

## **UF1005 SUPERVISIÓN DE LA EXPLOTACIÓN Y DEL 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 UF1005 Supervisión de la explotación y 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 colaborar en la planificación de la ejecución de obras de redes e instalaciones de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento.

**Categorías:** [Energía y Agua](#) |

## INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	40 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. SUPERVISIÓN DE LA EXPLOTACIÓN Y DEL MANTENIMIENTO DE REDES DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO**

#### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. SUPERVISIÓN DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO DE REDES DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO**

1. Sistemas de control en la gestión del mantenimiento:
2. - Circuito cerrado de TV en la inspección de conducciones de saneamiento.
3. - Información geográfica.
4. - Telecontrol y telemedida.
5. Registro y creación de bases de datos con parámetros:
6. - Instalación de contadores de control.
7. - Instalación de registros de presión comunicación vía SMS.
8. - Telectura de grandes consumidores.
9. Fichas de control.
10. Interpretación de bases de datos.
11. Optimización de la explotación de redes.

12. Aplicaciones informáticas para el control y supervisión del mantenimiento.

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO DE AVERÍAS EN REDES DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO**

1. Fugas en sistemas de abastecimiento y distribución de agua.
2. Fugas en redes de saneamiento de aguas fecales y pluviales.
3. Técnicas de detección y evaluación de fugas:
  4. - Sistemas de prelocalización de fugas.
  5. - Correlación.
  6. - Utilización de hidrógeno.
7. Instalación de contadores sectoriales:
  8. - Rendimientos sectoriales.
  9. - Mínimos nocturnos

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. GESTIÓN DE CLIENTES EN LA EXPLOTACIÓN DE REDES DE AGUA DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA**

1. Cortes de suministros.
2. Tramitación y resolución de quejas en redes de abastecimiento:
  3. - Fugas internas.
  4. - Falta de presión.
  5. - Verificación de contadores en el órgano competente en materia de Industria.
6. Atención de quejas por obstrucción de colectores.
7. Comunicación con el cliente.
8. Sistemas y procedimientos de gestión de calidad.
9. Programas informáticos para la gestión de clientes.
10. Tramitación de documentación administrativa.