



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

MF0840_3 Sistemas de Puesta en Servicio de Redes 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 MF0840_3 Sistemas de puesta en servicio de redes de agua y saneamiento, regulado en el Real Decreto 643/2011, de 9 de mayo, que permitirá al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para supervisar la puesta en servicio de redes e instalaciones de abastecimiento de agua y saneamiento.

CONTENIDOS

MÓDULO 1. SISTEMAS DE PUESTA EN SERVICIO DE REDES DE AGUA Y SANEAMIENTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PRUEBAS HIDRÁULICAS PREVIAS A LA PUESTA EN SERVICIO DE REDES DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO

1. Inspección visual de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento

2. Inspección con cámara de redes de saneamiento
3. Pruebas de estanqueidad y presión:
4. - Normativa
5. - Procedimientos
6. - Equipos y herramientas
7. - Recurso humanos necesarios
8. Limpieza y desinfección
9. - Redes de abastecimiento y distribución de agua
10. - Redes de saneamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRUEBAS MECÁNICAS PREVIAS A LA PUESTA EN SERVICIO DE REDES DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO

1. Resistencia mecánica de tuberías:
2. - Cálculos básicos
3. Golpe de ariete
4. Pruebas, ensayos y puesta en funcionamiento de elementos técnicos, equipos e instrumentos:
5. - Elementos operadores
6. - Elementos de control
7. - Elementos de medida
8. - Elementos auxiliares

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PUESTA EN SERVICIO DE OBRAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO

1. Control y supervisión de la puesta en servicio:
2. - Control de calidad
3. Puesta en funcionamiento de obras de modificación de redes en funcionamiento:
4. - Protocolos de actuación
5. Acabado final:

6. - Resolución de afecciones
7. - Retirada de maquinaria e infraestructuras
8. - Limpiezas y acondicionamientos
9. - Precintos
10. - Otras operaciones de remate

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DOCUMENTACIÓN Y RECEPCIÓN DE OBRAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE REDES DE AGUA Y SANEAMIENTO

1. Recepción de obras de abastecimiento y distribución de agua
2. Recepción de obras de saneamiento
3. Documentos asociados a las pruebas
4. Manuales de funcionamiento y programación de la red
5. Manuales de operación y mantenimiento
6. Planos de final de obra (as built)
7. Elaboración del dossier de la obra
8. Programas y soportes informáticos
9. Normativa sobre calidad



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