

## **ONZ29859 UF0408 : Replanteo y preparación de tuberías. IMAI0108 - Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica (50 horas)**

### **Objetivos:**

- Interpretar informaciones, instrucciones y documentación técnica relacionada con instalaciones de tuberías, preparando materiales, equipos y elementos necesarios.
- Ejecutar operaciones de preparación para la conducción de tuberías de agua siguiendo las instrucciones de instalación.

### **Índice:**

Operaciones básicas y sistemas de unidades

Introducción

Operaciones con números enteros y decimales

Sistema métrico decimal

Geometría

Otras unidades de medida

Resumen

Nociones elementales de dibujo técnico

Introducción

Interpretación de planos y croquis

Esquemas

Croquizado a mano alzada

Perspectivas

Resumen

Acopio de materiales y herramientas

Introducción

Preparación de herramientas y manuales de utilización

Manejo de herramientas específicas y técnicas operativas

Recepción de tuberías y accesorios

Almacenaje y mantenimiento

Resumen

Metrología, trazado y nivelación

Introducción

Herramientas de Medición Directa

Flexómetro, calibre, medidores por láser

Normas de trazado y elementos de trazado

Técnicas Operativas

Construcción De Plantillas

Bota De Trazar

Niveles de burbuja

Algunas recomendaciones para el mantenimiento de los instrumentos de medida

Resumen

**ONZ29859 UF0408 : Replanteo y preparación de tuberías. IMAI0108 - Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica (50 horas)**

Soporte y fijación de tuberías

Introducción

Colocación de andamiajes y escaleras

Criterios técnicos, elección de fijaciones y soportes

Apertura de rozas

Elementos de fijación y anclaje: fijación química, tacos, palomillas, selección, tipos, propiedades, montaje

Resumen