	1.735,11	1.264,89	0,58
629100002	Compra Impresos	1.000,00	825,00	175,00	0,83
629100003	Material de oficina	3.000,00	1.647,08	1.352,92	0,55
629100004	Compra Impresos de Visados	1.000,00	8,26	991,74	0,01
629100005	Alquiler caja seguridad	600,00	512,70	87,30	0,85
629100006	Encuadernaciones	300,00	0,00	300,00	0,00
629100007	Envio de publicaciones	6.000,00	5.641,89	358,11	0,94
629100008	Portes y desplazamientos	1.000,00	567,89	432,11	0,57
62920	**SUSCRIPCIONES**	**2.500,00**	**1.603,80**	**896,20**	0,64
629200002	Suscripcion Prensa	2.000,00	1.603,80	396,20	0,80
629200003	Suscripcion otras publicaciones	500,00	0,00	500,00	0,00
62930	**GESTION COMISIONES**	**21.000,00**	**17.717,29**	**3.282,71**	0,84
629300001	Vinculados a empresa	500,00	0,00	500,00	0,00
629300002	Cultura y Enseñanza	500,00	143,89	356,11	0,29
629300003	Ejercicio libre de la profesion	15.000,00	15.807,01	-807,01	1,05
629300004	Certificado Acreditación Tec.Sup.PRL	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00
629300005	Mutualidad y Asamblea	3.000,00	1.766,39	1.233,61	0,59
62940	**DELEGACIONES**	**15.000,00**	**8.872,25**	**6.127,75**	0,59
629400002	Delegacion de Teruel	15.000,00	8.872,25	6.127,75	0,59

62950	**GASTOS DE CURSOS**	**27.500,00**	**23.415,45**	**4.084,55**	0,85
629500001	Gastos cursos de Formación	17.500,00	23.415,45	-5.915,45	1,34
629500002	Financiación cursos colegiados	10.000,00	0,00	10.000,00	0,00
62960	**ACTOS SOCIALES**	**6.000,00**	**590,00**	**5.410,00**	0,10
629600001	Juntas Generales	3.000,00	530,00	2.470,00	0,18
629600002	Juntas de Gobierno	3.000,00	60,00	2.940,00	0,02
630	**IMPUESTO DE SOCIEDADES**	**35.000,00**	**25.247,74**	**9.752,26**	0,72
630000001	Impuesto de Sociedades	35.000,00	25.247,74	9.752,26	0,72
631	**OTROS TRIBUTOS**	**19.000,00**	**3.986,71**	**15.013,29**	0,21
631000001	Tributos y tasas	19.000,00	3.986,71	15.013,29	0,21
634	**AJUSTES NEGATIVOS EN LA IMPOSICION INDIREC**	**0,00**	**22.528,03**	**-22.528,03**	0,00
634100001	Ajustes negativos I.V.A.	0,00	22.528,03	-22.528,03	0,00
639	**AJUSTES POSITIVOS EN LA IMPOSICION INDIREC**	**0,00**	**-2.699,50**	**2.699,50**	0,00
639100001	Ajustes positivos I.V.A	0,00	-2.699,50	2.699,50	0,00
640	**SUELDOS Y SALARIOS**	**232.000,00**	**148.294,14**	**83.705,86**	0,64
640000001	Sueldos y Salarios	225.000,00	147.149,53	77.850,47	0,65
640000002	Otros gastos de personal	5.000,00	1.052,61	3.947,39	0,21
640000003	Formacion Profesional para el Empleo	2.000,00	92,00	1.908,00	0,05
642	**SEGURIDAD SOCIAL A CARGO DE LA EMPRESA**	**63.000,00**	**37.623,22**	**25.376,78**	0,60
642000001	Seguros Sociales cargo Empresa	63.000,00	37.623,22	25.376,78	0,60
649	**OTROS GASTOS SOCIALES**	**53.400,00**	**26.016,87**	**27.383,13**	0,49
649000001	Gastos Fiesta Patronal	23.000,00	14.298,25	8.701,75	0,62
649000002	Actividades Veteranos	4.000,00	691,94	3.308,06	0,17
649000003	Donativos a Entidades Sociales-Mupiti	8.000,00	10.948,47	-2.948,47	1,37
649000004	Homenajes	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00
649000006	Reconocimiento médico, empleados	400,00	40,14	359,86	0,10
649000007	Gastos desaplazamiento a Ferias Técnicas	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00
649000008	Centenario Peritos 1917-2017	15.000,00	38,07	14.961,93	0,00
652	**AYUDAS MONETARIAS INDIVIDUALES**	**15.000,00**	**5.863,24**	**9.136,76**	0,39
652000001	Premio Tecnica Industrial	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00
652000002	Escuelas de Ingenieria Técnica	13.000,00	5.863,24	7.136,76	0,45
653	**GASTOS ESTATUTARIOS**	**67.050,00**	**44.300,39**	**22.749,61**	0,66
653000001	Consejo General	48.000,00	40.526,14	7.473,86	0,84
653000002	Fundación Técnica Industrial	1.000,00	300,00	700,00	0,30
653000004	Gastos Estatutarios U.A.I.T.I.E.	12.000,00	0,00	12.000,00	0,00
653000005	Cuotas Asociaciones Técnicas	800,00	0,00	800,00	0,00
653000006	Revista Técnica Industrial y gastos de envio	3.000,00	1.424,25	1.575,75	0,47
653000007	Agrup. Colegios Profesionales Aragon	800,00	600,00	200,00	0,75
653000008	Confederacion de Empresarios de Zaragoza	1.450,00	1.450,00	0,00	1,00
654	**REEMB. GASTOS DEL ORGANO DE GOBIERNO**	**54.000,00**	**39.160,34**	**14.839,66**	0,73
654000001	Gastos Representacion Presidencia	15.000,00	14.563,15	436,85	0,97
654000002	Gastos Representación Miembros Junta	8.000,00	6.446,55	1.553,45	0,81
654000003	Relaciones con otros Colegios	6.000,00	1.909,22	4.090,78	0,32
654000004	Relaciones Públicas Organo Gobierno	3.000,00	6.153,44	-3.153,44	2,05
654000006	Relaciones Institucionales	2.000,00	1.627,13	372,87	0,81
654000007	Gastos A.I.T.I.A.	7.000,00	0,00	7.000,00	0,00
654000008	Desplazamientos por representación	9.000,00	8.460,85	539,15	0,94
654000009	Gastos Vicepresidente imputados al Consejo	4.000,00	0,00	4.000,00	0,00
663	**PERDIDAS POR VALORACION DE INSTRUMENTOS**	**0,00**	**881,41**	**-881,41**	0,00
663000001	Pérdidas F.I.A.M.M.	**0,00**	881,41	-881,41	0,00
666	**PERDIDAS EN PARTICIPACIONES Y VALORES**	**0,00**	**3.137,43**	**-3.137,43**	0,00
666000001	Perdidas en inversiones financieras	0,00	3.137,43	-3.137,43	0,00
669	**OTROS GASTOS FINANCIEROS**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00
669000000	Otros gastos financieros	0,00	0,00	**0,00**	0,00
671	**PERDIDAS DE INMOVILIZADO MATERIAL**	**1.000,00**	**3.421,62**	**-2.421,62**	3,42
671000001	Perdidas por baja en inventario de inmovilizado	1.000,00	3.421,62	-2.421,62	3,42
678	**GASTOS EXCEPCIONALES**	**10.000,00**	**14.102,95**	**-4.102,95**	1,41
678000001	Perdidas excepcionales	10.000,00	4.868,95	5.131,05	0,49
678000002	Gastos Extraordinarios (no deducibles)	0,00	9.234,00	-9.234,00	0,00
680	**AMORTIZACION DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE**	**1.000,00**	**5.474,68**	**-4.474,68**	5,47
680000001	Amort. Programas de Informatica	1.000,00	5.474,68	-4.474,68	5,47
681	**AMORTIZACION DEL INMOVILIZADO MATERIAL**	**14.400,00**	**22.099,10**	**-7.699,10**	1,53
681100001	Amort.Construcciones	0,00	11.269,50	-11.269,50	0,00
681200001	Amort.Inst. Técnicas	0,00	1.833,50	-1.833,50	0,00
681400001	Amort. Equipos de Medida	2.400,00	2.908,59	-508,59	1,21
681600001	Amort. Mobiliario	6.000,00	3.031,38	2.968,62	0,51
681600002	Amort. Equipos Audiovisión	4.000,00	1.589,85	2.410,15	0,40
681600003	Amort. Maquinas de oficina	500,00	0,00	500,00	0,00
681700001	Amort. Equipos Informatica	1.500,00	1.466,28	33,72	0,98
693	**PERDIDAS POR DETERIOROS DE EXISTENCIAS**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	0,00
693100001	Perdidas por deterioro existencias	0,00		0,00	0,00
		1.353.350,00	**996.432,00**	**356.918,00**	**73,63**

