

BIM REVIT

MODALIDAD ON-LIVE

× × × **Acreditación Internacional** × × ×

BIM consiste en el uso de la tecnología 3D que permite extraer información inteligente para usarla en las diferentes áreas que tienen que ver con el proyecto (diseño, presupuesto, construcción, mantenimiento) generando beneficios impresionantes:

Eficiencia, Anticipación de errores, Optimización de tiempos y Optimización de recursos.

Requisitos: Manejo de un software gráfico como Autocad y entendimiento de planos

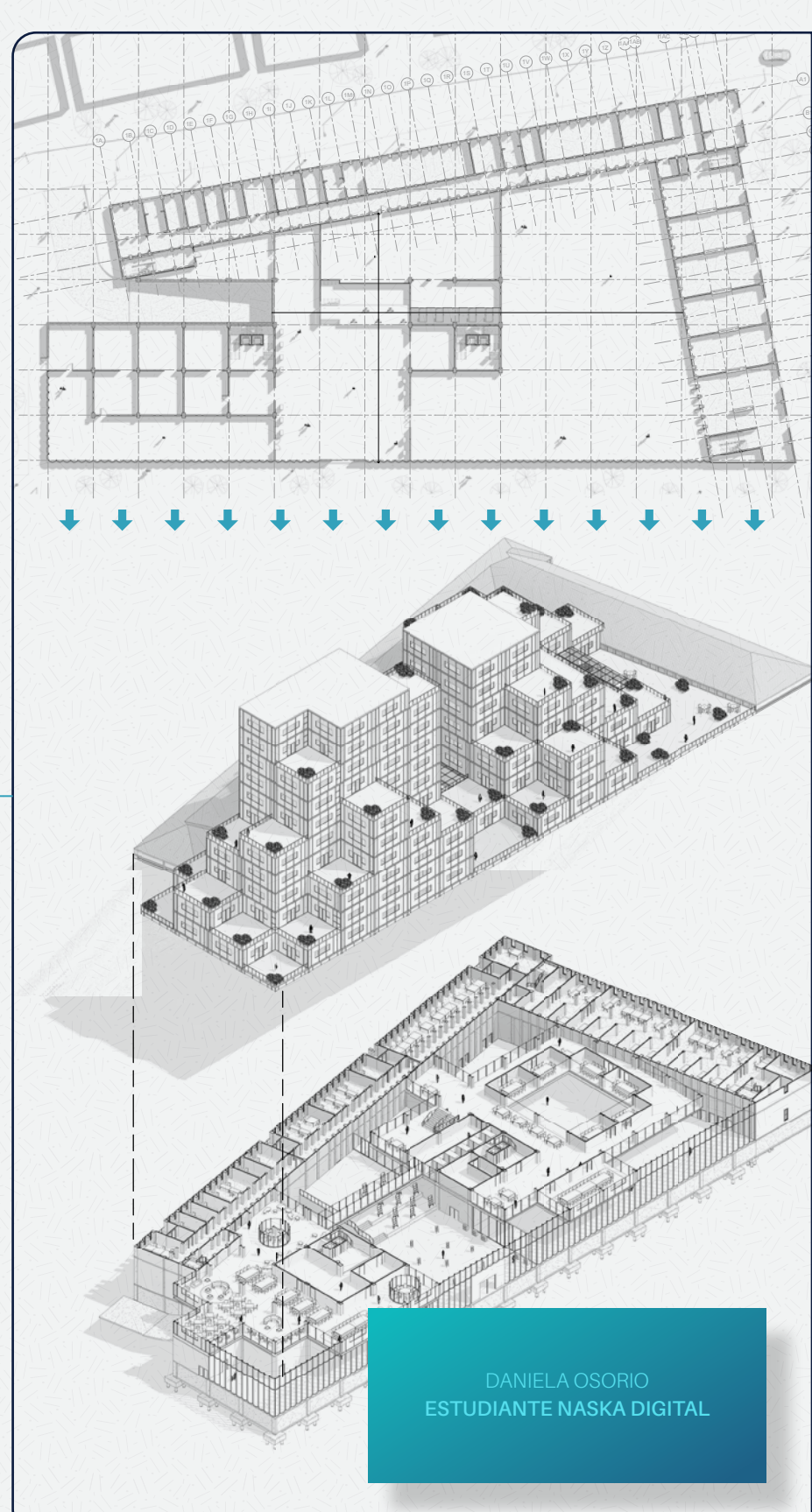
110 horas totales de entrenamiento

Para profesionales o estudiantes afines a arquitectura o ingeniería

[+ Ver Requerimientos técnicos](#)



