INESEM BUSINESS SCHOOL

MF0612_2 Montaje y Mantenimiento de Redes de Gas en Tubo de Acero

+ Información Gratis

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

MF0612_2 Montaje y Mantenimiento de Redes de Gas en Tubo de Acero

duración total: 100 horas ***horas teleformación:*** 56 horas

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito de la energía y agua, es necesario conocer los diferentes campos de montaje y mantenimiento de redes de gas, dentro del área gas. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para montar y mantener redes de gas en acero.

a quién va dirigido

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

objetivos

- Elaborar planes de trabajo para el montaje de redes de gas con acero, con arreglo al correspondiente proyecto y a los procedimientos de trabajo establecidos.
- Realizar operaciones de montaje de redes de gas con acero, a partir de la documentación técnica, aplicando procedimientos normalizados y los reglamentos correspondientes, utilizando las herramientas, equipos y materiales adecuados, y actuando bajo normas de seguridad.
- Realizar operaciones de mantenimiento correctivo de los equipos y componentes de las redes de gas de acero.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de la Unidad Formativa UF0194 Mantenimiento de Redes de Gas en Tubo de Acero, perteneciente al Módulo Formativo MF0612_2 Montaje y Mantenimiento de Redes de Gas en Tubo de Acero, Turismos y Furgonetas, y Prestación del Servicio, certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias Profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

salidas laborales

Desarrolla su actividad profesional, tanto por cuenta propia como ajena, en el área o departamento de producción de pequeñas, medianas y grandes empresas, públicas o privadas, dedicadas a realizar el montaje, la explotación o el mantenimiento de redes de gas.

+ Información Gratis

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).

INSTITUTO EUROPEO DE ESTUDIOS EMPRESARIALES

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 'UF0193 Montaje de Redes de Gas en Tubo de Acero'

- Manual teórico 'UF0194 Mantenimiento de Redes de Gas en Tubo de Acero'

profesorado y servicio de tutorías

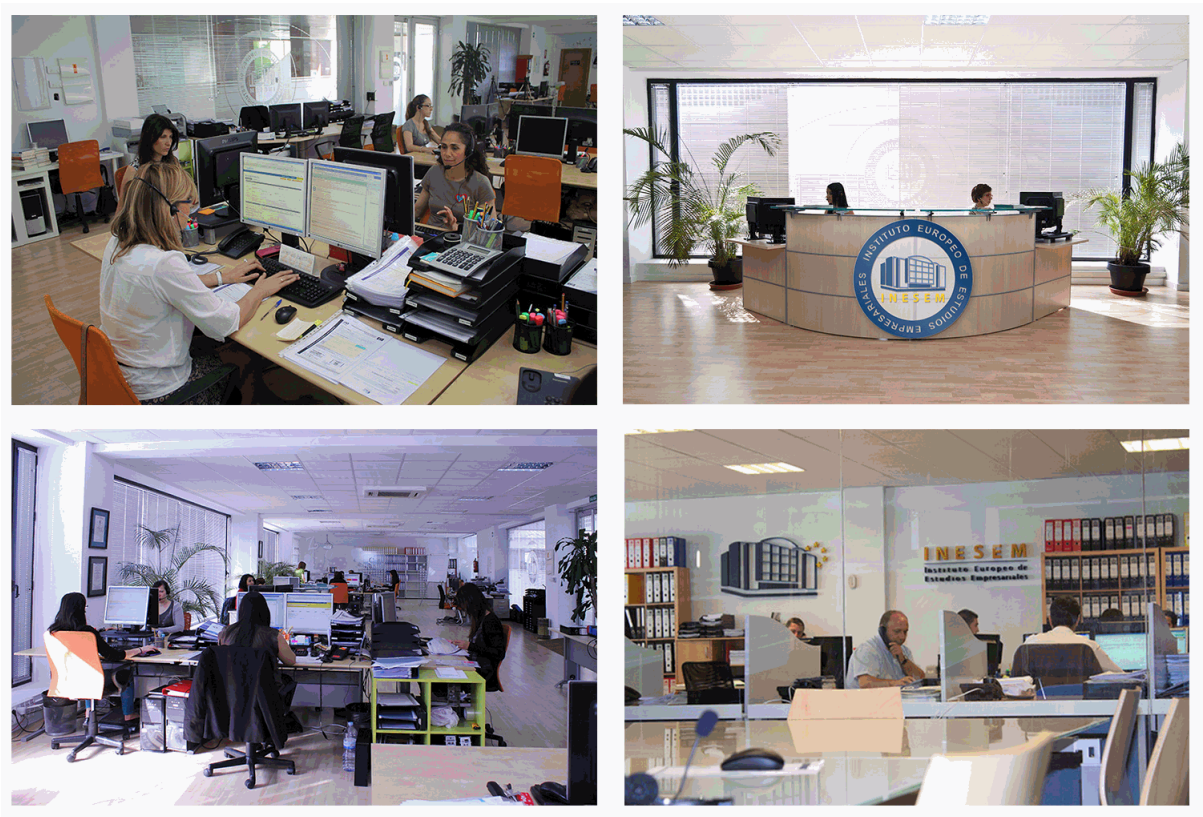
Nuestro equipo docente estará a su disposición para resolver cualquier consulta o ampliación de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Podrá ponerse en contacto con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o Teléfono, en el horario que aparece en un documento denominado “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

