



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.