OPERACIONES DE FONDOS

206	**APLICACIONES INFORMATICAS**	**15.000,00**	**18.963,93**	**-3.963,93**	**1,26**
206000001	Programas de Informatica	15.000,00	18.963,93	-3.963,93	**1,26**
214	**UTILLAJE**	**4.000,00**	**7.379,00**	**-3.379,00**	**1,84**
214000001	Instrumentos de medida	4.000,00	7.379,00	-3.379,00	**1,84**
216	**MOBILIARIO**	**6.200,00**	**4.156,59**	**2.043,41**	**0,67**
216000001	Mobiliario	2.000,00	3.657,76	-1.657,76	**1,83**
216000002	Equipos de Audiovision	4.000,00	498,83	3.501,17	**0,12**
216000003	Maquinas de Oficina	200,00	0,00	200,00	**0,00**
217	**EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACION**	**500,00**	**4.883,95**	**-4.383,95**	**9,77**
217000001	Equipos de Informática	500,00	4.883,95	-4.383,95	**9,77**
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	**25.800,00**	**35.383,47**	**-9.583,47**	**137,15**

TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS	**1.379.150,00**	**1.031.815,47**	**347.334,53**	**74,82**

INGRESOS

OPERACIONES DE FUNCIONAMIENTO

705	**PRESTACIONES DE SERVICIOS**	**-90.000,00**	**-54.800,65**	**-35.199,35**	**0,61**
705000001	Ingresos por Cursos	-80.000,00	0,00	-80.000,00	**0,00**
705000002	Ingresos Curso Consejo On Line	0,00	-22.633,85	22.633,85	**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 Energía 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	-10.347,00	10.347,00	**0,00**
705000010	Ingresos Curso de Ingles	0,00	-4.241,80	4.241,80	**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	-780,00	780,00	**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	0,00	0,00	**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 Estrucutras Metalicas	0,00	0,00	0,00	**0,00**
705000021	Ingresos Curso Adecuacion de Maquinas R.	0,00	-140,00	140,00	**0,00**
705000022	Ingresos Curso Instalaciones Baja Tensión	0,00	0,00	0,00	**0,00**
702000023	Ingresos Curso Energia Eolica	0,00	-365,00	365,00	**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	0,00	0,00	**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	-960,00	960,00	**0,00**
705000029	Ingresos Curso Habilidades Directivas	0,00	0,00	0,00	**0,00**
705000030	Ingresos Curso Fontaneria ay Saneamiento	0,00	0,00	0,00	**0,00**
705000031	Ingresos Curso Autocad	0,00	0,00	0,00	**0,00**
705000032	Ingresos Curso I.C.T. Infra. Telecomunic.	0,00	-490,00	490,00	**0,00**
705000033	Ingresos Curso Reforma de Vehiculos	0,00	-990,00	990,00	**0,00**
705000034	Ingresos Curso Energia Solar Termica	0,00	0,00	0,00	**0,00**
705000035	Cobro libros de Ingles	0,00	0,00	0,00	**0,00**
705000036	Ingresos Curso Auditorias Energeticas	0,00	-9.900,00	9.900,00	**0,00**
705000037	Ingresos Curso Marcado de Maquinas	0,00	0,00	0,00	**0,00**
705000038	Ingresos Curso Ingles Entrevista-Telefonico	0,00	0,00	0,00	**0,00**
705000040	Ingresos Curso Gestor Energetico	0,00	0,00	0,00	**0,00**
705000041	Ingresos Curso Estudios Seg. Y Salud	0,00	0,00	0,00	**0,00**
705000042	Ingresos Curso Instalaciones de Biomasa	0,00	0,00	0,00	**0,00**
705000043	Ingresos Curso Protección Civil	0,00	0,00	0,00	**0,00**
705000044	Ingresos Curso Espec.Inst. de la Edificación	0,00	0,00	0,00	**0,00**
705000045	Ingresos Curso Grafologia	0,00	-680,00	680,00	**0,00**
705000046	Ingresos Curso Andamios	0,00	0,00	0,00	**0,00**
705000047	Ingresos Curso Impresión en 3D	0,00	0,00	0,00	**0,00**

