

BIM MANAGEMENT EN PROYECTOS MEP



Total sesiones: 7



Software: Autodesk Revit, visor IFC, CDE y Autodesk Navisworks.



Dirigido a: profesionales del sector que quieran ser Coordinadores BIM o BIM Managers en la especialidad de instalaciones.



Requisitos: Tener experiencia con el uso de la herramienta Revit MEP a nivel intermedio.



Nivel: Avanzado.

En este curso se ofrece la formación necesarias para desarrollar las funciones de BIM Manager en una ingeniería. Se aprenderá a gestionar modelos BIM federados con las tres disciplinas coordinadas y a organizar modelos BIM útiles, así como auditar modelos tanto desde un punto de vista geométrico como de metadata. En este curso se explicará el concepto de entorno común de datos según la norma ISO 19650. Partiendo de un nivel de Autodesk Revit intermedio, en este curso se explicarán distintas plataformas BIM que permitirán al alumno gestionar de forma avanzada diferentes archivos de un proyecto BIM ya sean nativos o en formato Open BIM, a realizar plantillas MEP para desarrollar proyectos BIM según criterios propios y trabajando de forma productiva.

CONTENIDO

- Roles BIM
- Plantillas de proyectos MEP
- Georreferenciación
- Trabajo colaborativo avanzado
- Open BIM
- Exportaciones a IFC
- Auditoría de modelos
- Coordinación y revisión de modelos
- Detección de colisiones
- Comprobación de interferencias