

Curso aplicado integral de Desarrollo y Gestión de Proyectos en BIM con REVIT. 6ª Ed



De 21 de Junio 2018 hasta 20 de Diciembre 2018

Aula de Formación CABAÑERO. Planta 1ª del CTAV

Curso aplicado integral de Desarrollo y Gestión de Proyectos en BIM con REVIT. 6ª Ed
-Área Software y Herramientas informáticas-

La totalidad de las horas lectivas está dividida en 4 módulos, pudiendo cursar todos o parte de ellos, según el siguiente programa:

Módulo 1: Modelo BIM arquitectónico (Revit Architecture) 60h.

Martes y jueves 21, 26, 28 de junio, 3, 5, 10, 12, 17, 19, 24, 26 y 31 de julio de 2018

Módulo 2: Modelo BIM estructural (Revit Structure) 15h

Martes y jueves 11, 13 y 18 de septiembre de 2018

Módulo 3: Modelo BIM de instalaciones (Revit MEP) 30h

Martes y jueves 16, 18, 23, 25, 30 de octubre y 6 de noviembre de 2018

Módulo 4: Mediciones y Gestión de modelos BIM (Navisworks) 30h

Martes y jueves 29 de noviembre, 4, 11, 13, 18 y 20 de diciembre de 2018

De 09:00 a 14.30h con 30 minutos de descanso.

El alumno deberá traer el ordenador portátil con los requisitos detallados al final de este anuncio

IMPORTANTE: Indicar en el campo de **OBSERVACIONES** el módulo/os a los que se quiere asistir.

DESCRIPCIÓN:

BIM es el acrónimo en inglés de Building Information Modeling, modelado de la información de la construcción.

Es el proceso de generación y gestión de datos del edificio durante su ciclo de vida utilizando software dinámico de modelado de edificios en tres dimensiones y en tiempo real, para disminuir la pérdida de tiempo y recursos en el diseño y la construcción. Este proceso produce el modelo de información del edificio, que abarca la geometría y las relaciones espaciales, así como las cantidades y las propiedades de sus componentes.

Hoy en día son tantas las ventajas de esta tecnología que no se contempla proyectar, construir y gestionar las construcciones de otro modo. El mercado lo demanda cada vez más y en un futuro será obligatorio trabajar con BIM.

BIM ha venido para quedarse, no se trata de una moda pasajera, como lo demuestra la creciente adopción de BIM en países de nuestro entorno.

Para saber más sobre BIM, descárgate el folleto de la Building Smart Spanish Chapter, la casa del Open BIM en España. http://www.buildingsmart.es/images/bim_leaflet.jpg ^[1]

DESARROLLO:

El curso se propone como aplicación práctica, construyendo una vivienda unifamiliar desde cero, modelando la arquitectura, estructura e instalaciones, y obteniendo los planos y las mediciones automáticamente del modelo.

A continuación se realiza un análisis de posibles interferencias entre los modelos de las distintas disciplinas.

Finalmente se terminará el modelo AsBuilt, añadiendo la información de los elementos realmente ejecutados, haciendo el "libro BIM del edificio".

El formato docente está programado en sesiones de 5h de duración. La última hora de cada sesión está destinada a prácticas tutorizadas; en ellas el alumno podrá desarrollar la vivienda unifamiliar del curso o practicar con un proyecto propio.

El software utilizado será Revit y Navisworks (de la Autodesk Building Design Suite 2015) y su relación con Cypecad, Cypecad MEP, Arquímedes y el Generador de Precios de Cype, y Cost-it (el plugin de Revit para Presto).

PROFESORADO

David Martínez, Arquitecto* y Máster en Instalaciones de Edificación

Iván Alarcón, Arquitecto técnico*

Sergio Vidal, Ingeniero de edificación*

(*) Autodesk Professional Certified en Revit

Experiencia en BIM

?8 años como usuarios BIM

?Más de 2000 horas de formación BIM

?2 años en la implantación de Revit en empresas

?Amplia experiencia profesional en el sector de la Arquitectura y la Construcción

TARIFA DE INSCRIPCIÓN (IVA incluido)

CURSO COMPLETO:

Tarifa Bonificada colegiados adscritos CTAV y Amigos CTAV 'Pack Cultura': **847 €**

