

**ASUNTO: CURSO DE REVIT PRESENCIAL CON DESCUENTOS
PARA COLEGIADOS**

Colegio de Arquitectos de Gran Canaria

Del 15 al 26 de junio de 2015

15, 16 y 17 de Junio de 16:30 a 19:30 h y 18, 19, 22, 23, 25 y 26 de Junio de 16:30 a 20:00 h

Estimado compañero/a,

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

Objetivos:

Dominio de las funciones del programa, interface, modelado, inserción de familias, montaje de planos, ubicación y estudio solar, exportación,... etc.

Precio: 180 € para colegiados y estudiantes y 210 € para otros interesados.

Plazo de preinscripción: **29 de mayo de 2015.**

Procedimiento para la preinscripción:

Enviar un correo electrónico a formacion@coac-lpa.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.



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-lpa.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: 30 horas.
- Número de asistentes: Mínimo: 10 personas / Máximo: 20.
- 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:

<http://knowledge.autodesk.com/support/revit-products/troubleshooting/caas/sfdcarticles/sfdcarticles/System-requirements-for-Autodesk-Revit-2016-products.html#parallels>

PROGRAMA

Objetivo 1 - Interface, conceptos básicos y modelados de iniciación. Conceptos Básicos. BIM y parámetros: Interfaz del Usuario, Personalización de rutas.

- Datos generales. Información de proyecto.
- Empezar a proyectar desde la configuración Inicial de Plantillas.
- Niveles (de forjados, plantas) y Rejillas (ejes estructurales o de referencia) Cotas de Trabajo (Restricciones). Bloquear.
- Herramientas de Visualización: plantas (suelo y techo), alzados, secciones, perspectivas, detalles, leyendas. Rangos de Vista.

Objetivo 2 - Modelado. Definición de elementos constructivos. Levantar el edificio.

- Creación de Superficies Topográficas; plataforma de explanación.
- Cerramientos y divisiones interiores. Operaciones con Muros: propiedades (capas, acabados, espesores), creación, modificación
- Estructura y cimentación: básico.
- Cubiertas y su Estructura; Suelos y su Estructura;
- Mobiliario.

Objetivo 3 - Inserción de Familias (bloques); creación básica.

- Puertas, Ventanas; mobiliario; personas y árboles (RPC)
- Muros Cortina
- Rampas y Escaleras
- Elementos de anotación: cotas, textos, etiquetas (superficies automáticas, etc). Cotas de Trabajo (Restricciones);
- Tablas: mediciones, cuadros de superficies, etc

Objetivo 4 - Montaje de planos. Presentaciones.

- Creación e Impresión de Planos; impresión por lotes y/o conjuntos de vistas. Cartelas y marcos:
- Creación e Impresión de Planos.

Objetivo 5 - Ubicación, emplazamiento y urbanismo.

- Ubicación geográfica. Configuración de lugar. Líneas de propiedad. Regiones de topografía.
- Estudio Solar; análisis de sombreados por fechas/tramos horarios concretos para ver posibles
- incidencias de las volumetrías contiguas.

Objetivo 6 - Infografía y animación. Generación de imágenes infográficas de alta calidad.

- Iluminación exterior e interior. Sombras. Estudio Solar
- Materiales, modificación y creación. Clasificación.
- Personas y árboles. Importación y creación de RPCs

Objetivo 7 – Exportación

- Vinculación de modelo (referencias externas)
- Gestión de importación / Exportación; Control de revisiones; asignación de fases/derribo.
- Exportación IFC para cálculo con CYPE/TRICALC
- Exportación 'dwg' para montajes en CAD/vínculos/flujos de información
- Exportación Ecotec/Green Building. Comprende análisis de envolventes y diseños previos a nivel.