



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF0606_2 Replanteo de Redes de Distribución de Agua y Saneamiento

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 al Módulo Formativo MF0606_2 Replanteo de redes de distribución de agua y saneamiento regulado en el Real Decreto 1381/2008, de 1 de Agosto, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar el montaje, puesta en servicio, operación y mantenimiento de redes de abastecimiento y distribución de agua, así como la instalación el mantenimiento de redes de saneamiento, con la calidad y seguridad requeridas y cumpliendo la normativa vigente.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. REPLANTEO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL AGUA. PROPIEDADES Y COMPORTAMIENTO EN LA RED

1. El ciclo integral del agua
2. Modelos de gestión eficiente y técnicas para el uso racional del agua
3. Física de fluidos en redes de abastecimiento y saneamiento
4. Efecto de la pérdida de carga
5. Línea piezométrica
6. Velocidades en la conducción y repercusiones
7. El golpe de ariete
8. Aire en las conducciones y sistemas de evacuación admisión
9. Principios constructivos de redes de distribución de agua y saneamiento
10. Normativa de aplicación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROYECTOS DE INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO

1. Instalación de abastecimiento de agua y saneamiento y tipologías existentes
2. Documentación base de proyectos de instalaciones de abastecimiento de agua y saneamiento:
3. Visualización e interpretación de planos de proyectos según sus características:
4. Visualización e interpretación de planos digitalizados
5. Diseño básico con programas informáticos específicos
6. Operaciones básicas con archivos gráficos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROPIEDADES DE LAS INSTALACIONES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

1. Tipos de redes de suministro y abastecimiento de agua
2. Configuración de la instalación
3. Elementos de mando y accionamiento eléctrico en instalaciones hidráulicas
4. Acometidas de las instalaciones de abastecimiento de agua
5. Características de las Instalaciones de riego
6. Características de las instalaciones contra incendios

7. Equipos y componentes de las instalaciones de abastecimiento de agua:
8. Descripción de los procedimientos y operaciones para el replanteo de las instalaciones de abastecimiento de agua

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROPIEDADES DE LAS INSTALACIONES DE SANEAMIENTO

1. Tipos de redes de saneamiento
2. Configuración de la instalación
3. Elementos de mando y accionamiento eléctrico de instalaciones de saneamiento
4. Sistemas de evacuación de las instalaciones de saneamiento
5. Redes de alcantarillado
6. Equipos y componentes de las instalaciones de saneamiento:
7. Descripción de los procedimientos y operaciones para el replanteo de las instalaciones de saneamiento



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