

Replanteo y preparación de tuberías

➤ **Modalidad: On line**

➤ **Objetivos:**

Adquirir los conocimientos básicos para poder plantear instalaciones de tuberías, introduciéndolo en el mundo de los planos. Estudiar las herramientas de medición y de nivelación, las técnicas de sujeción de tuberías y los procedimientos adecuados para colocarlas.

➤ **Contenidos:**

Operaciones básicas y sistemas de unidades

Operaciones con números enteros y decimales.

Sistema métrico decimal.

Geometría.

Otras unidades de medida.

Nociones elementales de Dibujo Técnico

Interpretación de planos y croquis.

Esquemas.

Croquizado a mano alzada.

Perspectivas.

Acopio de materiales y herramientas

Preparación de herramientas y manuales de utilización.

Manejo de herramientas específicas y técnicas operativas.

Recepción de tuberías y accesorios.

Almacenaje y mantenimiento.

Metrología, trazado y nivelación

Herramientas de medición directa.

Flexómetro, calibre, medidores por láser.

Normas de trazado.

Técnicas operativas.

Construcción de plantillas.

Elementos de trazado.

Bota de trazar.

Nivelación.

Niveles de burbuja.

Soporte y fijación de tuberías

Colocación de andamiajes y escaleras.

Criterios técnicos.

Selección, tipos, propiedades, montaje.

Apertura de rozas.

Elección de fijaciones y soportes.

Elementos de fijación y anclaje: fijación química, tacos, palomillas.