



COGITIAR

Graduados en Ingeniería
Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón
Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón

CICLO FORMATIVO METODOLOGÍA BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) PARA INGENIEROS

Curso Presencial de Revit Básico (20 h.)

Del 6 al 15 de febrero de 2023

Aprendizaje de las herramientas generales de modelado con Revit. Creación de proyectos desde cero.

Horario: 17 a 20 horas de lunes a jueves.

[Ver presentación y contenido del curso](#)

Curso Online de Revit Intermedio (20 h.)

Del 27 de marzo al 27 de mayo de 2023

Ampliación de conocimientos necesarios para realizar proyectos de forma autónoma.

Sesiones en streaming cada 15 días en las que podrás plantear tus dudas al profesor.

[Ver presentación y contenido del curso](#)

Curso Online de Revit MEP. Instalaciones (20h.)

Del 15 de mayo al 15 de julio de 2023

Modelado de nave industrial y sus instalaciones generales.

Sesiones en streaming cada 15 días en las que podrás plantear tus dudas al profesor.

Curso Revit MEP II Avanzado. Instalaciones (20h.)

Septiembre de 2023. Pendiente de programar fecha.

Conocimientos necesarios para la definición de sistemas y la obtención de caudales, cargas, desarrollo de los conocimientos previos y generación de planos.

Curso de Dynamo para Revit (20h.)

A partir de septiembre. Pendiente de programar fecha

Aprendizaje básico de programación visual para cálculo de instalaciones y redimensionado automático de conductos, tuberías, etc.

Curso Python para ingenieros (20 h.)

A partir de septiembre. Pendiente de programar fecha

Aprendizaje básico de programación con Python para Dynamo usando la API de Revit.



Manuel Mayorga, Ingeniero Técnico especialidad en Mecánica. Ha trabajado como consultor y BIM Manager en diferentes empresas del sector de la construcción acumulando más de 8 años de experiencia en proyectos en la metodología BIM. Actualmente es BIM Manager en una importante empresa de Aragón.