

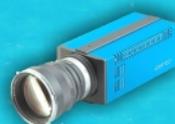


formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

CURSO

| **síguela por internet** |

**EXPERTO EN
GESTIÓN DE OBRA
BIM**



Ponente: Gorka Gibert, Jose Luís Gil

Del 16 de enero al 17 de marzo

Viernes de 18:30 a 21:00 h

Sábado de 9:00h a 14:00h

SEDE del COAAT Tarragona
Rambla President Macià, 6, bajps

ORGANIZA:



COLABORA:



**Colegio Oficial
de Aparejadores
y Arquitectos Técnicos
de Valladolid**

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 SYHNCRO-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

ENERO						
lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

FEBRERO						
lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

MARZO						
lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

[PARA VER LOS HORARIOS ABRIR VÍNCULO](#)

50 horas lectivas

PRECIO NO COLEGIADOS: 857 euros

PRECIO COLEGIADOS: 600 euros

PLAZAS LIMITADAS. Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 10 de ENERO de 2018.

***Colegiados COATVA, Colegiados en el Colegio de Arquitectos de Valladolid y Precolegiados.**

Se ruega reservar plaza en el Gabinete Técnico (Tfno.: 983361273; e.mail: soniarilova@coatva.es) o a través de www.coatva.es