

Sistema BIM: fundamentos para la gestión integral de proyectos de construcción

Taller

13 de mayo al 17 de junio, 2019

6 sesiones | 18 horas | Lunes de 19 a 22 hrs

Precio \$9,380 | Antes del 3 de mayo \$6,566

[Consulta Promociones](#)

¿De qué trata?

BIM (Building Information Modeling) es una metodología para la gestión integral de los proyectos de construcción a través de modelos virtuales. Se desarrolla de manera colaborativa entre todos los agentes que intervienen en las distintas fases del desarrollo del proyecto. Adquiere los conocimientos básicos y habilidades elementales necesarias para el modelado y la gestión del mismo en un entorno de trabajo BIM, utilizando las herramientas de Revit 2017. Recorre una metodología basada en la resolución de prácticas en proyectos de edificación.

*Software requerido: Autodesk Revit 2017 y Autodesk Navisworks 2017.

¿Quién imparte?

Rodolfo Javier Jordán | Arquitecto Consultor y Coordinador BIM. Ha diseñado y construido proyectos arquitectónicos nuevos y de remodelación comerciales e industriales. Encargado de la modelación, capacitación e implementación de metodología BIM para Migdal Arquitectos, 5DMX, naves industriales y el nuevo aeropuerto de la Ciudad de México (NAICM).

¿A quién va dirigido?

A estudiantes o profesionales de arquitectura, ingeniería, diseño y construcción con conocimiento de programas de dibujo asistido por computadora o programas de modelado 3D. Autodesk Revit 2017 y Autodesk Navisworks 2017.

¿Qué aprenderé?

- . Introducción a la metodología BIM
- . Nivel de desarrollo (LOD)
- . Dimensiones BIM
- . Pros y contras de BIM
- . Costo de Implementación
- . Plan de Ejecución BIM (BEP)
- . Gestión de la información
- . Modelado BIM LOD 300
- . Extracción de la información
- . Simulación 4D