

CURSO GRATUITO DE TECNOLOGÍA BIM ("Building Information Modeling")

FINANCIADO POR LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALICANTE. ORGANIZADO POR FOPA.



La tecnología BIM ("Building Information Modeling") es el *proceso de generación y gestión de datos* del edificio durante su ciclo de vida *utilizando software dinámico* de modelado de edificios en 3D y en tiempo real, para disminuir la pérdida de tiempo y recursos en el diseño y la construcción. Esta tecnología comienza a revelarse como un factor vital para mantener la competitividad dentro del sector profesional de la construcción. La tecnología BIM permite una clarificación del estado actual – final del edificio, dando acceso una mejor coordinación. A su vez, al ser en 3D y en tiempo real, se sabe en todo momento en qué proceso del diseño se está.. Así mismo, con el uso de las tablets in situ, se permite una navegación en tiempo/espacio real del futuro estado del edificio.

SEPTIEMBRE 2018

L	M	X	J	V	S	D
					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

Duración: 60 horas.

Inicio: 04/09/2018 **Fin:** 27/09/2018 **Horario:** Lunes - Jueves, 17:30-21:30

Impartición: Maga Informática. C/ Cerdá Nº 42 – 1º B 03009 ALICANTE

Dirigido a: trabajadores del sector interesados en introducirse en la tecnología BIM.

OBJETIVOS

El objetivo general de este curso será que los alumnos dominen el software REVIT para trabajar con él, descubriendo un modo de trabajo revolucionario respecto a la tecnología CAD.

OCTUBRE 2018

L	M	X	J	V	S	D
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

- MODULO I. ¿QUÉ ES EL BIM?
- MODULO II. AUTODESK REVIT. CONCEPTOS BÁSICOS
- MODULO III. PREPARACIÓN PARA UN PROYECTO NUEVO. HERRAMIENTAS BÁSICAS
- MODULO IV. MODELAR: TRABAJO Y EDICIÓN DE ELEMENTOS
- MODULO V. ELEMENTOS BÁSICOS DE ANOTACIÓN.
- MODULO VI. INTRODUCCIÓN A MASA Y EMPLAZAMIENTO
- MODULO VII. GESTIÓN DE LA VISUALIZACIÓN DEL MODELO
- MODULO VIII. COMPOSICIÓN DE PLANOS
- MODULO IX. DOCUMENTACIÓN AVANZADA DE PROYECTOS EN REVIT
- MODULO X. ORGANIZACIÓN AVANZADA DE PROYECTOS EN REVIT
- MODULO XI. GESTIÓN DE TRABAJO EN EQUIPO
- MODULO XII. ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS AVANZADOS

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 / 638 55 70 27

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