



# 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

CL. Laguna del Marquesado Nº 10  
28021 - Madrid  
910 382 879  
[cursos@ceinla.com](mailto:cursos@ceinla.com)  
[www.ceinla.com](http://www.ceinla.com)

