



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 18:30 a 21:00 h

Sábado de 9:00h a 14:00h

SEDE del COAAT Tarragona

Rambla President Macià, 6, baixs

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 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 Luis Gil: Arquitecto técnico, Project management, master en BIM
MANAGER

OTROS PONENTES

Alguna sesiones del curso estarán impartidas por especialistas concretos

enero						
lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

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

HORARIO: 19/01: de 18:30 a 21:00; 20/01: de 09:30 a 13:30; 26/01: de 18:30 a 21:00; 27/01: de 09:30 a 13:30; 02/02: de 18:30 a 21:00; 03/02: de 09:30 a 13:30; 16/02: de 15:30 a 21:00; 17/02: de 09:30 a 11:15; 24/02: de 09:30 a 13:30; 02/03: de 18:30 a 21:00; 03/03: de 09:30 a 13:30; 09/03: de 18:30 a 21:00; 10/03: de 09:30 a 13:30; 16/03: de 18:30 a 21:00; 17/03: de 09:30 a 13:30

50 horas lectivas

PRECIO NO COLEGIADOS: 857 €

PRECIO COLEGIADOS COATIE Navarra: 600 €

Colegiados COATIE Navarra carrera finalizada en los últimos 4 años y desempleados: 300 €

*A las bajas no comunicadas o realizadas con menos de 72 horas de antelación, se les cobrará el precio de no colegiados.

*Desempleados deberán presentar la tarjeta de demanda de empleo en el momento de la inscripción.

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.

Fecha límite de inscripción: 10 de ENERO a las 13:00 horas.

*En caso de superarse el número máximo de plazas se adjudicarán mediante sorteo.

*Desde el Colegio NO se informa necesariamente de la admisión a cursos.

*En www.coatnavarra.org se podrá consultar la admisión al curso a partir del día siguiente a la finalización del plazo de inscripción.

las inscripciones se realizarán exclusivamente por estos medios:

internet
gabinete@coatnavarra.org
www.coatnavarra.org



Síguenos en:



@COATIENavarra