705000048	Ingresos Curso Gestión Integral del Mantenimiento	0,00	0,00	0,00	**0,00**
705000049	Ingresos Curso Gestion de la producción	0,00	0,00	0,00	**0,00**
705000050	Ingresos Curso Energias Renovables	0,00	0,00	0,00	**0,00**
705000051	Ingresos Curso Excell	0,00	-420,00	420,00	**0,00**
705000052	Ingresos Curso Gestion de Calidad UNE	0,00	0,00	0,00	**0,00**
705000053	Ingresos Curso BIM con Revit 2016	0,00	-890,00	890,00	**0,00**
705000054	Ingresos Curso Especializacion Diseño	0,00	0,00	0,00	**0,00**
705000055	Ingresos Curso Haglar en Público	0,00	-466,00	466,00	**0,00**
705000056	Ingresos Financiación Cursos colegiados	-10.000,00	0,00	-10.000,00	**0,00**
705000057	Ingresos Curso Perito de Seguros	0,00	-520,00	520,00	**0,00**
705000058	Ingresos Curso Electro-Oleohidraulica	0,00	0,00	0,00	**0,00**
705000067	Ingresos Curso Tener Conversaciones Complicadas	0,00	-312,00	312,00	**0,00**
705000069	Ingresos Curso Malas Practicas en Instalaciones	0,00	-350,00	350,00	**0,00**
705000073	Ingresos Curso Sistemas de Gestión ISO	0,00	-315,00	315,00	**0,00**
705000074	Ingresos Curso Sup. Seguridad	0,00	0,00	0,00	**0,00**
720	**CUOTAS DE COLEGIADOS**	**-376.000,00**	**-300.295,50**	**-75.704,50**	**0,80**
720000001	Cuotas Colegiales Zaragoza	-350.000,00	-300.078,00	-49.922,00	**0,86**
720000002	Cuota Asociacion AITIA Zaragoza	-25.500,00	0,00	-25.500,00	**0,00**
720000003	Cuota Rehabilitación colegial	-250,00	-217,50	-50,00	**0,87**
720000005	Cuotas Precolegiación	-250,00	0,00	-250,00	**0,00**
721	**DERECHOS DE VISADO**	**-456.550,00**	**-527.003,98**	**70.453,98**	**1,15**
721000001	Derechos de Visado	-441.000,00	-519.235,07	78.235,07	**1,18**
721000002	Derechos de Sellado Libros de Incidencia	-3.000,00	-3.078,00	78,00	**1,03**
721000003	Derechos de Informes de Idoneidad y Calidad	-12.000,00	-4.610,00	-7.390,00	**0,38**
721000004	Derechos de Registro Documental	-300,00	0,00	-300,00	**0,00**
721000005	Derechos de Cdo.Habilitación Profesional	-250,00	-80,91	-169,09	**0,32**
740	**SUBVENCIONES**	**-10.000,00**	**-13.864,46**	**3.864,46**	**1,39**
740000006	Subvencion CAI, colaboración actividades	-10.000,00	-8.264,46	-1.735,54	**0,83**
740000007	Subvención Mediación		-5.600,00	5.600,00	**0,00**
750	**APORTACION SEGURO RESPONSAB. CIVIL**	**-345.000,00**	**-272.819,69**	**-72.180,31**	**0,79**
750000001	Ingresos por Seguro R. Civil	-345.000,00	-272.819,69	-72.180,31	**0,79**
752	**INGRESOS POR ARRENDAMIENTOS**	**-11.100,00**	**-7.120,37**	**-3.979,63**	**0,64**
752000001	Alquiler de Sonometro	-9.000,00	-3.678,11	-5.321,89	**0,41**
752000002	Alquiler Analizador de Gases	-100,00	0,00	-100,00	**0,00**
752000003	Alquiler medidor Mag. Electric	-100,00	0,00	-100,00	**0,00**
752000004	Alquiler medidor Circutor	-150,00	-84,00	-66,00	**0,56**
752000005	Alquiler medidor C O Ambiente	-50,00	-8,00	-42,00	**0,16**
752000006	Alquiler Cámara Termográfica	-1.000,00	-150,00	-850,00	**0,15**
752000007	Alquiler medidor Radiaciones Electromagneticas	-400,00	-18,00	-382,00	**0,05**
752000008	Alquiler comprobador Instalac. Baja Tension	-300,00	-15,00	-285,00	**0,05**
752000009	Alquiler Fuente Sonora	0,00	-3.167,26	3.167,26	**0,00**
754	**INGRESOS POR COMISIONES**	**-60.000,00**	**0,00**	**-60.000,00**	**0,00**
754000001	Ingresos por comisiones de Adartia	-60.000,00	0,00	-60.000,00	**0,00**
754000002	Ingresos por comisiones de MUPITI	0,00	0,00	0,00	**0,00**
755	**INGRESOS POR SERVICIOS AL COLEGIADO**	**-2.600,00**	**-11.446,15**	**8.846,15**	**4,40**
755000001	Invitaciones Fiesta Patronal (Zaragoza y Teruel)	-1.000,00	-700,00	-300,00	**0,70**
755000003	Ingreso actividades veteranos	-1.500,00	0,00	-1.500,00	**0,00**
755000005	Ingreso por cobro de fotocopias	-100,00	0,00	-100,00	**0,00**
755000006	Ingresos por material cursos	0,00	0,00	0,00	**0,00**
755000007	Ingresos material técnico	0,00	-2.046,15	2.046,15	**0,00**
755000008	Ingresos Inscripciones activ. Culturales	0,00	-8.700,00	8.700,00	**0,00**
759	**INGRESOS POR SERVICIOS DIVERSOS**	**-3.200,00**	**-8.300,00**	**5.100,00**	**2,59**
759000001	Ingresos por publicidad en Revista	-1.000,00	0,00	-1.000,00	**0,00**
759000002	Ingresos por alquiler de Aulas	-2.200,00	-1.000,00	-1.200,00	**0,45**
759000003	Ingresos Jornadas Rehabilitación	0,00	-4.800,00	4.800,00	**0,00**
759000004	Ingresos Exposición Centenario	0,00	-2.500,00	2.500,00	**0,00**
760	**INGRESOS POR PARTICIPACIONES EN INST.PAT.**	**0,00**	**-1.538,48**	**1.538,48**	**0,00**
760000001	Ingresos de participaciones	0,00	-1.538,48	1.538,48	**0,00**
761	**INGRESO DE VALORES DE RENTA FIJA**	**-5.000,00**	**0,00**	**-5.000,00**	**0,00**
761000001	Ingresos plazo CAI-CAIXA	-5.000,00	0,00	-5.000,00	**0,00**
763	**BENEFICIOS POR VALORACION DE INSTRUMENT**	**0,00**	**-2,79**	**2,79**	**0,00**
763000000	Ingresos F.I.A.M.M.	0,00	-2,79	2,79	**0,00**
769	**OTROS INGRESOS FINANCIEROS**	**-1.900,00**	**-17.593,66**	**15.693,66**	**9,26**
769000001	Ingresos financieros c/c y Ita.	-1.900,00	0,00	-1.900,00	**0,00**
769000002	Otros Ingresos Financieros	0,00	-17.593,66	17.593,66	**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**	**-7,80**	**-5.992,20**	**0,00**
778000001	Ingresos Excepcionales	-6.000,00	-7,80	-5.992,20	**0,00**
	TOTAL OPERACIONES DE FUNCIONAMIENTO	**-1.367.350,00**	**-1.214.793,53**	**-152.556,47**	**0,89**

