



Cursos
Libres

MODELADO DE PROYECTOS BIM

REVIT ARCHITECTURE BÁSICO



CÓDIGO DEL CURSO

3 horas por sesión	1 sesión semanal	Asistencia presencial
12 sesiones		

DESCRIPCION DEL CURSO

Con el compromiso de satisfacer las necesidades de formación y capacitación en las actividades relativas a la Industria de la Construcción, la Escuela de Arquitectura de la Universidad Central ha creado este curso libre para complementar las competencias de los estudiantes en modelado arquitectónico.

Este curso nace como una necesidad del sector de la construcción nacional, lo cual se evidencia en el perfil del modelador BIM y como respuesta a las solicitudes de formación que se reciben en la dirección de carrera.

El curso se relaciona con la competencia de consultoría de obras civiles, más específicamente con la actividad de diseño, modelado y presentación de proyectos de construcción. Al completar este curso la persona participante será capaz de modelar un proyecto en tres dimensiones y elaborar un juego de planos de un proyecto muy cercano a la realidad.

CONTENIDOS

Tema 1

Configuraciones iniciales del proyecto

Tema 2

Dimensiones y escalas

Tema 3

Muros y Materiales

Tema 4

Accesos Verticales

Tema 5

Muros y ventanas tipo cortina

Tema 6

Columnas y cubiertas

Tema 7

Componentes

Tema 8

Renderizado

Tema 9

Nomenclatura y cotas

PERFIL DE INGRESO

Dibujante arquitectónico con conocimientos en arquitectura y construcción, manejo del 2D y el 3D, estudiante nivel medio y avanzado de la carrera de arquitectura o ingeniería civil.