

## TECNICO DE MANTENIMIENTO. ESPECIALIDAD FONTANERIA



**Área:** Sin clasificar  
**Modalidad:** Teleformación  
**Duración:** 180 h  
**Precio:** Consultar

[Curso Bonificable](#)  
[Contactar](#)  
[Recomendar](#)  
[Matricularme](#)

### DESTINATARIOS

La acción formativa está dirigida a profesionales interesados en reciclar su formación, con la finalidad de potenciar sus habilidades y destrezas en el desempeño de sus funciones laborales.

### OBJETIVOS

El objetivo del curso se asienta en la formación del alumno en materia de fontanería. Gracias al curso el trabajador se forma y desarrolla las habilidades para el desempeño del trabajo; sin embargo se busca además aunar un resultado de calidad en servicios con el cumplimiento de la regulación vigente.

### CONTENIDOS

#### MÓDULO 1. HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE FONTANERÍA PARA TAREAS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

##### TEMA 1. HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN FONTANERÍA

Herramientas más utilizadas en Fontanería

Instrumentos de Medida

##### TEMA 2. MATERIALES DE FONTANERÍA

Introducción

Adhesivos

Aislantes y Cinta

#### MÓDULO 2. INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TUBERÍAS DE FONTANERÍA

##### TEMA 3. INTERPRETACIÓN DE PLANOS DE LA INSTALACIÓN GENERAL Y PARTICULAR DE UN EDIFICIO, PARA SU MANTENIMIENTO Y REPARACIONES

Interpretación de Planos

Planos de Detalle

Levantamiento de planos

Colores de las tuberías en los planos

##### TEMA 4. INSTALACIONES VISTAS Y EMPOTRADOS

Introducción

Instalación vista

Instalación empotrada

Formas de descubrir una tubería, para su separación

##### TEMA 5. POSIBLES AVERÍAS EN INSTALACIONES DE ACERO GALVANIZADO

Corrosión

Fugas de agua

Formas de reparar averías en instalaciones de acero galvanizado

TEMA 6. POSIBLES AVERÍAS EN INSTALACIONES DE COBRE

Corrosión

Fugas de agua

Formas de reparar averías en instalaciones de cobre

Formas de sustituir una tubería de acero galvanizado averiada, por otra de cobre

MÓDULO 3. REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE FONTANERÍA EN EDIFICIOS

TEMA 7. REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE FONTANERÍA EN EDIFICIOS

Desagües. Atascos

Formas de desatascar un desagüe

Formas de cambiar un bote sifónico de plomo averiado por otro nuevo

Formas de cambiar una mangueta de plomo averiada por otra nueva

Formas de cambiar sifones de plomo averiados por otros de P.V.C.

Reparaciones de limas, canalones de chapa galvanizado o cinc

Reparaciones de cazoletas y tapajuntas de dilatación

MÓDULO 4. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GRIFERÍAS SANITARIAS Y ELECTRODOMÉSTICOS

TEMA 8. APARATOS SANITARIOS. MODELOS. CARACTERÍSTICAS

Aparatos sanitarios. Modelos. Características

Formas de sustituir aparatos sanitarios por otros nuevos

TEMA 9. GRIFERÍAS Y VÁLVULAS. MODELOS. CARACTERÍSTICAS

Grifos de baño

Grifos de cocina

Válvulas

TEMA 10. LLAVES DE REGULACIÓN Y CORTE. FLUXORES

Llaves de regulación y corte. Modelos. Características

Fluxores. Modelos. Características

TEMA 11. POSIBLES AVERÍAS EN GRIFERÍAS Y VALVULERÍA

Averías en griferías y valvulería

Formas de reparar averías de grifería y valvulería

Formas de sustituir grifería y válvulas a los aparatos sanitarios

TEMA 12. AVERÍAS EN CISTERNAS

Formas de reparar los mecanismos de alimentación y descarga

Cambios de gomas de enchufe a los inodoros de cisterna alta

MÓDULO 5. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN OPERACIONES DE MANTENIMIENTO EN FONTANERÍA

TEMA 13. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El trabajo y la salud

Los riesgos profesionales

Factores de riesgo

Consecuencias y daños derivados del trabajo

Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales

Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo

TEMA 14. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

Introducción

Riesgos en el manejo de herramientas y equipos

Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones

Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas

Riesgos asociados al medio de trabajo

Riesgos derivados de la carga de trabajo

La protección de la seguridad y salud de los trabajadores

## REQUISITOS

Los requisitos mínimos de asistencia y participación serán avalados por los registros correspondientes que incluirán, entre otros, los siguientes aspectos, que serán determinantes para la consecución del certificado de aprovechamiento:

1. Haber participado en el foro (Obligatorio: 1 entrada)

2. Haber visualizado al 75% el contenido; además de realizar las actividades tipo por cada una de las unidades didácticas.
3. Superar la prueba final con una nota mínima de 5 puntos.

Asimismo, el alumnado debería acumular un tiempo mínimo de conexión que se aproxime al 75% de las horas de la acción formativa, siguiendo recomendaciones de los correspondientes organismos de control, para evitar posibles incidencias.

Todos estos requisitos serán comprobados a través de la plataforma virtual de aprendizaje.

## **CONTROLES APRENDIZAJE**

Al finalizar el curso, deberás realizar una prueba de evaluación final tipo test.