OPERACIONES DE FONDOS			
TESORERIA	**-11.800,00**	**-35.383,47**	**23.583,47**
Disminución de Tesorería	-11.800,00	-35.383,47	23.583,47
TOTAL OPERACIONES DE FONDOS	**-11.800,00**	**-35.383,47**	**23.583,47**
TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS	**-1.379.150,00**	**-1.250.177,00**	**-128.973,00**

TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS	**1.250.177,00**	
TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS	**1.031.815,47**	
DIFERENCIA		**218.361,53**

Fdo.: Enrique Zaro Jiménez
TESORERO

Fdo.: Jesús Angel Pardos Torrijo
INTERVENTOR

RESUMEN

Descripción	Presupuesto	Realizado	Desviación
Operaciones de funcionamiento:			
- Ingresos	1.367.350,00	1.214.793,53	152.556,47
- Gastos	-1.353.350,00	-996.432,00	-356.918,00
- Superavit		218.361,53	204.361,53
Operaciones de fondos			
- Ingresos	11.800,00	35.383,47	-23.583,47
- Gastos	-25.800,00	-35.383,47	9.583,47
- Variacion Neta		0,00	14.000,00
Operaciones totales			
- Ingresos	1.379.150,00	1.250.177,00	128.973,00
- Gastos	-1.379.150,00	-1.031.815,47	-347.334,53

Fdo.: Enrique Zaro Jiménez
TESORERO

Fdo.: Jesus Angel Pardos Torrijo
INTERVENTOR

LIQUIDACION DEL PRESUPUESTO DE GASTOS, SEDE ZARAGOZA			
EJERCICIO 2017			
EPIGRAFES	GASTOS PRESUPUESTARIOS		
	Presupuesto	Realización	Desviación
Operaciones de funcionamiento			
1. Ayudas monetarias y otros:			
a) Ayudas monetarias	82.050,00	50.163,63	31.886,37
2. Gastos de personal	295.000,00	185.917,36	109.082,64
3. Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado	15.400,00	27.573,78	-12.173,78
4. Otros gastos	949.900,00	715.252,66	234.647,34
5. Perdidas de inmovilizado material	1.000,00	3.421,62	-2.421,62
6. Gastos excepcionales	10.000,00	14.102,95	-4.102,95
TOTAL GASTOS OPERACIONES DE FUNCIONAMIENTO	1.353.350,00	996.432,00	356.918,00
Operaciones de fondos			
1. Aumento del inmovilizado:			
a) Bienes de Patrimonio Histórico	100,00	0,00	100,00
b) Inmovilizado material	10.700,00	16.419,54	-5.719,54
c) Inmovilizado Inmaterial	15.000,00	18.963,93	-3.963,93
TOTAL GASTOS OPERACIONES DE FONDOS	25.800,00	35.383,47	-9.583,47
TOTAL GASTOS PRESUPUESTARIOS	1.379.150,00	1.031.815,47	347.334,53

Fdo.: Enrique Zaro Jiménez
TESORERO

Fdo.: Jesus Angel Pardos Torrijo
INTERVENTOR

LIQUIDACION DEL PRESUPUESTO DE INGRESOS, SEDE ZARAGOZA			
EJERCICIO 2017			
EPIGRAFES	INGRESOS PRESUPUESTARIOS		
	Presupuesto	Realización	Desviación
Operaciones de funcionamiento			
1. Ingresos de la actividad por la actividad propia: a) cuotas de usuarios y afiliados	-832.550,00	-827.299,48	5.250,52
2. Ventas y otros ingresos ordinarios de la actividad mercantil	-435.000,00	-327.620,34	107.379,66
3. Otros ingresos	-76.900,00	-26.866,52	50.033,48
4. Subvenciones	-10.000,00	-13.864,46	-3.864,46
5. Ingresos financieros	-6.900,00	-19.134,93	-12.234,93
6. Ingresos excepcionales	-6.000,00	-7,80	5.992,20
TOTAL INGRESOS OPERACIONES DE FUNCIONAMIENTO	-1.367.350,00	-1.214.793,53	152.556,47
Operaciones de fondos			
1. Disminucion de tesorería	-11.800,00	-35.383,47	-23.583,47
TOTAL INGRESOS OPERACIONES DE FONDOS	-11.800,00	-35.383,47	-23.583,47
TOTAL INGRESOS PRESUPUESTARIOS	-1.379.150,00	-1.250.177,00	128.973,00

