

**ASUNTO: CURSOS DE AUTODESK REVIT 2018. NIVEL BÁSICO.**

Colegio Oficial de Arquitectos de Gran Canaria  
14, 15, 16, 17, 21, 22, 23 y 24 de mayo de 2018.  
Nivel básico: 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 será capaz de completar su primer proyecto en Autodesk Revit Architecture después de completar este curso.

**Precio:**

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

**Plazo de preinscripción: 25 de abril de 2018.**

**Procedimiento para la preinscripción:** Enviar un correo electrónico a [formacion@arquitectosgrancanaria.es](mailto:formacion@arquitectosgrancanaria.es) 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@arquitectosgrancanaria.es

Contacto: Leticia López (ext.16)

**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.

**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 básicos 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