formación para
ARQUITECTURA TÉCNICA

CURSO

BIM
CONTROL DE OBRA

¡ síguela por internet !

Ponente: D. Gonzalo Pulido López

del 10 al 24 de NOVIEMBRE de 2017 **de 16:00 a 20:30 h.**

SEDE del Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Granada
Calle San Matías 19, 18008. Granada.

ORGANIZA: COLABORA: SUBVENCIONA:

APAREJADORES GRANADA

Col·legi Oficial d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació de Menorca

PREMAAT

MUSAAT
MUTUA DE SEGUROS A PRIMA FIJA

INTRODUCCIÓN

El curso BIM CONTROL DE OBRA nos introduce en el flujo de trabajo necesario para llevar a cabo un proyecto y obra mediante su incorporación a un modelo único.

El curso de 28 horas se compone de TRES módulos

CONTROL DE OBRA	12 horas
COLABORATIVO	12 horas
TERRENO	4 horas

CONTROL DE OBRA incorpora al modelado BIM el control de todo el proceso de un edificio, desde arquitectura, ingeniería, con especial atención a la construcción y control de obra del proyecto.
Identificar los conflictos e interferencias antes de empezar a construir.

El TRABAJO COLABORATIVO permite trabajar coordinadamente dentro de un equipo colaborativo o individualmente empleando técnicas de trabajo que le permitan aumentar su productividad, aprovechar al máximo las funcionalidades de la aplicación, sacar el máximo partido del hardware y mantener coordinada toda la información y documentos constructivos asociados al proyecto.

OBJETIVOS

El alumno adquirirá las competencias específicas para un modelado de información del edificio (3D), que sustente el diseño y modelado de los elementos constructivos, y la gestión de los costes del proyecto.

Al final, el trabajo del alumno se derivará en un proyecto colaborativo, multidisciplinar y coordinado, que permita intercambiar e inter-operar información en formato digital.

METODOLOGÍA

Didáctica con apoyo de prácticas y ejemplos.
Trabajo en portátiles individuales. Manuales didácticos
Licencia Educativa de AUTODESK por 3 años
Prácticas desarrolladas paso a paso.
Seguimiento de dudas en plataforma on-line

Para un máximo aprovechamiento del curso, es conveniente disponer de 2 monitores o un PC con un monitor grande > 24 pulgadas.

PROGRAMA

Modulo [02] COLABORATIVO

unidad 1. Subproyectos (worksets)
unidad 2. Grupos
unidad 3. Vínculos
unidad 4- Fases de proyecto
unidad 5. Opciones de proyecto.

Módulo [04] TERRENO

Unidad 1 Sistema de Coordenadas
Unidad 2 Coordenadas de CAD a REVIT
Unidad 3 Movimiento de Tierras

Módulo [05] CONTROL DE OBRA

Unidad 1. Revisión del Modelo
Unidad 2. Time Liner. PLAN de OBRA
Unidad 3. CLASH DETECTION - Detección de colisiones.
Unidad 4. QUANTIFICATION- Mediciones
Unidad 5. Modelar con NUBE DE PUNTOS

PONENTE

D. GONZALO PULIDO LÓPEZ
Arquitecto
Director de formación de BIMtropía

Mes	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	30	31	1	2	3	4	5
NOV 2017	6	7	8	9	10 coaat OBRA(1) 4-8.30	11	12
	13	14 coaat OBRA(2) 4-8.30	15	16 coaat OBRA(3) 4-8.30	17 coaat OBRA(4) 4-8.30	18	19
	20	21 coaat OBRA(5) 4-8.30	22	23 coaat OBRA(6) 4-8.30	24 coaat OBRA(7) 4-8.30	25	26
	27	28	29	30	1	2	3

28 horas lectivas

PRECIO NO COLEGIADOS: 300 €
PRECIO COLEGIADOS: 200 €
MUSAAT Y PREMAAT SUBVENCIONAN A SUS RESPECTIVOS MUTUALISTAS CON 50 € CADA UNA, IMPORTE QUE SE DETRAERÁ DEL PRECIO DE LA MATRÍCULA.
En la inscripción solicita el descuento por mutualista de una o dos mutuas.

El número mínimo de inscripciones es de 25 alumnos.

PLAZAS LIMITADAS: Es necesario inscribirse previamente.
Fecha límite de inscripción: 3 de noviembre a las 13:00 horas.

INSCRIPCIÓN

Curso: BIM CONTROL DE OBRA

Precio: 200€

Nº Mutualista MUSAAT:

Nº Mutualista PREMAAT:

Nº Colegiado:

Fecha Fin: 27/11/17

Nombre y Apellidos:

Móvil: **Email:**

☐ **Presencial**

☐ **Videoconferencia**

Datos Factura (en caso de ser datos diferentes a los de la ficha colegial)

Nombre y Apellidos / Razón Social:

Nº Colegiado

NIF O CIF

Tfno:

Dirección:

C.P: **Población:**

Fecha y Firma

• Una vez inscrito en el curso se te informará vía email del protocolo para la conexión online desde tu propio ordenador.