



Cursos
Libres



Revit Básico

UC UNIVERSIDAD
CENTRAL

INFORMACIÓN IMPORTANTE



Horas por sesión:
3



Modalidad de asistencia:
Presencial y Virtual



Cantidad de sesiones:
12



Total de horas:
36



Sesiones por semana:
1

DESCRIPCIÓN

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.

CONTENIDO

- Introducción a la interfaz del software
- Configuración inicial del proyecto
 - Líneas de detalle
 - Ejes
- Menú de modificación
 - Dimensiones
 - Niveles
 - Escala
 - Nivel de detalle
- Importación desde AutoCad
- Inserción de planos topográficos
- Edición archivos DWG en Revit
 - Topografía
- Pisos- Paredes - Materiales - Secciones
- Escaleras- Rampas- Barandas
 - Muros cortinas
- Ventanas con muros cortinas
 - Inserción de puertas
 - Inserción de ventanas
 - Columnas
 - Cielo raso
- Textos Modelados Cubiertas
 - Componentes
- Inserción de imágenes
 - Filtros
- Renderizado de escenas
 - Visualización 3D
 - Textos
 - Dimensiones y cotas
 - Duplicado de vistas
- Montaje y diseño de láminas
- Impresión en formato PDF

RECURSOS DIDÁCTICOS

Laboratorio de computación
Software Autodesk en Revit Architecture