

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



DATOS DEL CURSO

Inicio: **02/07/2021**
Fin: **02/08/2021**
Duración: **60 h.**
Horario clases virtuales: **16:00 - 21:00 h.**
Martes y viernes
Horario de tutorías: lunes, miércoles y jueves de 16.00 a 17.30

JULIO					
L	M	X	J	V	S
			1	2	3
5	6	7	8	9	10
12	13	14	15	16	17
19	20	21	22	23	24
26	27	28	29	30	31

AGOSTO					
L	M	X	J	V	S
2	3	4	5	6	7
9	10	11	12	13	14
16	17	18	19	20	21
23	24	25	26	27	28
30	31				

HORAS DE TUTORIA 16,00 A 17,30

HORARIO 16,00 A 21,00

EXAMEN FINAL HORARIO LIBRE DE 9,00 A 21,00

Si estás interesad@, envía un correo electrónico a uno de estos mails:

didactum@didactum.es

fopa@fopa.es

Indicando el nombre del curso que le interesa, nombre, apellidos y teléfono de contacto, o llámanos a

96 652 60 40

609 75 28 73

¿Como funciona el aula virtual?

Apróchate de una formación **desde casa** con el soporte de un profesional en la materia. Cada día lectivo (marcado en verde en el calendario), donde el docente, con la pantalla compartida, te irá explicado **en directo** cómo utilizar el programa y tú podrás seguirlo desde tu equipo, realizando ejercicios, tareas, prácticas, etc., preguntando dudas y participando en la clase. Paralelamente, cada alumno trabajará en un proyecto que presentará a final de curso.

CONTENIDOS DEL CURSO

- Introducción al curso. Metodología BIM. Niveles de desarrollo LOD. Interfaz del programa. Comandos generales. Accesos rápidos. Controles de visualización.
- Muros. Tipologías y muros avanzados.
- 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.
- Modelaje y utilización de masas. Masas con familias. Aplicaciones de las masas. Topografía y regiones niveladas.
- 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.
- 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.
- 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.
- Mediciones en Revit. Utilización del software junto a otras herramientas de mediciones. Utilización de tablas de planificación.
- Utilización de fases en proyectos de edificación.
- Utilización de opciones de diseño en proyectos de edificación.
- Trabajo colaborativo.

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 / 609 75 28 73 / 96 521 41 21
E-MAIL: fopa@fopa.es / didactum@didactum.es

Requisitos técnicos:

Revit 2021	
Mínimo: configuración básica	
Sistema operativo ¹	Microsoft® Windows® 10 de 64 bits <ul style="list-style-type: none">Windows 10 EnterpriseWindows 10 Pro Nota: Microsoft® Windows® 7 SP1 de 64 bits, Enterprise, Ultimate y Professional son compatibles, pero no se recomiendan.
Tipo de CPU	Procesador Intel®, Xeon® o i-Series de uno o varios núcleos, o procesador AMD® equivalente con tecnología SSE2. Se recomienda adquirir un procesador con la máxima velocidad posible. Los productos de software Revit utilizan varios núcleos para muchas tareas.
Memoria	8 GB de RAM <ul style="list-style-type: none">Normalmente es suficiente para una sesión estándar de edición de un solo modelo de hasta 100 MB aproximadamente en disco. Este cálculo está basado en pruebas internas e informes de clientes. Los modelos individuales difieren en cuanto al uso de los recursos de ordenador y a las características de rendimiento.Los modelos creados en versiones anteriores de los productos de software de Revit pueden requerir más memoria disponible para el proceso único de actualización a la versión nueva.
Resoluciones de vídeo	Mínimo: 1280 x 1024 con color verdadero Máximo: pantalla de ultra alta definición (4K)
Adaptador de vídeo	Gráficos básicos: Adaptador de pantalla compatible con color de 24 bits Gráficos avanzados: Tarjeta gráfica compatible con DirectX® 11 y Shader Model 3
Espacio en disco	30 GB de espacio libre en disco
Soprote	Descarga o instalación desde DVD9 o llave USB
Dispositivo señalador	Dispositivo compatible con ratón de Microsoft o 3Dconnexion®
Explorador	Microsoft® Internet Explorer® 10 (o superior)
Conectividad	Conexión a Internet para registro de licencia y descarga de component

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 / 609 75 28 73 /96 521 41 21

E-MAIL: fopa@fopa.es / didactum@didactum.es