



*Infografía realizada por uno de nuestros alumnos durante el curso de Revit de Dmad



CURSO DE REVIT ARQUITECTURA

HERRAMIENTAS Y TECNICAS DE REVIT
APLICADO A PROYECTOS DE ARQUITECTURA E
INTERIORISMO.

www.dmad.es

Los proyectos de Revit son una base para la gestión de datos y el intercambio de la información del mismo. Cada elemento modelado contiene toda la información técnica necesaria para desarrollar bases de datos y bibliotecas, incorporar variables de tiempo y dinero, crear infografías y lo más importante, automatizar todo el proceso de diseño; lo que se traduce en una reducción descomunal de las horas de trabajo finales del proyecto.

INFORMACIÓN.

Curso dirigido a estudiantes y trabajadores afines al diseño y a los que les interese adquirir una formación inicial y transversal sobre los usos del programa de diseño 3d mas demandado en la actualidad.

OBJETIVO.

El objetivo del Curso es proporcionar una formación 100% práctica al alumno otorgando las herramientas de Revit para crear Proyectos de visualización arquitectónica e Interiorismo añadiendo un valor agregado a los proyectos en 3 pasos: Modelado3D, Mediciones/Planificación y Escenas de renderizado, preparándole para integrarse al mercado laboral de forma individual y/o dentro de los departamentos de Arquitectura – Interiorismo - Reformas de empresas del sector de la edificación.

METODOLOGÍA.

A partir de una práctica activa y participativa de cada alumno, se comienza a trabajar con un proyecto real y tangible, implicando a los alumnos con su trabajo. Se establecen pautas y recursos aplicados en temas y prácticas que permitirán conocer las herramientas para desarrollar cualquier proyecto de visualización arquitectónica e interiorismo.

DOCENTE.

Carolina Orellana

Arquitecta, Máster en Interiorismo e Infografía. Postgrado en Coordinación digital de proyectos BIM y Máster avanzado en MEP y estructuras.

Dentro de su experiencia profesional ha trabajado como Formadora BIM Revit Arquitectura, dirigiendo talleres grupales, como consultora BIM: Modelos BIM, metodología y flujos de trabajo, gestión de datos / eficiencia energética y como implementadora BIM para varias oficinas de ingeniería y arquitectura en Madrid y Santiago de Chile. Ha creado también su propia web www.nuberevit.com



*Infografía del proyecto final del módulo realizada por una alumna del curso Revit de Dmad.

PROGRAMA.

Introducción a metodología BIM.

- Qué es BIM y diferencias con CAD
- Interfaz de usuario de Revit

Gestión básica de un proyecto : Antes de comenzar a modelar.

- Plantillas de Proyecto
- Configuración básica
- Inserción y Vínculos Referencia de Plantilla AutoCad

Introducción a Familias.

- Familias y tipos de Familia Introducción y teoría.
- Introducción al editor de Familias Plantillas. Tipo/Ejemplar.
- Cargar familias desde la Biblioteca:
- Descargar y cargar familias disponibles en la web
- Edición de Familias Plantillas y Categorías
- Familias InSitu Consideraciones de modelo.

Teoría y modelado de elementos.

- Familias de Sistema.
- Herramientas y Propiedades de los elementos.
- Creación y gestión de materiales.

Documentación y diseño.

- Creación de piezas
- Familias de Anotación
- Propiedades de Cotas
- Configuración de visibilidad gráfica
- Leyendas Memorias de Carpinterías
- Habitaciones
- Escenas de Renderizado

Mediciones.

- Tablas de planificación de cantidad.
- Tablas de cómputo de materiales.
- Maquetación de láminas.

Proyecto final de módulo.

- A elección del alumno