



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0408 Replanteo y Preparación de Tuberías

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0408 Replanteo y preparación de tuberías, incluida en el Módulo Formativo MF1154_1 Instalación de Tuberías, regulada en el Real Decreto 1375/2009, de 28 de Agosto, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar la instalación de tuberías, preparando, cortando y uniendo tubos para la conducción de fluidos de agua y desagües.

CONTENIDOS

UNIDAD FORMATIVA 1. REPLANTEO Y PREPARACIÓN DE TUBERÍAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES BÁSICAS Y SISTEMAS DE UNIDADES

1. Operaciones con números enteros y decimales:
2. - Reglas de tres
3. Sistema métrico decimal:
4. - Longitud, superficie, volumen
5. Geometría:

6. - Cálculo de perímetros, superficies y volúmenes
7. - Teorema de Pitágoras
8. Otras unidades de medida:
9. - Pulgadas
10. - Equivalencias

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NOCIONES ELEMENTALES DE DIBUJO TÉCNICO

1. Interpretación de planos y croquis:
2. - Escalas gráficas y numéricas
3. - Acotación
4. Esquemas
5. - Simbología
6. Croquizado a mano alzada
7. Perspectivas:
8. - Cónica, isométrica, caballera
9. - Vistas

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACOPIO DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS

1. Preparación de herramientas y manuales de utilización
2. Manejo de herramientas específicas y técnicas operativas
3. Recepción de tuberías y accesorios
4. Almacenaje y mantenimiento

UNIDAD DIDÁCTICA 4. METROLOGÍA, TRAZADO Y NIVELACIÓN

1. Herramientas de medición directa:
2. - Estimación de errores
3. Flexómetro, calibre, medidores por láser
4. Normas de trazado
5. Técnicas operativas
6. Construcción de plantillas
7. Elementos de trazado

8. Bota de trazar
9. Nivelación
10. Niveles de burbuja:
11. - Tipos
12. - Técnicas de nivelado

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SOPORTE Y FIJACIÓN DE TUBERÍAS

1. Colocación de andamiajes y escaleras
2. Criterios técnicos
3. Selección, tipos, propiedades, montaje
4. Apertura de rozas:
5. - Maquinaria, cerramiento base
6. - Criterios técnicos
7. Elección de fijaciones y soportes
8. Elementos de fijación y anclaje: fijación química, tacos, palomillas



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es