



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

“CURSO METODOLOGÍA BIM CON REVIT” NIVEL BÁSICO

Fechas y horario: Los días 1, 3, 15, 17, 29 y 31 de Octubre de 2018.
Los días 22 y 24 de Octubre de 18 a 22:00 horas.

Nº de horas: 20 h.

Lugar: Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería de la Rama Industrial e Ingenieros Técnicos Industriales de Aragón

Coste del curso:

- Colegiados 35 €
- NO Colegiados 50 €
- Estudiantes EINA y EUPLA 35 €

El número máximo de asistentes será de 27, dando prioridad a los colegiados, siendo 15 el número mínimo de asistentes.

La admisión de NO Colegiados está supeditada a la existencia de vacantes.

Inscripción: a través del siguiente [enlace](#)

Dirigido a: Todos los profesionales o estudiantes interesados en iniciarse en la Metodología BIM con Revit.

Profesor: Angel del Castillo Esteban (Ingeniero Técnico Industrial).

Experiencia del profesor: 15 años de experiencia como proyectista de naves industriales y Master en Metodología BIM con Revit.



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

“CURSO: METODOLOGÍA BIM CON REVIT”. NIVEL BÁSICO

ÍNDICE GENERAL

1. Introducción a la metodología BIM con Revit
 - 1.1. Metodología BIM
 - 1.2. Diferencias entre CAD y BIM
 - 1.3. ¿Por qué Revit?
 - 1.4. Instalación de Revit
 - 1.5. La interfaz de Revit
 - 1.6. Elementos y categorías
 - 1.7. Control de visibilidad de elementos
 - 1.8. Familias de Revit. Tipos
 - 1.9. Consejos antes de comenzar
2. Primeros pasos
 - 2.1. Inicio de un proyecto
 - 2.2. Comandos de visualización
 - 2.3. Herramientas básicas
3. Establecer las bases de un proyecto
 - 3.2. Niveles del proyecto
 - 3.3. Insertar elementos como base de calco
 - 3.4. Rejilla de proyecto
4. Volumetría básica
 - 4.1. Muros
 - 4.2. Suelos
 - 4.3. Cubiertas
 - 4.4. Muros II
 - 4.5. Falsos techos
5. Perforaciones, huecos y aberturas
 - 5.1. Huecos
 - 5.2. Puertas y ventanas
 - 5.3. Muros cortina
6. Circulación vertical
 - 6.1. Escaleras
 - 6.2. Rampas
 - 6.3. Barandillas
7. Documentación gráfica de proyecto
 - 7.1. Duplicar vistas
 - 7.2. Plantas amuebladas
 - 7.3. Plantas acotadas
 - 7.4. Superficies útiles y construidas
 - 7.5. Montaje de planos. Impresión y explotación.