

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

Taller

¿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.

¿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