







UF0616 Caracterización en Instalación



INESEM

SINESS SCHOOL

***de Equipos y Maquinarias
Caloríficas***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empresarial**

UF0616 Caracterización de Equipos y Instalaciones

duración total: 50 horas

horas telefo

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

En el ámbito de la instalación y mantenimiento, es necesario el desarrollo de proyectos de instalaciones caloríficas, de calefacción y de ACS. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la caracterización de equipos y maquinaria en instalaciones caloríficas.

+ Información Gratis



+ Información Gratis



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo q
conocimientos técnicos en este área.

+ Información Gratis

objetivos

- Determinar las características de las máquinas, equipos e instalaciones caloríficas, analizando su funcionamiento. Identificar la normativa vigente que han de cumplir los equipos auxiliares que se utilizan en las instalaciones caloríficas

+ Información Gratis

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Caracterización de Equipos y Maquinaria en Instalación, superado las distintas Unidades de Competencia en ella las Competencias profesionales adquiridas a través de la vía formal, vía por la que va a optar a la obtención del correspondiente título profesional a través de las respectivas convocatorias que vayan publicadas por las Administraciones Autonómicas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1363/2007), así como las competencias profesionales adquiridas por experiencia profesional.

salidas laborales

Desarrollar proyectos de instalaciones caloríficas, determinar los materiales, elaborar planos, planificando y especificando el montaje y protocolo de mantenimiento, de acuerdo a las especificaciones técnicas, normas, y la viabilidad del proyecto, la calidad, la seguridad y el medio ambiente en las instalaciones,

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas la el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis



INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im
EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acc

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre
Granada, a (día) de (m)

La dirección General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

Formación Formativa

formación INESEM en la convocatoria de XXXX
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

presente TITULACIÓN en
mes(es) de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los meses a la Seguridad Social.

+ Información Gratis

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder aprobar.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su formación en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF0616 Caracterización de Equipos y

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

Maquinaria en Instalaciones Caloríficas



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

Nuestro equipo docente estará a su disposición para de contenido que pueda necesitar relacionado con el curso nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o un documento denominado “Guía del Alumno” entregado. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y conseguir respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas para hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizando

+ Información Gratis

+ Información Gratis



+ Información Gratis

Maquinaria en Instalaciones Caloríficas



y matrículas: 958 050 240

fax: 958 050 245

plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la realización de las actividades de la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de actividades de inicio y de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de formación continua, este campus virtual ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis

ra la finalización del curso, que dependerá de la
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual
y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestro gestor de matriculación, envío de documentación y solución de dudas.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede consultar sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización y lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

UNIDAD FORMATIVA 1. CARACTERIZACIÓN DE CALORÍFICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES

1. Calderas:

1.- Tipos.

+ Información Gratis

- 2.- Componentes y elementos constituyentes.
 - 3.- Dispositivos de seguridad y protección.
 - 4.- Características.
- 2.Quemadores:
- 1.- Tipos.
 - 2.- Componentes y elementos constituyentes.
 - 3.- Dispositivos de seguridad y protección.
 - 4.- Características.
 - 5.- Control y regulación.
- 3.Chimeneas y conductos de evacuación:
- 1.- Tipos.
 - 2.- Cálculo.
- 4.Colectores de energía solar térmica:
- 1.- Tipos y características.
 - 2.- Aplicaciones.
- 5.Hornos y secadores:
- 1.- Tipos y características.
 - 2.- Aplicaciones.
- 6.Parámetros de funcionamiento del generador de calor:
- 1.- Potencia útil.

+ Información Gratis

- 2.- Potencia nominal.
- 3.- Rendimiento.
- 4.- Parámetros para una correcta combustión.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES DE LA INSTALACIÓN.

1. Intercambiadores de calor:

- 1.- Tipos.
- 2.- Características.
- 3.- Campos de aplicación.
- 4.- Cálculo.

2. Depósitos acumuladores:

- 1.- Tipos.
- 2.- Características.
- 3.- Campos de aplicación.
- 4.- Cálculo.

3. Vasos de expansión:

- 1.- Tipos.
- 2.- Características.
- 3.- Campos de aplicación.
- 4.- Cálculo.

+ Información Gratis

4. Equipos de tratamiento de aguas:

- 1.- Sistema de tratamiento.
- 2.- Funcionamiento.

5. Tuberías:

- 1.- Tipos.
- 2.- Características.
- 3.- Campos de aplicación.

6. Emisores de calor:

- 1.- Tipos.
- 2.- Características.
- 3.- Campos de aplicación.

7. Válvulas, bombas y filtros:

- 1.- Tipos.
- 2.- Características.
- 3.- Campos de aplicación.
- 4.- Cálculo.

8. Depósitos de combustibles:

- 1.- Tipos según el combustible utilizado.
- 2.- Características.
- 3.- Aspectos técnicos para su instalación.

+ Información Gratis

4.- Sistemas de seguridad.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES DE LOS EQUIPOS DE CONTROL DE LA INSTALACIÓN.

1. Equipos de regulación de caudal:

1.- Tipos.

2.- Características.

3.- Parámetros de funcionamiento.

2. Equipos de regulación y control de la temperatura:

1.- Tipos.

2.- Características.

3.- Parámetros de funcionamiento.

3. Equipos de equilibrado hidráulico:

1.- Tipos.

2.- Características.

3.- Parámetros de funcionamiento.

4. Regulación electrónica de la velocidad de los motores.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES DE LOS EQUIPOS DE DILATACIÓN Y AISLAMIENTO.

1. Soportes y sujeciones:

1.- Tipos de soporte dependiendo del uso y las condiciones de instalación.

+ Información Gratis

2.- Cálculo del número de soportes a colocar.

2.Dilatadores:

1.- Dilatación de tuberías.

2.- Compensación de dilatación

3.- Procedimientos para la compensación de la dila

3.Aislamientos:

1.- Aislamiento térmico (cálculo del espesor de aisl

2.- Aislamiento acústico.

3.- Aislamiento antivibratorio.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NORMATIVA DE APLICACIÓN INSTALACIONES CALORÍFICAS.

1.Reglamento de instalaciones térmicas en edificios.

2.Normativa referente a rendimiento de calderas y ger

3.Normativa sobre homologación y certificación de má

4.Normas y dispositivos de protección contra incendio

+ Información Gratis

+ Información Gratis