

## UF1004 PLANIFICACIÓN DE MANTENIMIENTO DE REDES DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO(ONLINE)



**180,00 € - 250,00 €**

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF1004 Planificación del mantenimiento de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento, incluida en el Módulo Formativo MF0841\_3 Organización del mantenimiento de redes de distribución de agua y saneamiento, regulada en el Real Decreto 643/2011, de 9 de mayo, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para realizar la planificación del mantenimiento de instalaciones de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento.

**Categorías:** [Energía y Agua](#) |

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	50 h
<b>Modalidad</b>	Online

<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### UNIDAD FORMATIVA 1. PLANIFICACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE REDES ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNCIONAMIENTO DE REDES DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO

1. Interpretación de señales, gráficos y datos obtenidos:
2. - Sistemas de telemando.
3. - Telecontrol.
4. - G.I.S.
5. - Programas informáticos.
6. - Elementos de detección.
7. - Controles por cámara.
8. - Otras herramientas de medida.
9. Control y supervisión de maniobras en las redes e instalaciones:
10. - Tipos de maniobras.
11. - Procesos de ejecución.
12. - Análisis de resultados.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO DE REDES DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO

1. Estructura del mantenimiento:
2. - Función.
3. - Objetivos.

4. - Tipos.
5. Organización del mantenimiento:
6. - Fases.
7. - Criterios de control.
8. - Inspecciones.
9. Economía del mantenimiento.
10. Elaboración de programas de mantenimiento:
11. - Definición de tareas.
12. - Procedimientos y métodos de intervención y desmontaje/montaje.
13. - Gamas de chequeo.
14. - Recursos humanos y materiales.
15. - Externalización de servicios de mantenimiento.
16. - Plazos y costes.
17. Elaboración y actualización de manuales de mantenimiento propios.
18. Programas informáticos de gestión del mantenimiento.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PUNTOS CRÍTICOS DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO**

1. Puntos críticos de redes de abastecimiento y distribución de agua:
2. - Bombeos.
3. - Aliviaderos.
4. - Arquetas y pozos de registro.
5. - Válvulas.
6. Puntos críticos de redes de saneamiento:
7. - Sifones.
8. - Arquetas y pozos de registro.
9. - Compuertas.

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ALMACÉN Y MATERIAL DE MANTENIMIENTO REDES DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO.**

1. Suministros.
2. Organización y gestión de material de mantenimiento.
3. Homologación de proveedores.
4. Especificaciones técnicas de repuestos.

