



FORMACIÓN

Catálogo de Cursos

TECNICO DE MANTENIMIENTO. ESPECIALIDAD FONTANERIA

Sector: INDUSTRIA

CONVOCATORIA ABIERTA. Si está interesado en este curso, por favor, consulte las fechas.

Modalidad: ONLINE

Duración: 60.00 horas

Objetivos:

Dentro de los centros, las múltiples labores de mantenimiento se convierten en un factor importante para el correcto funcionamiento de los mismos. La fontanería es una profesión antigua y tradicional, sin embargo 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.

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