



## PROGRAMA LECTIVO (30 HORAS)

M1

### ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO EN MEP Y COLABORACIÓN Revit MEP

- Plantillas, mecánica, fontanería, electricidad y sistemas.
- Creación de plantillas personalizadas.
- Disciplinas y Subdisciplinas.
- Vínculo de archivos BIM de distintas disciplinas.
- Coordinación de archivos.
- Jaulas de splines.
- Fundas.
- Terrenos.
- Fusionar formas.

M2

### FONTANERÍA, GAS Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS. Revit MEP

- Configuración de tuberías.
- Tuberías y marcadores. Tuberías flexibles.
- Uniones y accesorios de tuberías.
- Instalaciones de fontanería.
- Rociadores.
- Sistemas de fontanería, gas y protección contra incendios.
- Creación de familias de fontanería, gas y protección contra incendios.
- Análisis de sistemas de fontanería, gas y protección contra incendios.
- Obtención de planos.

M3

### CLIMATIZACIÓN Y ELECTRICIDAD Revit MEP

#### CLIMATIZACIÓN

- Configuración de conductos.
- Conductos y marcadores.
- Conductos flexibles.
- Uniones y accesorios de conductos.
- Terminales de aire.
- Equipos mecánicos.
- Creación de familias de climatización.
- Análisis de espacios y zonas.
- Informes de calefacción y refrigeración.
- Análisis energético.

#### ELECTRICIDAD

- Obtención de planos.
- Configuración eléctrica. Definiciones de voltaje y sistemas de definición en España.
- Subdisciplinas, fuerza y luminotecnia.
- Cables y bandejas de cables.
- Tubos rígidos y flexibles.
- Equipos eléctricos.
- Colocación de dispositivos eléctricos, de datos, de comunicación, de iluminación y de teléfono.
- Colocación de luminarias. Estudios de iluminación.
- Tablas de planificación de paneles.
- Generación de los distintos sistemas eléctricos.
- Obtención de planos.

## DESCRIPCIÓN

Revit MEP proporciona a los ingenieros de mecánica, electricidad y saneamiento (MEP) las herramientas adecuadas para diseñar incluso los sistemas de construcción más complejos.

Las funciones de Revit permiten diseñar, analizar y documentar con más precisión sistemas de construcción eficaces, desde el concepto hasta la construcción.

## OBJETIVOS

Desarrollar las técnicas y habilidades necesarias para obtener el máximo partido de Revit MEP.

Practicar con ejercicios y proyectos que enfatizan la aplicación de Revit MEP en el mundo real.

Aumentar la competitividad utilizando las funciones de productividad más innovadoras en BIM aplicado a MEP.

## ACREDITACIONES

Autodesk  
Certification of Completion