

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO

Guía del Curso

Técnico de Mantenimiento. Especialidad Fontanería

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

La fontanería es una profesión antigua y tradicional. Debido a la evolución técnica que vive nuestra sociedad, los profesionales dedicados a la misma, necesitan de una formación continua para el aprendizaje de nuevos conocimientos y el perfeccionamiento de los que ya poseen, para la adaptación a los cambios y el reciclaje profesional. A través de este curso el alumnado podrá adquirir las competencias profesionales que le permitirán aplicar las técnicas de instalación, mantenimiento y reparación de instalaciones de fontanería en cualquier edificio o vivienda.

CONTENIDOS

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

UNIDAD DIDÁCTICA 1. HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN FONTANERÍA

1. Herramientas más utilizadas en Fontanería
2. Instrumentos de Medida

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MATERIALES DE FONTANERÍA

1. Introducción
2. Adhesivos
3. Aislantes y Cinta

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

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

1. Interpretación de Planos
2. Planos de Detalle
3. Levantamiento de planos
4. Colores de las tuberías en los planos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INSTALACIONES VISTAS Y EMPOTRADOS

1. Introducción
2. Instalación vista
3. Instalación empotrada
4. Formas de descubrir una tubería, para su separación

UNIDAD DIDÁCTICA 5. POSIBLES AVERÍAS EN INSTALACIONES DE ACERO GALVANIZADO

1. Corrosión
2. Fugas de agua
3. Formas de reparar averías en instalaciones de acero galvanizado

UNIDAD DIDÁCTICA 6. POSIBLES AVERÍAS EN INSTALACIONES DE COBRE

1. Corrosión
2. Fugas de agua
3. Formas de reparar averías en instalaciones de cobre
4. Formas de sustituir una tubería de acero galvanizado averiada, por otra de cobre

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

UNIDAD DIDÁCTICA 7. REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE FONTANERÍA EN EDIFICIOS

1. Desagües. Atascos
2. Formas de desatascar un desagüe
3. Formas de cambiar un bote sifónico de plomo averiado por otro nuevo
4. Formas de cambiar una mangueta de plomo averiada por otra nueva
5. Formas de cambiar sifones de plomo averiados por otros de P. V. C.
6. Reparaciones de limas, canalones de chapa galvanizado o cinc
7. Reparaciones de cazoletas y tapajuntas de dilatación

MÓDULO 4. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GRIFERÍAS

SANITARIAS Y ELECTRODOMÉSTICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 8. APARATOS SANITARIOS. MODELOS. CARACTERÍSTICAS

1. Aparatos sanitarios. Modelos. Características
2. Formas de sustituir aparatos sanitarios por otros nuevos

UNIDAD DIDÁCTICA 9. GRIFERÍAS Y VÁLVULAS. MODELOS. CARACTERÍSTICAS

1. Grifos de baño
2. Grifos de cocina
3. Válvulas

UNIDAD DIDÁCTICA 10. LLAVES DE REGULACIÓN Y CORTE. FLUXORES

1. Llaves de regulación y corte. Modelos. Características
2. Fluxores. Modelos. Características

UNIDAD DIDÁCTICA 11. POSIBLES AVERÍAS EN GRIFERÍAS Y VALVULERÍA

1. Averías en griferías y valvulería
2. Formas de reparar averías de grifería y valvulería
3. Formas de sustituir grifería y válvulas a los aparatos sanitarios

UNIDAD DIDÁCTICA 12. AVERÍAS EN CISTERNAS

1. Formas de reparar los mecanismos de alimentación y descarga

2. Cambios de gomas de enchufe a los inodoros de cisterna alta

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

UNIDAD DIDÁCTICA 13. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

1. El trabajo y la salud
2. Los riesgos profesionales
3. Factores de riesgo
4. Consecuencias y daños derivados del trabajo
5. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales
6. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 14. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN

1. Introducción
2. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos
3. Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones
4. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas
5. Riesgos asociados al medio de trabajo
6. Riesgos derivados de la carga de trabajo
7. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores



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