Fdo.: Enrique Zaro Jiménez
TESORERO

Fdo.: Jesus Angel Pardos Torrijo
INTERVENTOR

BALANCE DE SITUACION PRESUPUESTARIO A 31-12-2017, DELEGACION DE HUESCA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO	REALIZADO	DIFERENCIA
	GASTOS			
622	REPARACIONES Y CONSERVACIÓN	**2.175,00**	**1.726,74**	**448,26**
622000001	Reparaciones y Conservación Instalaciones y Locales	1.500,00	1.001,45	498,55
622001002	Conservación Equipos de Medida	500,00	602,73	-102,73
622000003	Conservación Máquinas de Oficina	175,00	122,56	52,44
623	SERVICIOS DE PROFESIONALES INDEPENDIENTES	**2.000,00**	**2.395,70**	**-395,70**
623000004	Mecanización Administrativa	700,00	1.122,30	-422,30
623000005	Asesoría Contable y Auditoría	1.300,00	1.273,40	26,60
625	PRIMAS DE SEGUROS	**21.400,00**	**29.584,42**	**-8.184,42**
625000001	Seguro Local	800,00	775,95	24,05
625000002	Seguro Responsabilidad Civil 2017	14.000,00	22.564,51	-8.564,51
625000003	Seguro MUPITI Accidentes	6.600,00	6.243,96	356,04
626	SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES	**175,00**	**244,60**	**-69,60**
626000001	Devolución de Recibos	175,00	244,60	-69,60
627	DIFUSIONES Y COLABORACIONES	**200,00**	**668,87**	**-468,87**
627000003	Difusiones y Colaboraciones	200,00	0,00	200,00
627100005	Fallecimientos	0,00	668,87	-668,87
628	SUMINISTROS	**7.075,00**	**7.761,37**	**-686,37**
628000001	Electricidad	2.100,00	1.922,42	177,58
628000003	Telefono	2.300,00	2.338,73	-38,73
628000004	Cuotas de Comunidad	700,00	1.662,83	-962,83
628000005	Agua y Vertido	225,00	236,50	-11,50
628000006	Limpieza	1.750,00	1.600,89	149,11
629	OTROS SERVICIOS	**5.925,00**	**4.988,83**	**936,17**
62910	SECRETARÍA	**775,00**	**912,04**	**-137,04**
629100001	Sellos Correo Ordinario	100,00	120,00	-20,00
629101002	Sellos Circulares	100,00	130,00	-30,00
629100003	Material de Oficina	300,00	576,10	-276,10
629100004	Material de Actividades	100,00	0,00	100,00
629100006	Impresos de Visados	100,00	0,00	100,00
629100008	Portes y Desplazamientos	75,00	85,94	-10,94
62920	SUSCRIPCIONES	**1.125,00**	**1.191,94**	**-66,94**
629200002	Suscripción Prensa	425,00	468,00	-43,00
629200004	Suscripción LEYNFOR	700,00	723,94	-23,94
62930	GESTIÓN COMISIONES	**125,00**	**114,00**	**11,00**
629300002	Cultura	125,00	114,00	11,00
62950	GASTOS DE CURSOS	**2.725,00**	**1.421,80**	**1.303,20**
629500001	Cursos de Formación	2.125,00	1.116,80	1.008,20
629500002	Charlas y Conferencias	200,00	0,00	200,00
629500003	Aperitivos Actividades	400,00	305,00	95,00
62960	ACTOS SOCIALES	**1.175,00**	**1.349,05**	**-174,05**
629600001	Asamblea General	300,00	255,40	44,60
629600002	Juntas de Gobierno	875,00	1.093,65	-218,65
631	OTROS TRIBUTOS	**2.800,00**	**2.357,61**	**442,39**
631000001	Tributos y Tasas	2.800,00	367,71	2.432,29
634100001	Ajustes IVA 2017	0,00	1.989,90	-1.989,90
640	SUELDOS Y SALARIOS	**28.300,00**	**27.835,91**	**464,09**
640000001	Nóminas	27.500,00	27.172,18	327,82
640000002	Otros Gastos de Personal	800,00	663,73	136,27
642	SEGURIDAD SOCIAL A CARGO DE LA EMPRESA	**8.400,00**	**8.396,40**	**3,60**
642000001	Seguros Sociales	8.400,00	8.396,40	3,60
649	OTROS GASTOS SOCIALES	**4.000,00**	**5.658,04**	**-1.658,04**
649000001	Fiesta Patronal	3.300,00	4.089,24	-789,24
649000002	Otros Gastos	700,00	1.568,80	-868,80
652	AYUDAS MONETARIAS	**250,00**	**240,00**	**10,00**

652001002	Entidades - Asociaciones	250,00	240,00	10,00
653	GASTOS ESTATUTARIOS	**6.600,00**	**6.593,08**	**6,92**
653000001	Consejo General (Descuento Cuotas)	6.600,00	6.593,08	6,92
65410	REEMBOLSOS GASTOS DEL ÓRGANO DE GOBIERNO	**1.850,00**	**2.549,20**	**-699,20**
654100001	Gastos Presidencia	750,00	1.310,85	-560,85
654100002	Gastos Miembros de Junta	1.100,00	1.238,35	-138,35
678	GASTOS EXTRAORDINARIOS	**0,00**	**4,85**	**-4,85**
678000001	Gastos Extraordinarios	0,00	4,85	-4,85
680	AMORTIZACIÓN DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE	**0,00**	**0,00**	**0,00**
680000001	Amortización Programas de Informática	0,00	0,00	0,00
681	AMORTIZACIÓN DEL INMOVILIZADO MATERIAL	**19.950,00**	**19.914,95**	**35,05**
681101001	Amortización Locales Almogávares	1.800,00	1.731,56	68,44
681201001	Amortización Instalaciones Almogávares	14.250,00	14.235,92	14,08
681401001	Amortización Equipos de Medida	3.300,00	3.427,79	-127,79
681601001	Amortización Mobiliario	0,00	0,00	0,00
681601002	Amortización Equipos de Audiovisión	250,00	217,50	32,50
681601003	Amortización Máquinas de Oficina	100,00	91,50	8,50
681601004	Amortización Electrodomésticos	0,00	0,00	0,00
681701001	Amortización Equipos de Informática	250,00	210,68	39,32
	TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS	**110.900,00**	**120.920,57**	**-10.020,57**

INGRESOS

705	PRESTACIONES DE SERVICIOS	**1.000,00**	**0,00**	**-1.000,00**
705000001	Ingresos Cursos de Formación	1.000,00	0,00	-1.000,00
720	CUOTAS DE COLEGIADOS	**45.000,00**	**54.855,00**	**9.855,00**
720000003	Cuotas Colegiales	45.000,00	54.855,00	9.855,00
721	DERECHOS DE VISADO	**63.000,00**	**77.442,93**	**14.442,93**
721000001	Derechos de Visado Ordinario	28.000,00	32.433,89	4.433,89
721000008	Derechos de Visado Electrónico	35.000,00	45.009,04	10.009,04
752	INGRESOS POR ARRENDAMIENTOS	**900,00**	**973,62**	**73,62**
752000001	Alquiler Aparatos de Medida	900,00	973,62	73,62
761	INGRESOS DE VALORES DE RENTA FIJA	**1.000,00**	**787,50**	**-212,50**
761000001	Ingresos Intereses Renta Fija	1.000,00	787,50	-212,50
769	OTROS INGRESOS FINANCIEROS	**0,00**	**0,00**	**0,00**
769100001	Ingresos Financieros c/c	0,00	0,00	0,00
	TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS	**110.900,00**	**134.059,05**	**23.159,05**

TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS	**134.059,05**
TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS	**120.920,57**
DIFERENCIA	**13.138,48**

