

CURSO DE REVIT PRESENCIAL CON DESCUENTOS PARA COLEGIADOS.

Colegio Oficial de Arquitectos de Gran Canaria
Del 18 al 21 y del 25 al 28 de Abril de 2016.
De 16:00 a 19:30 h

Estimado compañero/a,

Vamos a organizar un curso presencial de Revit (software de construcción y diseño de edificios).

Este curso cubre los conceptos básicos de Autodesk Revit Architecture y el nuevo concepto de diseño y documentación BIM. Los usuarios se introducirán en el concepto de modelado de información de construcción (BIM) y las herramientas para el diseño de construcción paramétrico y documentación. Los usuarios comienzan con el aprendizaje de las características fundamentales de Autodesk Revit Architecture y continúan con el diseño esquemático, la creación de documentación y visualización de diseños.

Objetivos:

Aprendizaje de los conceptos de modelado BIM, las herramientas para diseño paramétrico de edificios y documentación utilizando Autodesk Revit Architecture. Los usuarios serán capaces de completar su primer proyecto en Autodesk Revit Architecture después de completar este curso.

Precio: 180 € para colegiados y estudiantes y 230 € + 7% de Igit (246,10€) para otros interesados.

Plazo de preinscripción: **21 de marzo de 2016.**

Procedimiento para la preinscripción: Enviar un correo electrónico a formacion@coac-ipa.com con los datos del interesado. Finalizado el plazo, enviaremos un correo electrónico a todos los preinscritos detallando el procedimiento para formalizar la matrícula.

Agradeciendo de antemano tu interés, y esperando que esta iniciativa sea de tu agrado, recibe un cordial saludo.

Junta de Gobierno del COAGC

Más información:

Colegio Oficial de Arquitectos de Gran Canaria
c/ Luis Doreste Silva 3, Planta 1ª
35004 Las Palmas de Gran Canaria
T. (+34) 928 24 88 44
F. (+34) 928 24 52 46
E. formacion@coac-ipa.com



Contacto: Leticia López (ext.1006)

Información detallada:

Curso de Revit (software de construcción y diseño de edificios).

Organizador:

Colegio de Arquitectos de Arquitectos de Gran Canaria.

Formador:

D. Yeray Rodríguez.
Autodesk Instructor.

Características:

- Total horas lectivas: 28 horas.
- Número de asistentes: Mínimo: 10 personas / Máximo: 24.
- Cada alumno deberá acudir con su propio portátil.
- Se dará una licencia gratuita del programa operativa durante un mes a los matriculados.
- Al finalizar se otorgará una acreditación oficial de Autodesk a quienes hayan realizado el curso.

Requisitos del Alumno:

- Conocimientos de arquitectura y AutoCAD.
- Conocimientos medios de desarrollo de proyectos de arquitectura y/o ingeniería.

Requisitos del Sistema:

Consultar el siguiente [enlace](#).

PROGRAMA

SEMANA1 (14 H)

Día 1 (3,5 h)

- Que es BIM, conceptos y procedimientos
- Diferencias entra CAD y BIM
- Interface
- Diferencias y similitudes con AutoCAD.
- Conceptos Básicos.
- Personalización
- Elementos básico de modelado

- Muros,
- Puertas y ventanas
- Cotas paramétricas
- Ejercicio práctico 1

Día 2 (3,5 h)

- Niveles y rejillas
- Pilares arquitectónicos y estructurales
- Edición de familias de muros
- Suelos y huecos
- Edición de suelos
- Comienzo de Ejercicio-final

Día 3 (3,5 h)

- Tejados
- Edición de tejados
- Muros Cortina
- Edición de muros cortina
- Continuación de Ejercicio- final

Día 4 (3,5 h)

- Escaleras
- Edición de escaleras
- Barandillas
- Edición de barandillas
- Rampas
- Edición de rampas
- Continuación de Ejercicio- final

SEMANA 2 (14 H)

Día 5 (3,5 h)

- Cotas
- Estilos de cotas
- Etiquetas
- Configuración de etiquetas
- Etiquetas de materiales
- Habitaciones y áreas
- Leyendas de color
- Continuación de Ejercicio- final

Día 6 (3,5 h)

- Creación de vistas (secciones, alzados, cámaras, detalles)
- Duplicar vistas
- Configuración de vistas y gráficos
- Tablas de planificación
- Configuración de tablas de planificación
- Continuación de Ejercicio- final

Día 7 (3,5 h)

- Configuración general de proyecto
- Creación de Familia de caratula
- Montaje de planos

- Continuación de Ejercicio- final

Día 8 (3,5 h)

- Estudio solar
- Animación de cámara
- Iluminación y Render
- Exportar e importar ficheros de AutoCAD o Sketchup
- Flujo de trabajo entre Autocad, Sketchup y Revit
- Exportar tablas de planificación a Excel
- Finalización Ejercicio- final