

Sistema Revit

- Es un software de diseño inteligente de modelado BIM para arquitectura e ingeniería, que facilita las tareas de diseño de proyecto y los procesos de trabajo. Este software utiliza objetos inteligentes (familias paramétricas) y modela en 3D a medida que se desarrolla el proyecto; Licencia de un año.

Funciones:

- Diseñar: Elaboración de proyectos desde cero, cambios, representación de fases, simulaciones energéticas, etc.
- Colaborar: Funcionalidades para todas las disciplinas, trabajo unificado en una plataforma, coordinación de versiones, trabajo simultáneo de varios profesionales.
- Visualizar: Simulación en 3D para visualizar el proyecto de manera realista.
- Modelar Elementos: Creación de modelos 3D precisos de elementos arquitectónicos y estructurales, incluyendo mobiliario y equipos.
- Documentar Proyectos: Generación de planos, cortes, alzados y detalles a partir del modelo 3D, manteniendo coherencia y precisión.
- Analizar: Análisis estructurales, energéticos y de rendimiento para optimizar el diseño.
- Programar y Estimar Costos: Integración con herramientas de programación y estimación de costos para tener una idea clara del cronograma y presupuesto del proyecto.
- Crear Familias y Componentes Personalizados: Posibilidad de crear familias personalizadas para mayor flexibilidad en el modelado y diseño.

Área Requerida:

1. Infraestructura