PRESUPUESTO ORDINARIO PARA 2018, SEDE ZARAGOZA

GASTOS

OPERACIONES DE FUNCIONAMIENTO

622	**REPARACIONES Y CONSERVACIÓN**	**21.000,00**
622000001	Reparaciones y conservación	15.000,00
622000002	Conservación de Máquinas	1.000,00
622000003	Conservación Aparatos de Medida	5.000,00
623	**SERVICIOS DE PROFESIONALES INDEPENDIENTES**	**108.200,00**
623000001	Gastos Profesores Cursos de Formación 2015	40.000,00
623000002	Asesoria Jurídica	31.000,00
623000003	Gastos Defensa Profesional	1.500,00
623000004	Profesionales mecaniz. adminis	17.000,00
623000005	Gastos Gestorías	1.500,00
623000007	Gastos AESSIA (Entidad Seg.Industrial Aragón)	1.700,00
623000008	Gastos de Auditorías	6.500,00
623000009	Implantación Gest. Calidad ISO	3.000,00
623000010	Proyecto Laboratorio Acústica	6.000,00
625	**PRIMAS DE SEGUROS**	**198.700,00**
625000002	Seguro R. Civil	150.000,00
625000003	Seguro MUPITI Bloque ACCIDENTES	47.000,00
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**	**4.000,00**
626000001	Gastos bancarios Ibercaja	3.000,00
626000002	Gastos bancarios Caixabank	500,00
626000003	Gastos bancarios BBVA	500,00
627	**PUBLICIDAD, PROPAGAND Y REL. PÚBLICAS**	**104.500,00**
62700	**PUBLICIDAD Y PROPAGANDA**	**101.500,00**
627000001	Jornadas Técnicas y de Mediación	15.000,00
627000002	Jornadas Técnico-Culturales	6.000,00
627000003	Difusión en prensa y colaborac	12.000,00
627000004	Publicaciones peróodicas	15.000,00
627000005	Jornadas de Energía y Medio Ambiente	12.000,00
627000006	Actividades Socio-Culturales	5.000,00
627000007	Gastos de Imagen y Difusión Colegial	11.500,00
627000008	Dinámica de Empleo	25.000,00
62710	**GASTOS DE RELACIONES PÚBLICAS**	**3.000,00**
627100005	Fallecimientos	3.000,00
628	**SUMINISTROS**	**41.500,00**
62800	**SUMINISTROS LOCAL**	**41.500,00**
628000001	Electricidad	5.000,00
628000002	Productos de limpieza	500,00
628000003	Teléfono	8.000,00
628000004	Cuotas Comunidad Ebrosa	20.000,00
628000005	Suministros varios	500,00
628000006	Limpieza de oficinas	7.500,00
629	**OTROS SERVICIOS**	**64.400,00**
62910	**SECRETARÍA**	**13.900,00**
629100001	Compra de sellos correos	2.000,00
629100002	Compra Impresos	1.000,00
629100003	Material de oficina	2.000,00
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	Suscripción Prensa	2.000,00
629200003	Suscripción otras publicaciones	500,00
62930	**GESTION COMISIONES**	**12.000,00**
629300001	Vinculados a empresa	500,00
629300002	Cultura y Enseñanza	500,00
629300003	Ejercicio libre de la profesión	9.000,00
629300005	Mutualidad y Asamblea	2.000,00
62940	**DELEGACIONES**	**10.000,00**
629400002	Delegación de Teruel	10.000,00
62950	**GASTOS DE CURSOS**	**20.000,00**
629500001	Gastos cursos de Formación	20.000,00
62960	**ACTOS SOCIALES**	**6.000,00**
629600001	Juntas Generales	3.000,00
629600002	Juntas de Gobierno	3.000,00
630	**IMPUESTO DE SOCIEDADES**	**8.000,00**
630000001	Impuesto de Sociedades	8.000,00
631	**OTROS TRIBUTOS**	**5.000,00**
631000001	Tributos y tasas	5.000,00
634	**AJUSTES NEGATIVOS EN LA IMPOSICIÓN INDIRECTA**	**27.000,00**
634100001	Ajustes negativos IVA	27.000,00
639	**AJUSTES POSITIVOS EN LA IMPOSICIÓN INDIRECTA**	**-1.500,00**
639100001	Ajustes positivos IVA	-1.500,00
640	**SUELDOS Y SALARIOS**	**207.000,00**
640000001	Sueldos y Salarios	200.000,00
640000002	Otros gastos de personal	5.000,00
640000003	Formación Profesional para el Empleo	2.000,00
642	**SEGURIDAD SOCIAL A CARGO DE LA EMPRESA**	**45.000,00**
642000001	Seguros Sociales cargo Empresa	45.000,00
649	**OTROS GASTOS SOCIALES**	**36.400,00**
649000001	Gastos Fiesta Patronal	22.000,00
649000002	Actividades Veteranos	3.000,00
649000003	Donativos a Entidades Sociales-Mupiti	8.000,00
649000004	Homenajes	2.000,00
649000006	Reconocimiento médico, empleados	400,00
649000007	Gastos desaplazamiento a Ferias Técnicas	1.000,00
652	**AYUDAS MONETARIAS INDIVIDUALES**	**9.000,00**
652000001	Premio Técnica Industrial	2.000,00
652000002	Escuelas de Ingenieria Técnica	7.000,00
653	**GASTOS ESTATUTARIOS**	**49.250,00**
653000001	Consejo General	44.000,00
653000002	Fundación Técnica Industrial	1.000,00
653000006	Revista Técnica Industrial y gastos de envío	2.000,00
653000007	Agrup. Colegios Profesionales Aragón	800,00
653000008	Confederación de Empresarios de Zaragoza	1.450,00
654	**GASTOS DEL ÓRGANO DE GOBIERNO**	**41.000,00**
654000001	Gastos Representación Presidencia	15.000,00
654000002	Gastos Representación Miembros Junta	7.000,00
654000003	Relaciones con otros Colegios	4.000,00
654000004	Relaciones Públicas Órgano Gobierno	4.000,00
654000006	Relaciones Institucionales	2.000,00
654000008	Desplazamientos por representación	9.000,00
670	**CONVENIO COLABORACIÓN UZ CÁTEDRA**	**35.000,00**
670000001	Convenio colaboración UZ Cátedra	35.000,00
671	**PERDIDAS DE INMOVILIZADO MATERIAL**	**1.000,00**

