

ASUNTO: CURSOS DE AUTODESK REVIT 2017. NIVEL BÁSICO Y NIVEL AVANZADO

Colegio Oficial de Arquitectos de Gran Canaria
27, 28, 29, 30 de marzo y 3, 4, 5 y 6 de abril de 2017.
Nivel avanzado: De 11:00 a 14:30 h
Nivel básico: De 16:00 a 19:30 h.

Estimado/a compañero/a,

Vamos a organizar dos cursos presenciales de Autodesk Revit 2017 (software de construcción y diseño de edificios): uno de nivel básico, que se desarrollará en horario de tarde, y el segundo de nivel avanzado, que se desarrollará en horario de mañana.

Objetivos del Curso de Autodesk Revit 2017 nivel básico:

Este curso cubre los conceptos básicos de Autodesk Revit Architecture y el nuevo concepto de diseño y documentación BIM. Los alumnos 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. Los alumnos serán capaces de completar su primer proyecto en Autodesk Revit Architecture después de completar este curso.

Objetivos del Curso de Autodesk Revit 2017 nivel avanzado:

Los usuarios familiarizados con el programa, ampliarán sus conocimientos de modelado de información de construcción (BIM) y las herramientas para el diseño de construcción paramétrico y documentación. Este curso está dirigido a usuarios medios que quieran profundizar en la personalización de herramientas y creación de familias en Autodesk Revit Architecture.

Precio por curso:

- Colegiados: 160 €
- Estudiantes de la ETSA: 160 € + 7% igic
- Otros interesados: 220 € +7% de igic

Plazo de preinscripción: 3 de marzo de 2017.

Procedimiento para la preinscripción: Enviar un correo electrónico a formacion@arquitectosgrancanaria.es con los datos del interesado, así como con el nivel del curso al que se desea asistir. 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.



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@arquitectosgrancanaria.es

Contacto: Leticia López (ext.1006)

Información detallada:

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

Organizador:

Colegio Oficial de Arquitectos de Gran Canaria.

Formador:

D. Yeray Rodríguez.
Autodesk Instructor.

Características:

- Total horas lectivas por curso: 28 horas.
- Número de asistentes por curso: 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.
- Para el nivel avanzado se requieren conocimientos previos de Revit.

Requisitos del Sistema:

Consultar el siguiente [enlace](#).

PROGRAMA DEL CURSO NIVEL BÁSICO.

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

PROGRAMA DEL CURSO NIVEL AVANZADO.

SEMANA1 (14 H)

Día 1 (3,5 h)

- Personalización de muros y materiales
- Ejercicio práctico 1

Día 2 (3,5 h)

- Personalización de muros cortinas.
- Ejercicio práctico 2

Día 3 (3,5 h)

- Creación de familias de etiquetas
- Creación de familia de carátula

- Ejercicio práctico 3
- Día 4 (3,5 h)
- Configuración de vistas
 - Plantillas de vistas
 - Ejercicio práctico 4

SEMANA 2 (14 H)

- Día 5 (3,5 h)
- Creación de familias I
 - Ejercicio práctico 4.1 (creación de mobiliario)
- Día 6 (3,5 h)
- Creación de familias II
 - Ejercicio práctico 4.2 (creación de ventana)
- Día 7 (3,5 h)
- Creación de familias III
 - Ejercicio práctico 4.3 (creación de ventana)
- Día 8 (3,5 h)
- Creación de familias IV
 - Ejercicio práctico 4.4 (creación de puerta)