

INFORMACIÓN GENERAL

NOMBRE DEL CURSO: "BIM PARA ARQUITECTOS: DEL MODELADO A LA GESTIÓN INTEGRAL"

MODALIDAD: VIRTUAL

DURACIÓN TOTAL: 60 HORAS (20 SESIONES DE 3 HORAS)

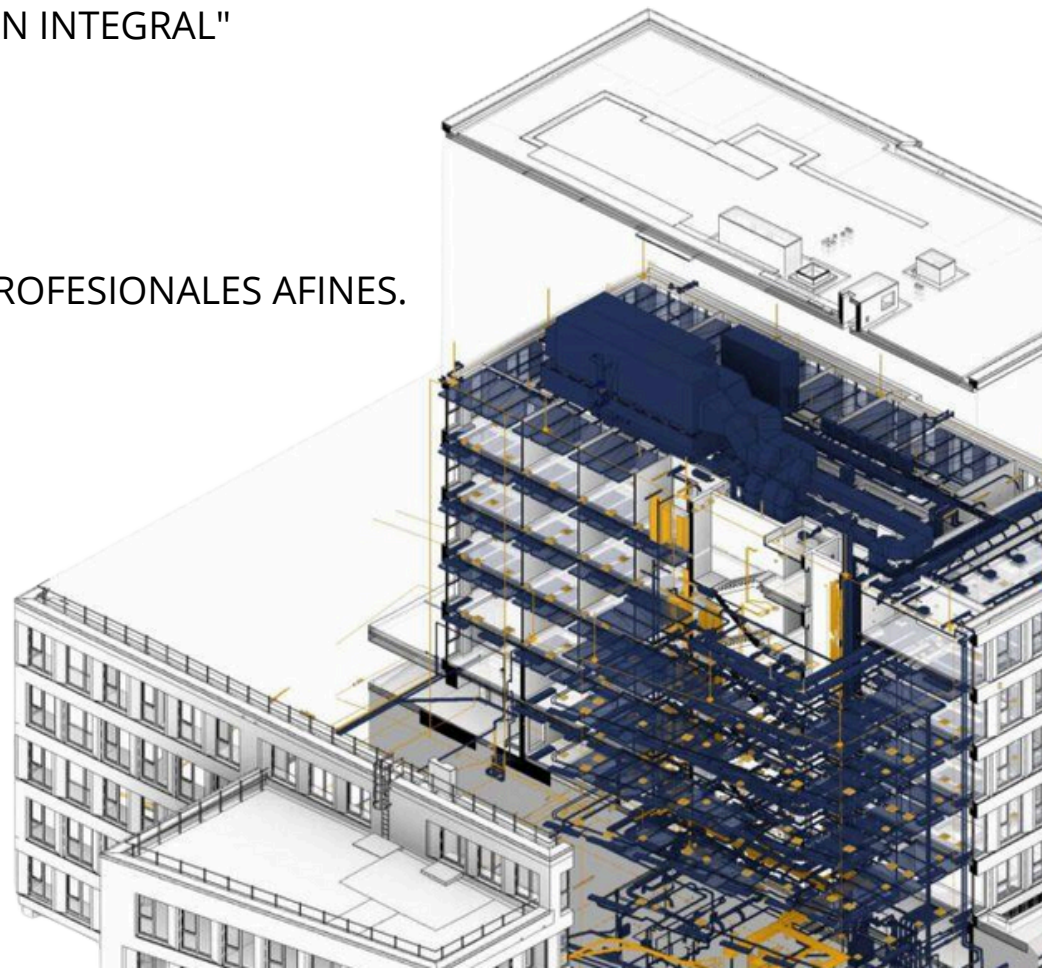
DIRIGIDO A: ARQUITECTOS, ESTUDIANTES AVANZADOS DE ARQUITECTURA Y PROFESIONALES AFINES.

SOFTWARE PRINCIPAL: AUTODESK REVIT + HERRAMIENTAS COLABORATIVAS

CAPACITADOR: FRANCIS RAMOS PONCE + ASISTENTE BIM



COLEGIO DE
ARQUITECTOS
DEL PERÚ
REGIONAL JUNIN



TEMARIO

MÓDULO 01

INTRODUCCIÓN AL BIM Y ENTORNO REVIT

- Fundamentos BIM (Niveles de desarrollo LOD, estándares ISO 19650).
- Interfaz de Revit y configuración inicial de proyectos.
- Gestión de plantillas y personalización.

MÓDULO 04

INSTALACIONES Y COORDINACIÓN

- Modelado básico de instalaciones sanitarias y eléctricas.
- Detección de interferencias con Navisworks.
- Exportación a formatos IFC para colaboración multidisciplinar.

MÓDULO 02

MODELADO ARQUITECTÓNICO

- Creación de niveles, ejes y topografía.
- Modelado de muros, puertas, ventanas y componentes paramétricos.
- Diseño de suelos, cubiertas y escaleras.

MÓDULO 05

VISUALIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS

- Renderizado con Enscape/Twinmotion.
- Creación de recorridos virtuales.
- Gestión de proyectos con ACC.

MÓDULO 03

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

- Generación de planos (plantas, cortes, elevaciones).
- Creación de tablas de planificación (cuantificación de materiales).
- Acotación y etiquetado automatizado.

MÓDULO 06

CASOS PRÁCTICOS