

COACO



Curso:

“DESARROLLO DEL PROYECTO BÁSICO EN BIM”

Desde los primeros croquis  
hasta la documentación necesaria para el visado  
de un **proyecto básico**

Duración:

Días: 18, 19, 20, 25, 26 y 27 de Septiembre; de 17h a 21h  
en la sala polivalente del Colegio de Arquitectos.  
Precio: 74,50€ para colegiados en el COACO y 149€ para  
el resto de asistentes



Colegio Oficial de  
Arquitectos de  
Córdoba

INSCRIPCIONES Y MÁS INFORMACIÓN:  
Avda. Gran Capitán,32  
Córdoba

Teléfono: 957 475 212  
Email: [repcion@coacordoba.net](mailto:repcion@coacordoba.net)

## CONTENIDOS DEL CURSO:

### BLOQUE 1: PROCESO CREATIVO.

1.1. BIM 1D: DEL CROQUIS AL MODELADO BIM 3D: NUEVAS HERRAMIENTAS PARA EL PROCESO CREATIVO. Estos nuevos softwares BIM suponen nuevas herramientas proyectuales que sustituyen como herramienta proyectual al tradicional software CAD.

1.1.1. Herramienta Magnetic Grid 2D. Uso del "módulo" en Proyectos, acerca de la Arquitectura Modular. Modelado automático de muros.

1.1.2. Herramienta Magnetic Grid 3D. Modelado automático de pilares, y vigas.

### BLOQUE 2: DESARROLLO DEL MODELO BIM 3D.

2.1. BIM 3D: Modelado BIM de la Arquitectura del Edificio.

### BLOQUE 3. ELABORACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO BÁSICO.

#### 3.1. MEMORIA.

3.1.1. Datos Generales.

3.1.1.1. Identificación y Objeto del proyecto.

3.1.1.2. Agentes del proyecto.

3.1.2. Memoria Descriptiva.

3.1.2.1. Información previa.

3.1.2.2. Descripción del proyecto.

#### 3.2. PLANOS. DOCUMENTACIÓN GRÁFICA.

3.2.1. Índice.

3.2.2. Definición urbanística y de implantación.

3.2.3. Definición arquitectónica del edificio.

3.2.4. Seguridad en caso de incendio.

#### 3.3. PRESUPUESTO.

3.3.1. BIM 5D: Mediciones y Presupuesto del Proyecto en BIM.

