INESEM

BUSINESS SCHOOL

Reparador-Mantenedor de Instalaciones de Fontanería y Calefacción (Online)

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada expedida por el instituto europeo de estudios empresariales

Reparador-Mantenedor de Instalaciones de Fontanería y Calefacción (Online)

duración total: 315 horas ***horas teleformación:*** 157 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

Este curso ha sido realizado para ofrecer al alumno los conocimientos necesarios sobre el mantenimiento y las reparaciones en instalaciones de fontanería y calefacción.

a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que deseen adquirir o perfeccionar sus conocimientos técnicos en este área.

objetivos

- Conocer los diferentes tipos de tuberías y sus características.
- Reconocer las averías que surgen en fontanería general y aprender a repararlas.
- Saber cuáles son los dispositivos, accesorios y complementos utilizados en las instalaciones de fontanería y calefacción.
- Aprender cómo funcionan los circuitos de fontanería y calefacción.
- Conocer los métodos de mantenimiento en instalaciones de fontanería y calefacción.

para qué te prepara

El presente curso te ofrece los conocimientos teóricos y métodos prácticos necesarios para la reparación y mantenimiento de instalaciones de fontanería y calefacción.

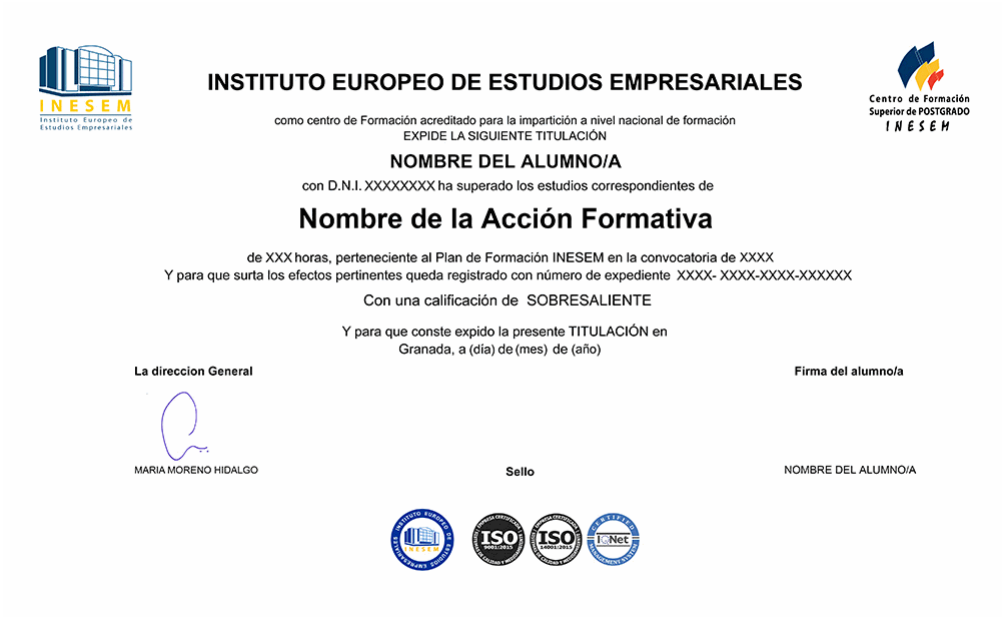
salidas laborales

Técnico de Mantenimiento en edificios. Mantenedor y reparador de instalaciones de fontanería y calefacción.

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de INESEM vía correo postal, la Titulación Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).



INESEM Instituto Europeo de Estudios Empresariales

INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

Centro de Formación Superior de POSTGRADO INESEM

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación
EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación INESEM en la convocatoria de XXXX
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en
Granada, a (día) de (mes) de (año)

La direccion General | **Firma del alumno/a**

MARIA MORENO HIDALGO | **Sello** | NOMBRE DEL ALUMNO/A

forma de bonificación

- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los seguros sociales que la empresa paga cada mes a la Seguridad Social.

