



COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES
Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE GRANADA

JORNADA PRESENTACIÓN del Curso Práctico **REVIT ARCHITECTURE 2012**

2 de Noviembre de 2011


17:00 horas

Software de diseño de construcción con el que se pueden realizar diseños arquitectónicos con mayor calidad y precisión. Desarrollado para BIM (Building Information Modeling), Autodesk Revit Architecture ayuda a captar y analizar con precisión los conceptos y a conservar su visión durante las fases de diseño, documentación y construcción. Los modelos ricos en datos ayudan a tomar decisiones mejor fundamentadas para facilitar el diseño sostenible, la construcción, la planificación y la fabricación. Las actualizaciones automáticas mantienen coordinados los diseños y la documentación y aumentan su fiabilidad

PROGRAMA DEL CURSO

INICIACIÓN	
INTRODUCCIÓN	El interfaz. Las Barras de Diseño. El Navegador de Proyectos. Los comandos de visualización.
CONFIGURACIÓN DEL PROYECTO	Unidades. Niveles o plantas. Estilos de objetos.
CREACIÓN DEL PROYECTO	Creación de muros. Creación de tabiques. Creación de suelos. Creación de techos. Creación de puertas. Creación de ventanas. Creación de escaleras. Creación de barandillas. Creación de rampas. Creación de huecos. Creación de cubiertas. Mobiliario. Creación de secciones. Creación de alzados
ACOTACIÓN Y TEXTO	Estilos de acotación. Tipos de acotaciones. Creación de textos.
SUPERFICIES	Creación de habitaciones. Creación de esquemas de colores.
PERSPECTIVA Y MODELIZADO	Creación de una cámara. Creación de recorridos. Estudios de sombras. Modelizado de una escena.
TABLAS DE PLANIFICACIÓN Y CANTIDADES	Creación de una tabla de planificación. Creación de una tabla de cómputo de materiales. Fórmulas.
CREACIÓN DE PLANOS	Creación de planos de planta. Creación de planos de detalle.

IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN	Exportar información de REVIT. Importar información a REVIT.
SOLARES	Creación de un solar. Componentes de un solar. Creación de un terreno a partir de geometría tridimensional.
CREACIÓN DE FASES DE UN PROYECTO	Configuración de fases. Uso de la creación de fases. Modificación de fases.
MODIFICACIÓN DE ELEMENTOS	Cambio de tamaño. Giros. Simetrías. Matrices. Copias. Recortar/Extender. Alinear. Agrupar geometría. Desplazar.

Características del Curso Versión 2012	<ul style="list-style-type: none"> - Versión original completa de 12 meses de uso educacional. - Diploma reconocido por Autodesk. - Duración 50 horas. 	
---	---	---

Fechas de celebración:

Noviembre: días 14, 16, 21, 23, 28, 30

Diciembre: días 12, 14, 29, 21

Horario: de 16:30 a 21:30 horas

Ponente: Francisco Barona Caparrós. Profesor titular homologado por Autodesk para productos de CAD, CAM, CAE

Confirma tu asistencia en el correo: biblioteca@coatgr.es