

DISEÑO BIM STANDARD CON SKETCHUP

Código: MB-CDBIMSKU

Duración: 65 horas

OBJETIVOS:

Mediante este curso de SketchUp te familiarizarás con la metodología y entenderás las ventajas del modelado paramétrico, dominarás toda la interfaz de trabajo standard de SketchUp, adquirirás todos los conocimientos para la realización de proyectos 3D completos mediante SketchUp además de poder generar entregables y documentación.

Conocerás los aspectos y uso de la interfaz del programa, así como la gestión de los diferentes tipos de archivos. Aprenderás además a conocer los modos de selección de objetos y las operaciones de modificación así como a crear y trabajar con diferentes niveles y vistas. Serás capaz de crear y editar todos los elementos básicos de los que se compone un edificio (muros, suelos, cubiertas, escaleras,...) obtener información a partir del modelo gracias a las tablas de planificación y el cómputo de materiales, además de controlar los sistemas de definición y organización del programa. Controlarás todas las herramientas de modelado del terreno, crear escenas y procesos de animación así como el uso de las herramientas auxiliares que ofrece SketchUp.

Además serás capaz de entender y gestionar los sistemas de parametrización en los diferentes módulos que contiene el programa.

CONTENIDOS:

Módulo 1 | Introducción a BIM

Módulo 2 | Introducción a Sketchup

Módulo 3 | Herramientas de navegación

Módulo 4 | Modelado

Módulo 5 | Definición y Organización

Módulo 6 | Modelado de terreno

Módulo 7 | Escenas y animación

Módulo 8 | Herramientas auxiliares