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través del Campus Virtual. Con nuestra metodología de aprendizaje online, el alumno debe avanzar a lo largo de las unidades didácticas del itinerario formativo, así como realizar las actividades y autoevaluaciones correspondientes. Al final del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final, debiendo contestar correctamente un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder obtener el título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán un seguimiento exhaustivo, evaluando todos los progresos del alumno así como estableciendo una línea abierta para la resolución de consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar todos sus trámites administrativos, la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad INESEM, donde fomentar su proceso de aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'Reparador-Mantenedor de Instalaciones de Fontanería y Calefacción'

profesorado y servicio de tutorías

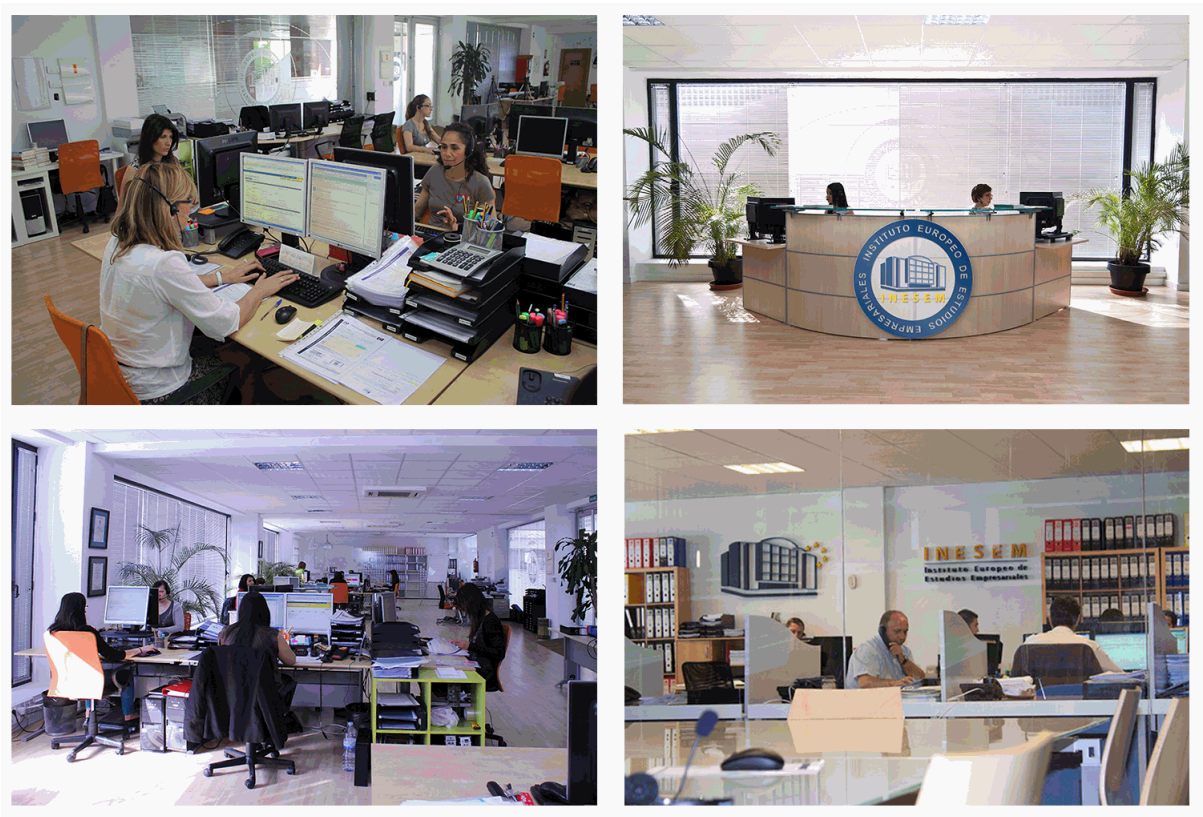
Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “Guía del Alumno” entregado junto al resto de materiales de estudio.
Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.
Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono**: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual**: El alumno/a puede contactar y enviar sus consultas a través del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando cualquier proceso administrativo así como



plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario formativo con una fecha de inicio y una fecha de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de modalidad online, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestros asistentes, agilizando todo el proceso de matriculación, envío de documentación y solución de cualquier incidencia.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede disponer de todos sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de sus acciones formativas y todo lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, teniendo la posibilidad de realizar un seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM

+ Información Gratis

programa formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPARACIÓN DE FONTANERÍA EN EDIFICIOS (I)

