



formación para **ARQUITECTURA TÉCNICA**

| síguela por internet |

CURSO

BIM CONTROL DE OBRA

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:



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 BIMtropa

NOVIEMBRE

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	29	30			

martes, jueves y viernes, de 16:00 a 20:30 h.

28 horas lectivas

PRECIO del CURSO para NO COLEGIADOS: 300 €

PRECIO del CURSO para COLEGIADOS del COATIE Navarra: 200 €

PRECIO del CURSO para COLEGIADOS del COATIE Navarra con carrera finalizada en los últimos 4 años o desempleados: 100 euros

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.

* A las bajas no comunicadas o realizadas con menos de 72 horas de antelación, se les aplicará el precio general para 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: 3 de NOVIEMBRE a las 13:00 horas

*En caso de superarse el número máximo de plazas, éstas 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.

*Al concluir el curso se emitirá certificado acreditativo a quienes completen una asistencia mínima del 75 %, para colegiados/as, disponible descarga directamente desde la página web del Colegio

las inscripciones se realizarán **exclusivamente** por estos medios:

internet

gabinete@coatnavarra.org

www.coatnavarra.org



Síguenos en:



@COATIENavarra