Cursos Libres

REVIT ARQUITECTURE
BÁSICO

UNIVERSIDAD CENTRAL

¿SABÍAS QUÉ?

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

- 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

INFORMACIÓN IMPORTANTE:

- Horas por sesión: 3
- Periodo: semanal
- Cantidad de sesiones: 12
- Total de horas: 36
- Modalidad de certificación: aprovechamiento
- Modalidad asistencia: cursos presenciales
- Calificación mínima para aprobación: 70%
- Asistencia: 85% mínimo de asistencia
- Edad mínima: 18 años

IPERFIL 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

RECURSOS DIDÁCTICOS:

- Laboratorio de computación
- Software Autodesk en Revit Arquitecture