671000001	Pérdidas por baja en inventario de inmovilizado	1.000,00
678	**GASTOS EXCEPCIONALES**	**10.000,00**
678000001	Pérdidas excepcionales	10.000,00
680	**AMORTIZACIÓN DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE**	**2.000,00**
680000001	Amort. Programas de Informatica	2.000,00
681	**AMORTIZACIÓN DEL INMOVILIZADO MATERIAL**	**35.000,00**
681100001	Amort. Construcciones	12.000,00
681600001	Amort. Inst. Técnicas	1.000,00
681400001	Amort. Equipos de Medida	5.500,00
681600001	Amort. Mobiliario	8.000,00
681600002	Amort. Equipos Audiovisión	3.000,00
681600003	Amort. Maquinas de oficina	500,00
681700001	Amort. Equipos Informatica	5.000,00
693	**PÉRDIDAS POR DETERIORO DE EXISTENCIAS**	**3.000,00**
693100001	Pérdidas por deterioro existencias	3.000,00
		1.054.450,00

OPERACIONES DE FONDOS

206	**APLICACIONES INFORMÁTICAS**	**5.000,00**
206000001	Programas de Informática	5.000,00
212	**INSTALACIONES TÉCNICAS**	**20.000,00**
212000001	Instalación Ebrosa	20.000,00
214	**UTILLAJE**	**4.000,00**
214000001	Instrumentos de medida	4.000,00
216	**MOBILIARIO**	**7.700,00**
216000001	Mobiliario	3.000,00
216000002	Equipos de Audiovisión	4.500,00
216000003	Máquinas de Oficina	200,00
217	**EQUIPOS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN**	**500,00**
217000001	Equipos de Informática	500,00
272	**BIBLIOTECA**	**100,00**
272000001	Fondo de Biblioteca	100,00

TOTAL OPERACIONES DE FONDOS	**37.300,00**

TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS	**1.091.750,00**

INGRESOS

OPERACIONES DE FUNCIONAMIENTO

705	**PRESTACIONES DE SERVICIOS**	**-60.000,00**
705000001	Ingresos por Cursos	-60.000,00
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 Calefacción Energía Solar Termica	0,00
705000007	Ingresos Curso Diseño Instalaciones Elect. B.T.	0,00
705000008	Ingresos Curso de Alemán	0,00
705000010	Ingresos Curso de Inglés	0,00
705000011	Ingresos Curso de Diseño y Cálculo Inst.Fotovoltaicas	0,00
705000012	Ingresos Curso Acústica	0,00
705000013	Ingresos Curso Frío Industrial	0,00
705000014	Ingresos Curso Calef.y Agua Caliente Sanitaria	0,00
705000015	Ingresos Curso Logística, Gestión Almacenes	0,00

705000016	Ingresos Curso Gestión 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 Metálicas	0,00
705000021	Ingresos Curso Adecuación de Máquinas R.	0,00
705000022	Ingresos Curso Instalaciones Baja Tensión	0,00
702000023	Ingresos Curso Energía Eólica	0,00
705000024	Ingresos Curso Presto, medic. y presupuesto	0,00
705000025	Ingresos Curso Automatización 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 Ingles	0,00
705000036	Ingresos Curso Auditorías Energéticas	0,00
705000037	Ingresos Curso Marcado 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
705000048	Ingresos Curso Gest. Mantenimiento	0,00
705000049	Ingresos Curso Ges.Producción	0,00
705000050	Ingresos Curso Energías Renovables	0,00
705000051	Ingresos Curso Excell	0,00
705000052	Ingresos Curso Gestión Calidad	0,00
705000053	Ingresos Curso BIM con Revit 2016	0,00
705000054	Ingresos Curso Especialización en Diseño	0,00
705000055	Ingresos Curso Hablar en Público	0,00
720	**CUOTAS DE COLEGIADOS**	**-300.500,00**
720000001	Cuotas Colegiales Zaragoza	-300.000,00
720000003	Cuota Rehabilitación colegial	-250,00
720000005	Cuotas Precolegiación	-250,00
721	**DERECHOS DE VISADO**	**-603.450,00**
721000001	Derechos de Visado	-594.000,00
721000002	Derechos de Sellado Libros de Incidencia	-4.000,00
721000003	Derechos de Informes de Idoneidad y Calidad	-5.000,00
721000004	Derechos de Registro Documental	-250,00
721000005	Derechos de Cdo. Habilitación Profesional	-200,00
740	**SUBVENCIONES**	**-10.000,00**
740000006	Subvención CAI, colaboración actividades	-10.000,00
752	**INGRESOS POR ARRENDAMIENTOS**	**-11.100,00**
752000001	Alquiler de Sonómetro	-5.000,00
752000002	Alquiler Analizador de Gases	-100,00
752000003	Alquiler medidor Mag. Eléctric	-100,00
752000004	Alquiler medidor Circutor	-100,00
752000005	Alquiler medidor C O Ambiente	-100,00
752000006	Alquiler Cámara Termográfica	-500,00
752000007	Alquiler medidor Radiaciones Electromagnéticas	-100,00

752000008	Alquiler comprobador Instalac. Baja Tensión	-100,00
752000009	Alquiler comprobador Instalac. Baja Tension	-5.000,00
754	**INGRESOS POR COMISIONES**	**-64.000,00**
754000001	Ingresos por comisiones de Adartia	-64.000,00
755	**INGRESOS POR SERVICIOS AL COLEGIADO**	**-5.200,00**
755000001	Invitaciones Fiesta Patronal (Zaragoza y Teruel)	-1.000,00
755000003	Ingreso Actividades Veteranos	-1.500,00
755000005	Ingreso por cobro de fotocopias	-100,00
755000006	Ingresos por material cursos	-100,00
755000007	Ingresos material técnico	-2.500,00
759	**INGRESOS POR SERVICIOS DIVERSOS**	**-1.000,00**
759000001	Ingresos por publicidad en Revista	-500,00
759000002	Ingresos por alquiler de Aulas	-500,00
761	**INGRESO DE VALORES DE RENTA FIJA**	**-500,00**
761000001	Ingresos plazo CAI-CAIXA	-500,00
763	**BENEFICIOS POR VALORAC DE INST FINANCIEROS**	**0,00**
763000000	Ingresos F.I.A.M.M.	0,00
769	**OTROS INGRESOS FINANCIEROS**	**-10.000,00**
769000001	Ingresos financieros c/c y lta.	-10.000,00
778	**INGRESOS EXCEPCIONALES**	**-6.000,00**
778000001	Ingresos Excepcionales	-6.000,00

TOTAL OPERACIONES DE FUNCIONAMIENTO	**-1.071.750,00**

OPERACIONES DE FONDOS

TESORERÍA	**-20.000,00**
Disminución de Tesorería	-20.000,00

TOTAL OPERACIONES DE FONDOS	**-20.000,00**

TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS	**-1.091.750,00**

TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS	**1.091.750,00**
TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS	**1.091.750,00**
DIFERENCIA	**0,00**

