



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE  
DEL ÉXITO**

# Guía del Curso

## MF0609\_2 Mantenimiento 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 MF0609\_2 Mantenimiento de redes de distribución de agua y saneamiento, regulada en el Real Decreto 1381/2008, de 1 de Agosto, que permita 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 y el mantenimiento de redes de saneamiento, con la claridad y seguridad requeridas y cumpliendo la normativa vigente.

### CONTENIDOS

#### MÓDULO 1. MANTENIMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO

## UNIDAD FORMATIVA 1. SEGURIDAD EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. NORMATIVAS DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE LA DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO

1. Legislación en materia de prevención en el montaje mantenimiento de la distribución de agua y saneamiento
2. Normativa medioambiental aplicable
3. Definición, objetivos y contenidos de los planes de seguridad en el montaje mecánico y mantenimiento preventivo y correctivo de redes y distribución de agua y saneamiento
4. Identificación de riesgos y medidas de prevención de riesgos profesionales en el ámbito del montaje y mantenimiento preventivo y correctivo de redes y distribución de agua y saneamiento

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MEDIOS Y ACTUACIONES EN LA SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES

1. Equipos y protecciones de seguridad colectivos
2. Equipos de protección individual en el montaje y mantenimiento de redes y distribución de agua y saneamiento
3. Zonas de trabajo. Señalización de seguridad
4. Emergencias en el montaje y mantenimiento de redes y distribución de agua y saneamiento

## UNIDAD FORMATIVA 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. GENERALIDADES PARA EL MANTENIMIENTO DE REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO

1. Normativa de aplicación en el mantenimiento de redes de agua
2. Procedimientos y operaciones para la toma de medidas
3. Programas de mantenimiento de redes
4. Averías críticas en redes

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN REDES DE AGUA

1. Programas específicos de mantenimiento preventivo
2. Operaciones de mantenimiento preventivo de redes
3. Procedimientos de detección de fugas e infiltraciones
4. Procedimientos y operaciones para la toma de medidas de parámetros físicos
5. Limpieza de redes:
6. Maniobras de baldeo y desinfección
7. Mantenimiento preventivo frente a factores perjudiciales en las redes de agua:

## UNIDAD FORMATIVA 3. MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y REPARACIÓN DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. GENERALIDADES PARA EL MANTENIMIENTO DE REDES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO

1. Normativa de aplicación en el mantenimiento de redes de agua

2. Procedimientos y operaciones para la toma de medidas
3. Programas de mantenimiento de redes
4. Averías críticas en redes

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE REDES DE AGUA

1. Métodos para el diagnóstico de averías en redes de distribución y saneamiento de agua
2. Identificación y descripción de averías críticas en redes de agua
3. Métodos para la reparación de los distintos componentes de la red
4. Abrazaderas de reparación utilizadas en las redes de agua:
5. Descripción de los sistemas de uniones y piezas multidiámetro
6. Función y tipos de sistemas de rehabilitación de tuberías:
7. Sistemas de rehabilitación de colectores
8. Desmontaje y reposición de:



C/ San Lorenzo 2 - 2  
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476  
Fax: 951 987 941



[www.academiaintegral.com.es](http://www.academiaintegral.com.es)  
E-mail: [info@academiaintegral.com.es](mailto:info@academiaintegral.com.es)