



Consejo Profesional de Ingeniería Industrial

CURSO: REVIT NIVEL I

ALCANCES Y OBJETIVOS:

MODELADO CON INFORMACION

El principal objetivo de este curso es enseñar los conceptos necesarios para dibujos y diseños profesionales utilizando la nueva tecnología BIM.

Una vez finalizado el curso los alumnos podrán:

Familiarizarse con la interfase de Revit Architecture.

Entender los conceptos y rasgos fundamentales de Revit Architecture.

Comprender el concepto de proyecto y entender como funciona la tecnología BIM.

Presentar el proyecto con toda la información técnica requerida.

Desarrollar un nivel de confianza y seguridad con Revit Architecture.

DESTINATARIOS:

Este curso esta orientado a los nuevos usuarios de Revit Architecture.

Incorpora nuevos conceptos, comandos y técnicas para crear, editar e imprimir proyectos arquitectónicos en Revit Architecture.

REQUISITOS:

No es necesaria ninguna experiencia previa con Revit Architecture.

Es necesario tener experiencia en diseño, dibujo e ingeniería y dominio de AutoCAD. También es recomendable tener conocimientos de Microsoft® Windows®

CONTENIDO:

Temario:

- 1- Conceptos básicos
- 2- Comienzo de un diseño
- 3- Objetos básicos del modelo
- 4- Elementos de restricción
- 5- Desarrollo del modelo
- 6- Comandos de edición
- 7- Presentación
- 8- Renderizado
- 9- Familias

UNIDAD 1:Presentación del curso.

Presentación del programa Revit

Manejo de Interfase.

Concepto del programa.

Acercamiento a la interfase.

Barra de Diseño:

Insertar Paredes

Molduras-Huecos Insertar Puertas

Insertar Ventanas

UNIDAD 2:Componentes

Cubierta

Suelo

Plano de referencia. Cota/Texto.

Cubiertas por perímetro, cubiertas por extrusión, cubierta por lado, cielorraso de cubierta.

UNIDAD 3:Rejilla (grid)]

Líneas.

UNIDAD 4:Escaleras

Barandas
Anotación
Cotas
Cotas de Nivel
Etiquetas
Símbolos
Líneas auxiliares
Habitación y Area
Planilla de locales

UNIDAD 5:Sistemas Curtain Wall

Sitios: Entorno
Elementos estructurales

CLASE 6: Diseño por Masa.

Diseño desde DWG.
Importar/Exportar a AutoCad y 3d Max.
Vistas

CLASE7: Cámaras /Modelizado /Renderizado /Armado de láminas

DISERTANTE:

Nancy Elizabeth Fajgenblat

"Nancy Fajgenblat es arquitecta; graduada en la U.B.A. (1994). Ha desarrollado una extensa carrera profesional en el diseño de proyectos arquitectónicos y de interiores, y ahora esta incursionando en el diseño y construcción de escenografías y escenografías virtuales.-

A participado en los siguientes concursos entre otros: el "Concurso Plaza Teatro Colón", "La Construcción de la Memoria" (AMIA) , "Shanghai Residential Design".

Ha trabajado como consultora internacional para proyectos del BID en Honduras entre los años 2004 y 2005, realizando y programando páginas Web para proyectos del BID (Banco Interamericano de Desarrollo).-

Desde su graduación ha ejercido la docencia, ocupando numerosos puestos en el plantel académico de Universidades Nacionales y Extranjeras. Tuvo a su cargo la Cátedra DISEÑO DE INTERIORES y DISEÑO GRÁFICO en la Universidad del CEDAC (Honduras) y con anterioridad en la Escuela Panamericana de Arte, en la Universidad de Palermo, en la Universidad de Flores, entre otras. Actualmente es Titular de la Cátedra homónima en la Universidad de Flores.

Dirige el Estudio AC Diseño (www.acdisenio.com.ar / www.arqnancyfajgenblat.com.ar) y paralelamente dicta cursos de herramientas de diseño gráfico, de arquitectura y multimedial (AutoCAD, REVIT, Flash, DreamWeaver, 3DMax, Illustrator, FotoSHOP , CorelDrawm entre otros) a través de la firma EXO y en su escuela de computación.

La Página web de su estudio personal es: www.acdisenio.com.ar y "www.arqnancyfajgenblat.com.ar".-

DURACION:

20 Horas

FECHA:

El curso se va a realizar los días Sábados 5 , 12 , 19 , 26 de Septiembre y 03 de Octubre.

CUPOS LIMITADOS

HORARIO Y LUGAR:

De 14 a 18 hs en Av. Varela 1215 1° piso depto "B" CABA (Flores).-

ARANCELES:

Matriculados	\$2400
No Matriculados	\$2600

SE ENTREGARA CERTIFICADO

Formas de Pago:

- Efectivo
- Tarjeta de Débito VISA, MAESTRO
- Tarjeta de Crédito VISA, AMERICAN EXPRESS

Informes e inscripción a capacitacion@cpii.org.ar o a los teléfonos TE: (54) 011 4372-9514 / 4372-9515