



*formación para*  
**ARQUITECTURA TÉCNICA**

**CURSO**

**¡ síguela por internet !**

**EXPERTO EN GESTIÓN DE OBRA BIM**

**Ponente: Gorka Gibert, Jose Luís Gil**



Del 19 de enero al 17 de marzo

Viernes de 17:30 a 20:00 h

Sábado de 8:00h a 13:00h

**SEDE del COAAT Tarragona**  
Rambla President Macià, 6, bajps

**ORGANIZA:**



**COLABORA:**



**PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS**

El BIM (Building Information Modeling ) es un sistema de modelado de proyectos que recoge toda la información necesaria para llevar a cabo proyectos de edificación y construcción de forma cooperativa.

La implementación del BIM está teniendo muy buena acogida en el sector, hasta el punto que las administraciones lo requieren como requisito imprescindible para la licitación de proyectos.

En este curso se pretende enseñar por una parte el uso de aplicaciones de todos los ámbitos, tanto de la parte de diseño como de mediciones y presupuestos, a fin de poder gestionar un proyecto en todas sus fases.

**¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?**

Curso dirigido a profesionales del sector inmobiliario y de la construcción con responsabilidades en la gestión de modelos BIM.

Aparejadores, ingenieros de la edificación, graduados en ciencias y tecnologías de la edificación, ingenieros, arquitectos, promotores y constructores.

Profesionales con responsabilidad en la gestión y/o redacción de proyectos, redacción de mediciones, planificación en entorno BIM.

Profesionales que necesiten mejorar la comunicación entre los interventores participantes en la gestión del proceso inmobiliario.

## OBJETIVOS

1. Saber utilizar un modelo BIM para extraer planos, mediciones, replanteos y propiedades del modelo.
  2. Saber modelar a nivel básico y/o avanzado para poder crear el modelo adecuado a cada actividad.
  3. Gestión del modelo, controlar las producciones reales de obra. (Certificaciones sobre el modelo BIM)
  4. Comunicarse con todos los interventores de forma fehaciente, revisable e inequívoca.
  5. Detección de interferencias (colisiones) en los modelos, avanzándose a los problemas de obra.
- 6.- Conocimiento de los diferentes tipos de software para cada función.

## PROGRAMA

MÓDULO REVIT GESTIÓN DE PROYECTOS	(16 HORAS)
- Organización del proyecto	
- Trabajo colaborativo	
- Plataformas de trabajo	
- Intercambio de información	
MÓDULO DE NAVISWORKS PARA COORDINACIÓN	
- Revisión del modelo	
- Coordinación entre archivos	
- Planificación con project	
- Mediciones	
MÓDULO DE MEDICIONES	(12 HORAS)
- Extracción de base de datos	
- Mediciones con Arquímedes	
- Mediciones con Presto	
- Mediciones con Itec	
MÓDULO DE PROJECT MANAGEMENT	(10 HORAS)
- Planificación de procesos con Microsoft Project	
- Exportación / Importación a modelos BIM	
- Creación de planificaciones con SYHCRO-PRO	
-	

\*Para la realización del curso de Experto en Gestión de obra BIM será necesario justificar el nivel Básico de REVIT.

## PONENTES

**Gorka Gibert.** Arquitecto especialista en software BIM i Navisworks

**Jose Luís Gil:** Arquitecto técnico, Project management imaster en BIM MANAGER

### OTROS PONENTES

Alguna sesiones del curso estarán impartidas por especialistas concretos

**VIERNES Y SÁBADOS DEL 19 DE ENERO AL 17 DE MARZO DE 2018**

**HORARIO:**

**VIERNES DE 17:30 A 20:00 HORAS**

**SÁBADOS DE 8:00 13:00 HORS**

**50 horas lectivas**

**\*PRECIO COLEGIADOS: 600 euros**

**PRECIO NO COLEGIADOS: 857 euros**

**\*Se acogen a este precio los colegiados del Colegio Oficial de Arquitectos de Canarias - Demarcación de Tenerife, La Gomera y El Hierro (Coac)**

**PLAZAS LIMITADAS.** Es necesario inscribirse previamente.

**Fecha límite de inscripción: 10 de ENERO de 2018 a las 12:00 horas..**

## **INSCRIPCIÓN**

- Colegiados **Coatie** [Icolegia](#). Enviar comprobante de pago a [polivero@coat-tfe.com](mailto:polivero@coat-tfe.com).
- Colegiados **Coac** enviar Formulario Inscripción y comprobante de pago a [polivero@coat-tfe.com](mailto:polivero@coat-tfe.com).
- **No Colegiados** enviar [Formulario Inscripción](#) y comprobante de pago a [polivero@coat-tfe.com](mailto:polivero@coat-tfe.com).

Formas de pago:

- Efectivo
- Tarjeta
- Transferencia (concepto DNI alumno)  
C/C IBAN ES96 3076 0340 3610 0795 4728 CajaSiete