



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF0607_2 Montaje 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 MF0607_2 Montaje 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 el Montaje de Redes de Distribución de Agua y Saneamiento.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. MONTAJE 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. - Medidas de protección medioambiental
4. 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
5. 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. - Uso y mantenimiento
4. Zonas de trabajo. Señalización de seguridad
5. Emergencias en el montaje y mantenimiento de redes y distribución de agua y saneamiento
6. - Actuaciones a seguir ante un accidente o contingencia
7. - Primeros auxilios del accidentado

UNIDAD FORMATIVA 2. MONTAJE DE REDES DE SANEAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DEL MONTAJE DE REDES DE SANEAMIENTO

1. Especificaciones de montaje de redes de saneamiento
2. Preparación del montaje de las redes de saneamiento
3. - Fases
4. Organización del montaje de redes de saneamiento
5. - Plan de trabajo
6. Calidad en el montaje de redes de saneamiento
7. - Aspectos económicos y estratégicos básicos
8. - Documentación técnica de la calidad
9. - Manual de procedimientos
10. - Pliegos de prescripciones técnicas y control de calidad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EQUIPOS Y TÉCNICAS EN EL MONTAJE DE REDES DE SANEAMIENTO

1. Identificación de equipos y elementos necesarios para el montaje de redes de saneamiento, a partir de planos de la instalación
2. Útiles, herramientas y medios empleados en el montaje de redes de saneamiento
3. - Técnicas de utilización
4. Tipos de uniones de tuberías y accesorios
5. Técnicas y métodos para la realización de soldaduras
6. Características de elementos y equipos que intervienen del montaje de redes de saneamiento:
7. - Tuberías
8. - Válvulas
9. - Depósitos
10. - Aparatos de medida
11. - Bombas
12. - Grupos de presión
13. Montaje de arquetas y pozos de registro
14. - Técnicas y operaciones de ensamblado, asentamiento, alineación y sujeción

UNIDAD FORMATIVA 3. MONTAJE DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE

AGUA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ORGANIZACIÓN DEL MONTAJE DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA

1. Especificaciones de montaje de redes de distribución de agua
2. Preparación del montaje de las redes de distribución de agua
3. - Fases
4. Organización del montaje de redes de distribución de agua
5. - Plan de trabajo
6. Calidad en el montaje de redes de distribución de agua
7. - Aspectos económicos y estratégicos básicos
8. - Documentación técnica de la calidad
9. - Manual de procedimientos
10. - Pliegos de prescripciones técnicas y control de calidad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EQUIPOS Y TÉCNICAS EN EL MONTAJE DE REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA

1. Identificación de equipos y elementos necesarios para el montaje de redes de distribución de agua, a partir de planos de la instalación
2. Útiles, herramientas y medios empleados en el montaje de redes de distribución de agua
3. - Técnicas de utilización
4. Tipos de uniones de tuberías y accesorios
5. Técnicas y métodos para la realización de soldaduras
6. Sistemas de aislamiento térmico empleados en redes de distribución de agua
7. Técnicas de protecciones de tubería y accesorios
8. Imprimaciones. Materiales empleados y procedimientos
9. Aplicación de la protección catódica
10. Características de elementos y equipos que intervienen en la distribución de agua:
11. - Tuberías

12. - Válvulas
13. - Depósitos
14. - Aparatos de medida
15. - Bombas
16. - Grupos de presión
17. Montaje de arquetas y pozos de registro
18. - Técnicas y operaciones de ensamblado, asentamiento, alineación y sujeción



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