Colegiados COACV, CTAA y CTAC: 1058 €

Colegiados CSCAE y estudiantes de arquitectura: 1270,50 €

General: 1694 €

MODULO 1:

Tarifa Bonificada colegiados adscritos CTAV y Amigos CTAV 'Pack Cultura': **363 €**

Colegiados COACV, CTAA y CTAC: 453,75 €

Colegiados CSCAE y estudiantes de arquitectura: 544,50 €

General: 726 €

MODULO 2:

Tarifa Bonificada colegiados adscritos CTAV y Amigos CTAV 'Pack Cultura': **121 €**

Colegiados COACV, CTAA y CTAC: 151,25 €

Colegiados CSCAE y estudiantes de arquitectura: 181,50 €

General: 242 €

MODULO 3:

Tarifa Bonificada colegiados adscritos CTAV y Amigos CTAV 'Pack Cultura': **211 €**

Colegiados COACV, CTAA y CTAC: 264 €

Colegiados CSCAE y estudiantes de arquitectura: 317 €

General: 423 €

MODULO 4:

Tarifa Bonificada colegiados adscritos CTAV y Amigos CTAV 'Pack Cultura': **211 €**

Colegiados COACV, CTAA y CTAC: 264 €

Colegiados CSCAE y estudiantes de arquitectura: 317 €

General: 423 €

OFERTA TARIFAS VARIOS MODULOS (IVA incluido)

Mód. 2 + Mód. 3 ó Mód.4:

Tarifa Bonificada colegiados adscritos CTAV y Amigos CTAV 'Pack Cultura': **302,5 €**

Colegiados COACV, CTAA y CTAC: 378 €

Colegiados CSCAE y estudiantes de arquitectura: 453,75 €

General: 605 €

Mód. 3 + Mod. 4:

Tarifa Bonificada colegiados adscritos CTAV y Amigos CTAV 'Pack Cultura': **363 €**

Colegiados COACV, CTAA y CTAC: 453,75 €

Colegiados CSCAE y estudiantes de arquitectura: 544,50 €

General: 726 €

REQUISITOS TÉCNICOS:

Los alumnos deberán acudir al aula con su propio ordenador portátil.

Los requisitos mínimos de hardware recomendados por Autodesk Revit 2017 son: sistema operativo con Windows 7-8-10 y 4Gb RAM. En este enlace está dicha información:

<https://knowledge.autodesk.com/support/revit-products/troubleshooting/ca...> [2]

Alternativamente, se puede hacer el curso con la versión 2016, que requiere menos requisitos de hardware. Se puede descargar de aquí (son dos archivos autoextraíbles):

http://trial2.autodesk.com/NET16SWDLD/2016/RVT/DLM/Autodesk_Revit_2016_E... [3]

http://trial2.autodesk.com/NET16SWDLD/2016/RVT/DLM/Autodesk_Revit_2016_E... [4]

Una semana antes de empezar el curso se enviarán las instrucciones para descargar e instalar la versión de prueba.

Copyright

© 2019 Colegio Territorial de Arquitectos de Valencia | Hernán Cortés, 6 - 46004 Valencia.
Tel. 963 51 67 37

[Aviso legal](#) | [Registro de actividades de tratamiento](#) | [Política de privacidad](#) | [Política de cookies](#)
[|Contacto](#)

Source URL: <http://arquitectosdevalencia.es/agenda-de-eventos/formacion/curso-aplicado-integral-de-desarrollo-y-gestion-de-proyectos-en-bim-co-4>

Enlaces

[1] http://www.buildingsmart.es/images/bim_leaflet.jpg

[2] <https://knowledge.autodesk.com/support/revit-products/troubleshooting/caas/sfdarticles/sfdarticles/System-requirements-for-Autodesk-Revit-2017-products.html>

[3] http://trial2.autodesk.com/NET16SWDLD/2016/RVT/DLM/Autodesk_Revit_2016_English_Win_64bit_dlm_001_002.s

[4] http://trial2.autodesk.com/NET16SWDLD/2016/RVT/DLM/Autodesk_Revit_2016_English_Win_64bit_dlm_002_002.s

[5] http://arquitectosdevalencia.es/sites/default/files/styles/popup_arquitecto/public/ctav/contenidos/logoasemas4_131.jp