programa formativo

MÓDULO 1. MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES DE GAS EN TUBO DE ACERO

UNIDAD FORMATIVA 1. MONTAJE DE REDES DE GAS EN TUBO DE ACERO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REDES DE GAS EN TUBO DE ACERO.

1.Normativa de aplicación específica para el montaje de redes de gas en acero.
2.Identificación y medidas de prevención de riesgos profesionales y protección del medio ambiente en el montaje de redes de gas en acero.
3.Acero.
    1.- Composición y propiedades físicas y químicas.
4.Configuración de la instalación en tubo de acero.
5.Partes y elementos constituyentes de una red de gas en acero.
    1.- Análisis funcional de la red.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ORGANIZACIÓN DEL MONTAJE DE LAS REDES DE GAS EN TUBO DE ACERO.

1.Especificaciones de montaje de redes de gas en acero.
2.Preparación del montaje de las redes de gas en acero.
    1.- Fases.
3.Organización del montaje de redes de gas en acero.
    1.- Plan de trabajo.
4.Calidad en el montaje de redes de gas en acero.
    1.- Aspectos económicos y estratégicos básicos.
    2.- Documentación técnica de la calidad:
        1.* Manual de procedimientos.
        2.* Pliegos de prescripciones técnicas y control de calidad.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MONTAJE DE REDES DE GAS EN TUBO DE ACERO.

1.Identificación de equipos y elementos necesarios para el montaje, a partir de planos de la instalación.
2.Útiles, herramientas y medios empleados en el montaje.
    1.- Técnicas de utilización.
3.Metodología para la puesta en zanja de tubos.
4.Tipos de uniones de tubos y accesorios en acero.
5.Técnicas y métodos para la realización de soldaduras.
6.Descripción y características de la soldadura a tope.
7.Protecciones contra la corrosión en redes de gas en acero.
8.Descripción y características del montaje de máquinas y equipos.
9.Técnicas y operaciones de:
    1.- Ensamblado.
    2.- Asentamiento.
    3.- Alineación y sujeción.
10.Descripción y características del montaje de:
    1.- Válvulas.
    2.- Aparados de medida.
    3.- Accesorios.

UNIDAD FORMATIVA 2. MANTENIMIENTO DE REDES DE GAS EN TUBO DE ACERO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. PLANIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN REDES DE GAS EN TUBO DE ACERO.

1.Normativa de aplicación específica para el mantenimiento de redes de gas en acero.
2.Identificación y medidas de prevención de riesgos profesionales y protección del medio ambiente en el mantenimi

+ Información Gratis

de redes de gas en acero.

3.El mantenimiento preventivo en redes de gas en tubo de acero.

1.- Planificación del mantenimiento.

2.- Análisis del funcionamiento de la red.

4.Partes y elementos constituyentes de una red de gas en tubo de acero susceptibles de revisión periódica.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE REDES DE GAS EN TUBO DE ACERO.

1.Diagnóstico de averías en una red de gas en tubo de acero.

2.Calidad en el mantenimiento correctivo de redes de gas en tubo de acero.

1.- Aspectos económicos y estratégicos básicos.

2.- Documentación técnica de la calidad.

3.- Manual de procedimientos.

4.- Pliegos de prescripciones técnicas y control de calidad.

3.Métodos para la reparación de los distintos componentes de la red.

4.Métodos para el desmontaje y reposición de tubos, válvulas y accesorios.

5.Descripción y métodos para la realización de actuaciones en carga.

6.Protecciones contra la corrosión.

+ Información Gratis