



REVIT NIVEL BÁSICO

Objetivo

Capacita para realizar dibujos y diseños profesionales utilizando la tecnología BIM (Building Information Modeling) que permite crear simulaciones digitales de diseño para un proyecto de arquitectura.

BIM (Building Information Modeling) es una metodología que permite crear simulaciones digitales de diseño, manejando coordinadamente toda la información que conlleva un proyecto de arquitectura. Mientras CAD permite el diseño en 2D o 3D sin distinguir sus elementos, este sistema de datos incorpora el 4D (tiempo) y 5D (costos), permitiendo gestionar la información de manera inteligente durante todo el ciclo de vida de un proyecto, automatizando procesos de programación, diseño conceptual, diseño detallado, análisis, documentación, fabricación, logística de construcción, operación y mantenimiento, renovación y/o demolición.

REQUISITOS: No es necesaria ninguna experiencia previa con Revit Architecture. Es necesario tener experiencia en diseño, dibujo e ingeniería y en dibujo con AutoCAD.

Modalidad

Presencial: para quienes puedan asistir personalmente al Centro de Capacitación de UECARA en la C.A.B.A., sito en Luís Saenz Peña 1107

A distancia: para las capacitaciones informáticas, el Centro de Capacitación de UECARA ha incorporado software que posibilita a los alumnos del Interior del País y/o aquellos que no pueden asistir presencialmente, que cuenten con una PC con conexión de internet, operar a distancia la PC que está en el aula del Centro de Capacitación. Allí se halla el docente que, además de brindar la capacitación, puede ver el trabajo de cada alumno para guiarlo y ayudarlo.

Los alumnos que participen y culminen las capacitaciones recibirán **diplomas certificados por la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Buenos Aires.**

Duración

Duración 25 hs. en 5 semanas de 2 clases de 2,5 hs. c/una.

Temario

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

Componentes

Cubierta Suelo
Plano de referencia.
Cota/Texto.
Cubiertas por perímetro, cubiertas por extrusión, cubierta por lado, cielorraso de cubierta.

Rejilla (grid)
Líneas.
Elementos estructurales

Escaleras

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

Sistemas Curtain Wall

Sitios: Entorno

Diseño por Masa

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

Cámaras /Modelizado /Renderizado /Armado de láminas
Construcción de Familias paramétricas

Docente:

Nancy Fagjenblat

- Antecedentes académicos

- Estudios de Grado:
Arquitectura (Universidad de Buenos Aires – Facultad de Arquitectura y Urbanismo – 1994)
- Registro o matrícula profesional :
Matricula Nº: 20.215 - CPAU (Consejo Profesional de Arquitectura y Urbanismo
(CPAU) Buenos Aires)

- Antecedentes docentes



| | | |
|--|--|--|
| Universidad CEDAC– Tegucigalpa - Honduras | Directora de Tesis de Grado – Diseño de Interiores - | Enero del 2004 hasta julio del 2005 |
| Universidad CEDAC– Tegucigalpa - Honduras | Profesor Titular de Diseño de Interiores, Diseño Grafico y Arquitectura | Enero del 2004 hasta julio del 2005 |
| Institución: | Computación Grafica: | 1995 hasta la fecha |
| <ul style="list-style-type: none"> • CEDECI – Dependiente del CONICET, IBM Arg. • EXO TRAINING CENTER- Argentina • Cursos dictados a empresas como: TELECOM, BANCO NACION , BANCO CIUDAD , BANCO CENTRAL , BANCO PROVINCIA, AISA , AUSA, CONSEJO PROFESIONAL DE INGENIERIA, CAMARA DEL VESTIDO, GESTAMP, Entre muchos otros | Docente de los Sigüientes Programas: <ul style="list-style-type: none"> • AutoCAD • 3DMax • REVIT • Animación Computada 2D y 3D • Diseño y programación de Páginas Webs • Flash • DreamWeaver • Fireworks • Illustrator • Corel Draw • PhotoShop • InDesing • Premiere • HTML y HTML5 • CSS y CSS 3 • PHP • Base de datos MySQL • Excel • Access | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Facultad de Diseño– Universidad de Palermo – Buenos Aires - Argentina | Profesor Titular de Diseño de Interiores – | 1998 hasta 2010 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Facultad de Diseño– Universidad de Flores – Buenos Aires - Argentina | Profesor Titular de: Diseño de Interiores y Morfología | 2008 hasta 2013 |