Fdo.: Enrique Zaro Jimenez
TESORERO

Fdo.:Jesús Ángel Pardos Torrijo
INTERVENTOR

PRESUPUESTO 2.018 DELEGACION DE HUESCA

GASTOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO	REALIZADO 2.017
622	**REPARACIONES Y CONSERVACION**	**3.300,00**	**1.726,74**
622000001	Reparaciones y Conservación Instalaciones y Locales	1.800,00	1.001,45
622000002	Conservación Equipos de Medida	1.000,00	602,73
622000003	Conservación Máquinas de Oficina	500,00	122,56
623	**SERVICIOS DE PROFESIONALES INDEPENDIENTES**	**3.000,00**	**2.395,70**
623000004	Mecanización Administrativa	1.500,00	1.122,30
623000005	Asesoría Contable y Auditoría	1.500,00	1.273,40
625	**PRIMAS DE SEGUROS**	**30.750,00**	**29.584,42**
625000001	Seguro Local	1.000,00	775,95
625000002	Seguro Responsabilidad Civil	23.250,00	22.564,51
625000003	Seguro MUPITI Bloque Accidentes	6.500,00	6.243,96
626	**SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES**	**300,00**	**244,60**
626000001	Devolución de Recibos	300,00	244,60
627	**DIFUSIONES Y COLABORACIONES**	**600,00**	**668,87**
627000003	Difusiones y colaboraciones	600,00	0,00
627100005	Fallecimientos	0,00	668,87
628	**SUMINISTROS**	**8.500,00**	**7.761,37**
628000001	Electricidad	2.200,00	1.922,42
628000003	Teléfono	2.500,00	2.338,73
628000004	Cuotas de Comunidad	1.600,00	1.662,83
628000005	Agua y Vertido	400,00	236,50
628000006	Limpieza	1.800,00	1.600,89
629	**OTROS SERVICIOS**	**8.250,00**	**4.988,83**
62910	**SECRETARIA**	**1.850,00**	**912,04**
629100001	Sellos Correo Ordinario	250,00	120,00
629100002	Sellos Circulares	250,00	130,00
629100003	Material de Oficina	600,00	576,10
629100004	Material de Actividades	250,00	0,00
629100006	Impresos de Visados	250,00	0,00
629100008	Portes y Desplazamientos	250,00	85,94
62920	**SUSCRIPCIONES**	**1.400,00**	**1.191,94**
629200003	Suscripción Prensa	550,00	468,00
629200004	Suscripción LEYNFOR	850,00	723,94
62930	**GESTION COMISIONES**	**250,00**	**114,00**
629300002	Cultura	250,00	114,00
62950	**GASTOS DE CURSOS**	**2.750,00**	**1.421,80**
629500001	Cursos de Formación	2.000,00	1.116,80
629500002	Charlas y Conferencias	250,00	0,00
629500003	Aperitivos Actividades	500,00	305,00
62960	**ACTOS SOCIALES**	**2.000,00**	**1.349,05**
629600001	Asamblea General	500,00	255,40
629600002	Juntas de Gobierno	1.500,00	1.093,65
631	**OTROS TRIBUTOS**	**3.000,00**	**2.357,61**
631000001	Tributos y Tasas	500,00	367,71
634100001	Ajustes IVA 2017	2.500,00	1.989,90
640	**SUELDOS Y SALARIOS**	**28.900,00**	**27.835,91**
640000001	Nóminas	28.000,00	27.172,18
640000002	Otros Gastos de Personal	900,00	663,73
642	**SEGURIDAD SOCIAL A CARGO DE LA EMPRESA**	**9.000,00**	**8.396,40**
642000001	Seguros Sociales	9.000,00	8.396,40
649	**OTROS GASTOS SOCIALES**	**8.500,00**	**5.658,04**
649000001	Fiesta Patronal	4.500,00	4.089,24

649000002	Otros Gastos	4.000,00	1.568,80
650	**AYUDAS MONETARIAS**	**500,00**	**240,00**
652000002	Entidades - Asociaciones	500,00	240,00
653	**GASTOS ESTATUTARIOS**	**6.600,00**	**6.593,08**
653000001	Descuentos Cuotas - Aportación Parte Proporcional	6.600,00	6.593,08
65410	**REEMBOLSOS GASTOS DEL ORGANO DE GOBIERNO**	**3.000,00**	**2.549,20**
654100001	Gastos Presidencia	1.500,00	1.310,85
654100002	Gastos Miembros de Junta	1.500,00	1.238,35
678	**GASTOS EXTRAORDINARIOS**	**0,00**	**4,85**
678000001	Gastos Extraordinarios	0,00	4,85
680	**AMORTIZACION DEL INMOVILIZADO INTANGIBLE**	**0,00**	**0,00**
680000001	Amortización Programas de Informática	0,00	0,00
681	**AMORTIZACION DEL INMOVILIZADO MATERIAL**	**20.650,00**	**19.914,95**
681100001	Amortización Locales Almogávares	2.000,00	1.731,56
681200001	Amortización Instalaciones Almogávares	14.500,00	14.235,92
681400001	Amortización Equipos de Medida	3.600,00	3.427,79
681600001	Amortización Mobiliario	0,00	0,00
681600002	Amortización Equipos de Audiovisión	250,00	217,50
681600003	Amortización Máquinas de Oficina	200,00	91,50
681600004	Amortización Electrodomésticos	0,00	0,00
681700001	Amortización Equipos de Informática	100,00	210,68
	TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS	**134.250,00**	**120.920,57**

INGRESOS

705	**PRESTACIONES DE SERVICIOS**	**500,00**	**0,00**
705000001	Ingresos Cursos de Formación	500,00	0,00
720	**CUOTAS DE COLEGIADOS**	**54.500,00**	**54.855,00**
720000003	Cuotas Colegiales Huesca	54.500,00	54.855,00
721	**DERECHOS DE VISADO**	**78.000,00**	**77.442,93**
721000001	Derechos de Visado en Huesca	68.000,00	32.433,89
721000008	Derechos de Visado en Zaragoza	10.000,00	45.009,04
752	**INGRESOS POR ARRENDAMIENTOS**	**1.000,00**	**973,62**
752000001	Alquiler Aparatos de Medida	1.000,00	973,62
761	**INGRESOS DE VALORES DE RENTA FIJA**	**250,00**	**787,50**
761000001	Ingresos Intereses Renta Fija	250,00	787,50
	TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS	**134.250,00**	**134.059,05**

TOTAL PRESUPUESTO DE INGRESOS	**134.250,00**
TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS	**134.250,00**
DIFERENCIA	**0,00**