

Plan de estudios



REVIT MEP

INSTALACIONES SANITARIAS

IDEANDO
ESPACIO

REVIT MEP

INSTALACIONES SANITARIAS

Explora las capacidades de Revit en el diseño de sistemas de fluidos para proyectos de construcción. Este curso te preparará para dominar los fundamentos de fontanería, capacitándose para desarrollar proyectos de forma integral y eficaz. Aprenderás a crear documentación detallada y presentaciones en 2D y 3D, así como a generar informes de cómputo de manera ágil y precisa.

MODALIDAD

Online | 100% en vivo

PLATAFORMA

Se dictan las clases por vía Zoom



Impartido por
Arq. Ronald Carrillo

CONTENIDO

MÓDULO I

METODOLOGÍA BIM E INTRODUCCIÓN A REVIT MEP

- Metodología BIM e introducción a revit MEP
- Interfaz de trabajo en Revit
- Herramientas básicas de modelo.
- Clasificación de sistemas.

MÓDULO II

CONFIGURACIÓN DE UN PROYECTO

- Configuración de la plantilla de trabajo, unidades del proyecto y aspectos básicos.
- Anexar el link de Revit (Arquitectura)
- Creación de rejilla y niveles.
- View Template

MÓDULO III

CONFIGURACIÓN DE UN PROYECTO INSTALACIONES SANITARIAS

- Crear familia de fontanería (diferencia entre MEP y ARQ)
- Tipos de sistemas
- Preferencia de enrutamiento (anexar segmento de tubería, codos, tipo de conexión, conexión, cruz, transición, empalme, tapón)
- Propiedades de tubería y familia MEP

MÓDULO IV

MODELAR PROYECTO DE INSTALACIONES SANITARIAS (AGUA SERVIDAS)

- Creación de tubería (Materiales y tipo).
- Inserción de familias
- vistas de caja de sección
- Creación de Tags con propiedades.

CONTENIDO

MÓDULO V

MODELAR PROYECTO DE INSTALACIONES SANITARIAS (AGUA FRÍA)

- Creación de tubería (Materiales y tipo).
- vistas de caja de sección
- Creación de Tags con propiedades.
- Creación de aislamiento para tubería.

MÓDULO VI

MODELAR PROYECTO DE INSTALACIONES SANITARIAS (AGUA CALIENTE)

- Creación de tubería (Materiales y tipo).
- vistas de caja de sección
- Creación de Tags con propiedades.
- Creación de aislamiento para tubería.

MÓDULO VII

DOCUMENTACIÓN y CÓMPUTOS

- Acotado
- Tablas de planificación (Tuberías, codos y aparatos sanitarios)
- Exportar las tablas de planificación a Microsoft Excel

MÓDULO VIII

PRESENTACIÓN E IMPRESIÓN

- Láminas de presentación, escalas y viewports (ventanas de impresión).
- Estilos de objetos y grosores de línea.
- Impresión en PDF.

IDEANDO

ESPACIO

www.ideandoespacio.com



[@ideandoespacio](https://www.instagram.com/ideandoespacio)



info@ideandoespacio.com