



# TEMARIO

METRADOS CON BIM  
REVIT - NAVISWORKS

### MÓDULO I: Introducción

- Introducción al BIM
- Que es Navisworks
- Interfaz de Navisworks
- Crear nuevo modelo
- Grabar nuevo modelo
- Barra de herramientas
- Unidades de visualización

### MÓDULO II: Metrados según RNE

- Introducción a los metrados según RNE
- Metrados de Arquitectura
- Metrados de estructuras
- Metrados de Instalaciones

### MÓDULO III: Entorno REVIT

- Flujo de trabajo BIM
- Elementos de arquitectura
- Elementos de estructuras
- Elementos de Instalaciones
- Tabla de planificación en Revit
- Exportación de tablas de Revit
- Filtros de tablas de Revit
- Formatos de presentación en Revit
- Estándares BIM
- Documentación BIM
- Usos BIM
- Roles BIM
- Nivel de detalle

### MÓDULO IV: Entorno Navisworks

- Paso de Revit a Navisworks
- Manipulación del modelo
- Revisión de la información
- Etapas constructivas
- Dimensión 4D: El tiempo
- Exportación a otros programas
- Reportes de interferencias
- Creación de una animación Navisworks

### MÓDULO V: Retroalimentación

- Repaso General