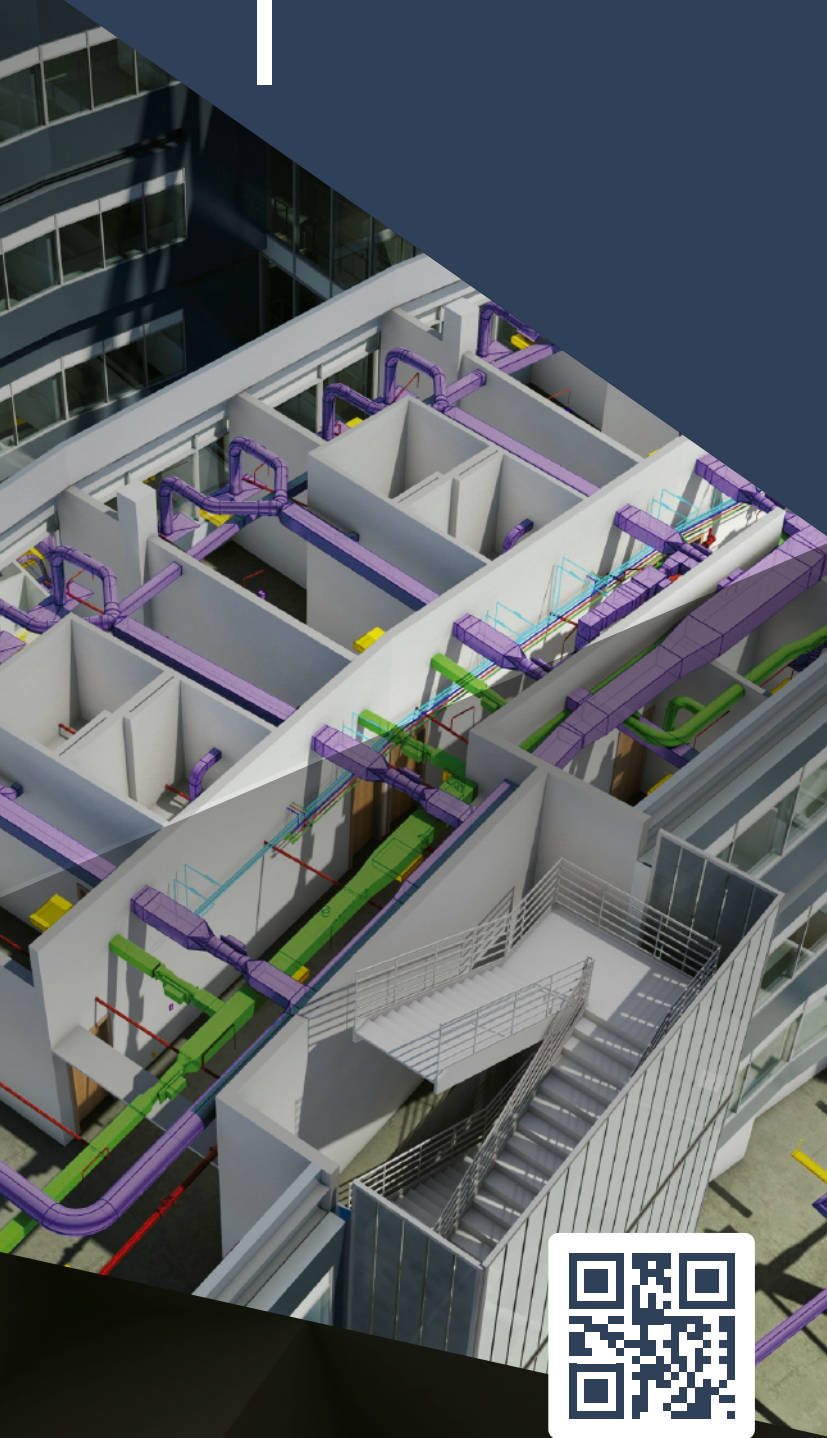




## TEMARIO

# CURSO DE REVIT



Duración total: **30 horas.**

### PERFIL DEL ALUMNO:

El alumno de Centro Integral de Diseño es un profesional que desea obtener una especialidad, para mejorar la estructura y bases en su vida profesional y para quienes buscan profundizar sus conocimientos en el área del diseño y la arquitectura.

- \* Personas dentro de la industria de la arquitectura o ingeniería civil, en áreas como construcción, diseño arquitectónico, modelado 3d, planimetría, costos y presupuestos instalaciones eléctricas, sanitarias, especiales, etc.
- \* Estudiantes de cualquier rama de la arquitectura o ingeniería civil que desean mejorar sus conocimientos y oportunidades laborales.
- \* Trabajadores de la industria de la arquitectura, ingeniería o construcción sin formación especializada.
- \* Profesionales que deseen profundizar sus conocimientos en el área y obtener una especialidad en manos de expertos diseñadores en su rama profesional.

### OBJETIVO:

El alumno será capaz de elaborar la planimetría a detalle, así como el modelado tridimensional de una obra arquitectónica con un diseño esquemático y documentado (BIM Building Information Modeling) con uno de los softwares más revolucionarios en el área de la construcción y arquitectura.

### REQUISITOS

Computadora portátil, noción en computación y programa instalado. (Mac o Windows)

### TEMARIO:

- Introducción a Revit
- BIM (Building Information Modeling)
- Interfaz ▪ Configuración inicial
- Áreas de dibujo 2d y 3d ▪ Niveles y ejes
- Trazo y modelado de objetos
- Componentes (Librerías)
- Secciones (Cortes) ▪ Cotas
- Documentación del proyecto
- Importar y exportar
- Render ▪ Impresión
- Trabajo final

Durante el desarrollo el curso se analizan las ventajas prácticas y la recomendación profesional.

Para acreditar el curso y recibir su constancia con valor curricular, deberá tener el alumno un 80% de asistencia y cumplir con el proyecto final, en formato digital e impreso.