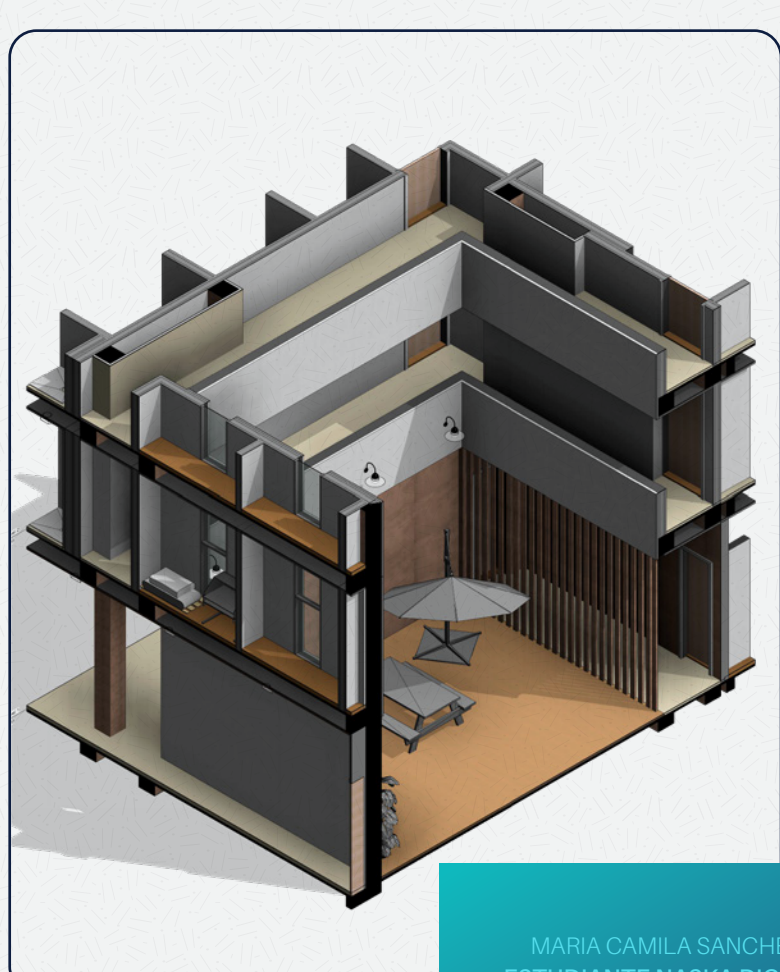
Te entrenas con nosotros bajo la metodología GoPlusOne®



contenido específico

01 Creación de Fase: Esquema Básico

- Metodología BIM generalidades
- Overview tecnologías BIM y presentación Revit
- Nivelación y selección proyecto personal
- Conceptualización proyectos - Formit
- Primeros pasos y composición de proyectos
- Muros y elementos anidados
- Muros cortina y suelos
- Cubiertas, aperturas y cielosrasos
- Elementos de circulación vertical
- Elementos estructurales
- Creación y configuración de vistas
- Representación básica 2D y 3D



02 Desarrollo de Fase: Anteproyecto

- BIM Drawing production
- Elementos de anotación, cotas, textos y símbolos
- Parámetros de anotación, etiquetas y keynotes, generación planos
- Tablas: Cuadros áreas, cantidades y materiales
- Familias I: Creación y parámetros
- Familias II: Anidadas, perfil, catálogos tipos, sitios

03 Generación de Fase: Proyecto

- BIM Gathering
- Documentación detallada
- Montajes y partes
- Revit análisis: estudio solar y análisis energético
- Opciones de diseño y fases
- Introducción a integración Revit y colaboración: Geo, supervisión e interferencias
- Introducción a trabajo en equipo: Trabajo colaborativo, nube y LAN, local y central, worksets buenas prácticas
- Introducción a la integración en la nube: A360 - Suite BIM 360
- Introducción a Navisworks: Simulación 4D, simulación de la construcción basado en actividades