1.Interpretación de planos de la instalación general y particular de un edificio, para su mantenimiento y reparaciones
2.Tubería de acero galvanizado. Nomenclatura. Accesorios
3.Tuberías de cobre. Nomenclatura. Accesorios
4.Tuberías de plomo. Nomenclatura. Accesorios
5.Tuberías de P.V.C. Nomenclatura. Accesorios
6.Tuberías de fibrocemento. Nomenclatura. Accesorios
7.Instalaciones vistas y empotrados
8.Formas de descubrir una tubería, para su separación
9.Posibles averías en instalaciones de acero galvanizado
10.Formas de reparar averías en instalaciones de acero galvanizado
11.Posibles averías en instalaciones de cobre
12.Formas de reparar averías en instalaciones de cobre
13.Formas de sustituir una tubería de acero galvanizado averiada, por otra de cobre

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REPARACIÓN DE FONTANERÍA EN EDIFICIOS (II)

1.Manguitos electrolíticos. Misión
2.Dilatación de las tuberías de cobre
3.Compensadores de dilatación
4.Soldaduras por capilaridad. Blanda. Fuerte
5.Estaño plata
6.Decapantes. Teflón, minio. Cáñamo
7.Posibles fugas en tuberías de plomo y PVC
8.Formas de reparar tuberías plomo y PVC
9.Formas de soldar racores de latón con tubo de plomo
10.Desagües. Atascos
11.Formas de desatascar un desagüe
12.Formas de cambiar un bote sifónico de plomo averiado por otro nuevo
13.Formas de cambiar una mangueta de plomo averiada por otra nueva
14.Formas de cambiar sifones de plomo averiados por otros de P.V.C
15.Reparaciones de limas, canalones de chapa galvanizado o cinc
16.Reparaciones de cazoletas y tapajuntas de dilatación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. REPARACIÓN DE FONTANERÍA EN EDIFICIOS (III)

1.Red de saneamiento vertical. Sistemas
2.Bajantes. Vistas y empotradas
3.Formas de renovar un tubo averiado de fibrocemento
4.Formas de renovar un injerto averiado de fibrocemento
5.Formas de renovar un tubo de chapa galvanizado o cinc
6.Estaño. Estearina. Ácido clorhídrico. Masillas. Minio
7.Aparatos sanitarios. Modelos. Características
8.Griferías y válvulas. Modelos. Características
9.Llaves de regulación y corte. Modelos. Características
10.Fluxores. Modelos. Características
11.Posibles averías en griterías y valvulería
12.Formas de reparar averías de gritería y valvulería
13.Averías en cisternas. Formas de reparar los mecanismos de alimentación y descarga
14.Formas de sustituir aparatos sanitarios por otros nuevos
15.Formas de sustituir gritería y válvulas a los aparatos sanitarios

+ Información Gratis

16.Cambios de gomas de enchufe a los inodoros de cisterna alta
17.Cambio de contadores averiados por otros nuevos
18.Reparación de calentadores a gas y eléctricos
19.Operaciones elementales para el mantenimiento del grupo de sobreelevación
20.Operaciones elementales para el mantenimiento de depuradoras de agua potable
21.Operaciones elementales para el mantenimiento de los acumuladores de agua caliente central y caldera
22.Pequeño material: juntas planas. Cónicas. Tóricas. Zapatillas o soletas, escudos, valvulitas, etc.
23.Ruidos en instalación. Motivos
24.Golpes de ariete
25.Seguridad e higiene en el trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MANTENEDOR-REPARADOR DE INSTALACIONES CALEFACCIÓN

1.Conocimientos básicos de ahorro de energía y la protección del medio ambiente
2.Conocimientos del funcionamiento de las instalaciones de calefacción y agua caliente sanitaria
3.Conocimiento del reglaje de los equipos de regulación y control
4.Conocimientos de combustibles
5.Conocimientos de reglaje y regulación de los distintos tipos de quemadores
6.Conocimientos básicos de tratamiento de agua para calderas y circuitos de refrigeración
7.Conocimientos básicos del funcionamiento y reparación de los distintos equipos, aparatos y sistemas de regulació automática de las instalaciones de calor
8.Conocimientos del equilibrado térmico e hidráulico de instalaciones
9.Conocimientos básicos sobre lubricación
10.Mantenimiento
11.Estudio del Reglamento de Instalaciones de Calefacción y Agua Caliente Sanitaria
12.Instrucciones Técnicas

+ Información Gratis