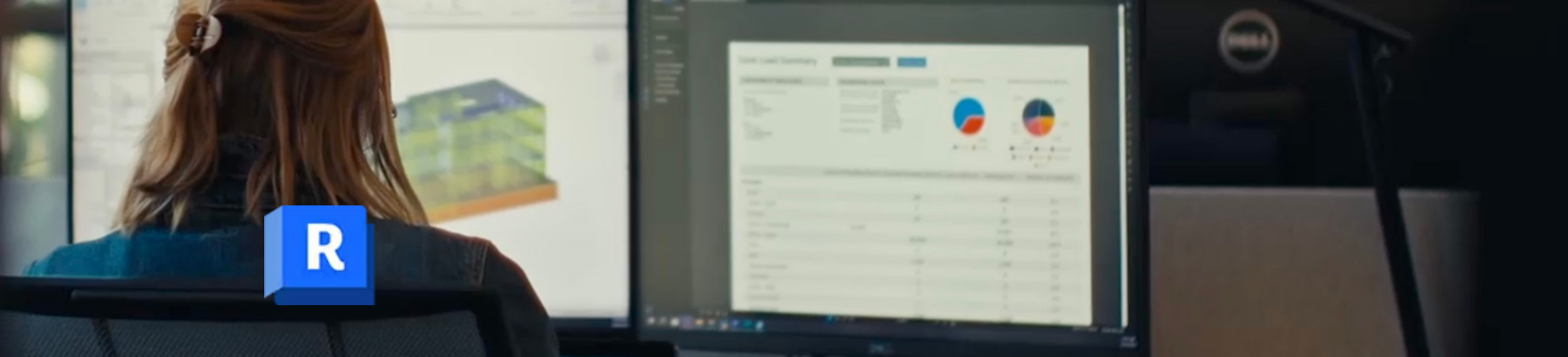




Autodesk Revit Architecture

Básico-intermedio

Temario

1. Introducción a Revit Architecture

- 1 Presentación del docente
- 2 Presentación del participante
- 3 Objetivos del curso Introducción a BIM (Building Information Modeling)
- 4 Video que explica que es BIM
- 5 Inicio y creación de un nuevo proyecto
- 6 Configuración de las plantillas de trabajo
- 7 Navegador de proyectos/Propiedades.
- 8 Área de Dibujo. Documentación de apoyo / Plantillas.
- 9 Herramientas de acceso rápido.
- 10 Barra de estado, opciones y controles de vista.

2. Preparación de un proyecto

- 1 Configurando unidades
- 2 Configurando ejes
- 3 Configurando niveles

3. Importación de archivos

- 1 Archivos de AutoCAD
- 2 Archivos de otros programas

4. Trabajo con componentes arquitectónicos

- 1 Muros
- 2 Puertas

3 Ventanas

4 Losas

5 Pisos

6 Escaleras y barandales

7 Plafones

5. Acotaciones

- 1 Dimensiones Temporales
- 2 Dimensiones Permanentes
- 3 Modificación y configuración de las cotas

6. Creación de terrenos

- 1 Terrenos topográficos importados de AutoCAD
- 2 Terrenos topográficos en Revit

7. El render y la iluminación

- 1 Creación de Render
- 2 Diferentes tipos de iluminación
- 3 Diferentes calidades de renderizado
- 4 Perspectivas de interiores y exteriores

8. Documentación de un proyecto

- 1 Plantas Arquitectónicas
- 2 Fachadas
- 3 Cortes 2d y 3d

Características

Duración: 24 horas

Objetivo:

Aprender los fundamentos que le permitirán entender un modelo BIM de arquitectura, visualizando un modelo BIM a través de Revit, extraer información, mediante la realización de tablas de planificación y cantidades, aprender a documentar, extraer y generar planos y generar fachadas y cortes, además de aprender a realizar un modelo completo BIM.

Dirigido a:

Profesionales de las áreas de arquitectura, ingeniería, diseño industrial o cualquier persona que necesita comunicarse con dibujos técnicos como parte de su trabajo.

Requisitos:

Familiaridad con el sistema operativo de su computadora. Conocimientos de dibujo técnico y arquitectónico

Autodesk Revit Architecture Básico-intermedio

9. Tablas de cantidades y cuantificación

- 1 Cuantificación de puertas
- 2 Cuantificación de ventanas
- 3 Cuantificación de muros

10. Impresión y creación de un cuadro de datos

- 1 Inserción de pies de plano
- 2 Impresión a escala
- 3 Creación de hojas de trabajo
- 4 Impresión en PDF



Ventajas competitivas

- Nuestros cursos están diseñados para empezar a utilizar los programas desde la primera clase y lograr proyectos reales.
- En los cursos personalizados, nos ajustamos a los horarios y agenda del cliente. Las sesiones pueden impartirse en las instalaciones del cliente o en modo virtual para evitarle el traslado y poder atender sus necesidades específicas.
- Nuestros cursos están impartidos por instructores certificados o expertos en su área tecnológica.