
INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN INTEGRAL DEL PROYECTO BIM

Modalidad:

e-learning con una duración 56 horas

Objetivos:

- Utilizar la metodología de trabajo, el funcionamiento y la evolución de la forma de trabajo del BIM (Building Modeling Management) y el software de modelado en 3D y en tiempo real pudiendo trabajar dentro de la Familia Profesional de Edificación y Obra Civil y más concretamente dentro del Sector Empresas de ingeniería y oficinas de estudios técnicos.

Contenidos:

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN AVANZADA DE PROYECTOS

Introducción de BIM en el ciclo de vida del proyecto: definición de requisitos, proyecto, licitación, construcción, mantenimiento y demolición
Introducción al concepto de IFC
Introducción al trabajo colaborativo
Organización del navegador de proyectos
Opciones de diseño
Organización del proyecto por fases
Plantillas de vista

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GESTIÓN DE TRABAJO EN EQUIPO

Introducción al trabajo en equipo: stakeholders
Proyectos y subproyectos
Gestión de los modelos
Permisos de modificación y solicitudes
Trabajo sobre archivos vinculados

Softwares en entorno a IFC

Software de gestión de los archivos IFC: manejo tekla bimsight