

Cursos de Tecnología BIM financiados por la Diputación de Alicante y ejecutados por FOPA, dirigidos a trabajadores que necesiten desarrollar sus proyectos utilizando esta tecnología.

TECNOLOGÍA BIM: REVIT NIVEL AVANZADO

 AUTODESK® REVIT® 2015



DATOS DEL CURSO

Inicio: **12/9/19**

Fin: **22/10/19**

Duración: **60 h.**

Horario: **16:00 - 20:00 h.** Martes, jueves y viernes alternos.

Lugar de realización: **Maga Informática.**
C/ Cerdá N° 42 – 1º B 03009 ALICANTE

SEPTIEMBRE 2019

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
		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						

OCTUBRE 2019

Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do
	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	31			

CONTENIDOS DEL CURSO

- Introducción al curso. Metodología BIM. Niveles de desarrollo LOD. Interfaz del programa. Comandos generales. Accesos rápidos. Controles de visualización.
- Muros avanzados. Muros cortina y uniones de muros.
- Modelaje y utilización de masas. Masas con familias. Aplicaciones de las masas. Topografía y regiones niveladas.
- Cubiertas avanzadas. Cubiertas planas e inclinadas. Cubiertas por extrusión y por perímetro, generación avanzada. Cubiertas complejas. Aleros, lucernarios y canalones.
- Axonometrías, cajas de sección y axonometrías desplazadas. Despieces. Desarrollo de piezas. Gestión de vistas.
- Introducción, creación, asignaciones y aplicaciones de las plantillas de vista y de filtros.
- Montaje de planos. Creación de planos mediante familias. Montajes, áreas y leyendas.
- Parámetros de proyecto y compartidos. Etiquetas, etiquetas parametrizadas y nuevas etiquetas. Líneas de detalle, detalles constructivos. Elementos, componentes de detalle y estilos de línea. Cartelas y leyendas
- Mediciones en Revit. Utilización del software junto a otras herramientas de mediciones. Utilización de tablas de estilos y otras tablas.
- Preparación del entorno para la realización de infografías. Sol y sombras. Luces naturales y artificiales. Recorridos, puntos de vista y cámaras.
- Gestión de materiales y renderización avanzada. Estudio de soleamiento. Vegetación. Pintura.
- Configuración avanzada de proyectos. Plantillas de proyectos. Transferir normas de proyecto: parámetros globales, estilos de anotación, configuración de impresión. Simbología 3D. Anotaciones avanzadas. Grupos, vínculos.
- Trabajo colaborativo. Autodesk 360.

Interesados, remitir un correo electrónico a gestion10@gestion10.com o a fopa@fopa.es, indicando el nombre del curso que le interesa, nombre, apellidos y teléfono de contacto, o llamando al 96 652 60 40

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

FEDERACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y AUXILIARES DE LA PROVINCIA DE ALICANTE

C/ Italia, nº 23, 1 Dcha. (Oficinas) 03003 Alicante

TELÉFONOS : 96 652 60 40 / 96 521 41 21

E-MAIL: fopa@fopa.es / gestion10@gestion10.com