

BIM Revit

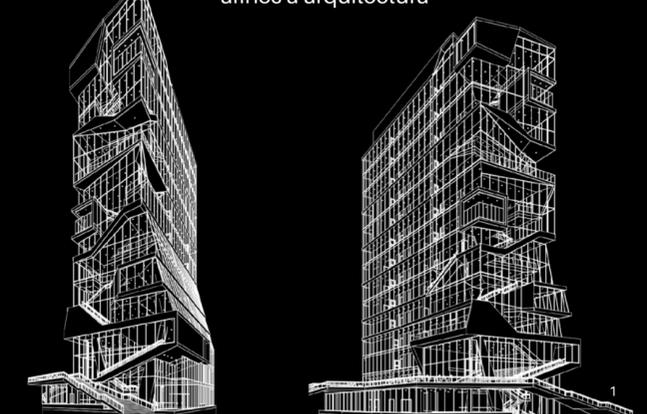
BIM consiste en el uso de la tecnología 3D que permite extraer información inteligente para usarla en las diferentes áreas que tienen que ver con el proyecto (diseño, presupuesto, construcción, mantenimiento) generando beneficios impresionantes:

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



Dirigido a

Para profesionales o estudiantes afines a arquitectura



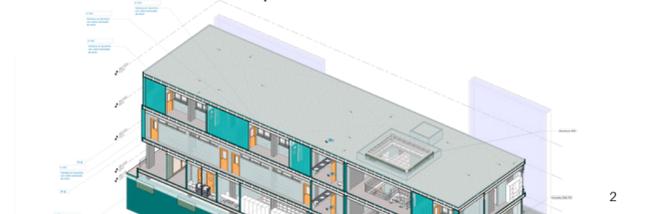
Acreditación Internacional

Conoce el software que vas a aprender



Tecnologías 3D

Para modelado arquitectónico, diseño de calidad



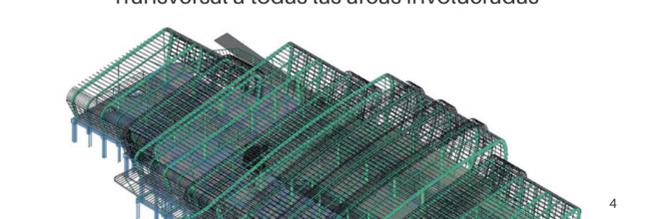
Información

Asociada Extraíble para optimización



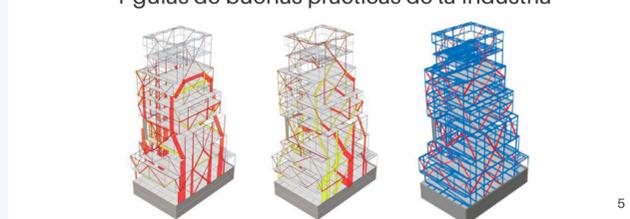
Trabajo Colaborativo

Transversal a todas las áreas involucradas



Estándares

Y guías de buenas prácticas de la Industria



Contenido Específico

Te entrenas con nosotros bajo la metodología GoPlusOne®

110 horas en vivo

60 horas asincrónicas

Educación NO formal

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



Requisitos

Manejo de un software gráfico como Autocad y entendimiento de planos



Requisitos Técnicos

[Mira aquí los requerimientos >](#)