







Instalación y Puesta er Calefacción y Climatiza



NESEM

SINESS SCHOOL

n Marcha de Aparatos de ación de Uso Doméstico

+ Información Gratis

titulación de formación continua bonificada empre

Instalación y Puesta el Calefacción y Climatiz

duración total: 90 horas horas telefo

precio: 0€*

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

descripción

En el ámbito de la instalación y mantenimiento en el áre necesario conocer como realizar las operaciones de fon doméstica, así como la instalación de tuberías. Así, con conocimientos necesarios para la instalación y puesta e climatización de uso doméstico



e Calefacción y Climatización de Uso Doméstico



y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

a quién va dirigido

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

objetivos

- Interpretar informaciones, instrucciones y documentaci básicas de las instalaciones de agua, preparando mater
- Instalar los aparatos de producción de agua caliente sa instrucciones y normas de instalación.
- Colocar radiadores, ventiladores y otros elementos de las instrucciones de instalación.

para qué te prepara

La presente formación se ajusta al itinerario formativo de Puesta en Marcha de Aparatos de Calefacción y Climati haber superado las distintas Unidades de Competencia acreditación de las Competencias profesionales adquirio formación no formal, vía por la que va a optar a la obten Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorio Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio reconocimiento de las competencias profesionales adqui

salidas laborales

Este profesional se integra en empresas de los sectores y mantenimiento de instalaciones y mantenimiento de tu aparatos de climatización de uso doméstico.

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).



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 S

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

La direccion General



Sello





forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

e Calefacción y Climatización de Uso Doméstico

UDIOS EMPRESARIALES



partición a nivel nacional de formación : TITULACIÓN

LUMNO/A

s estudios correspondientes de

ión Formativa

SOBRESALIENTE

sente TITULACIÓN en es) de (año)

Firma del alumno/a

,

NOMBRE DEL ALUMNO/A



y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

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

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a trav metodología de aprendizaje online, el alumno debe avar itinerario formativo, así como realizar las actividades y a del itinerario, el alumno se encontrará con el examen fin mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para pode

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

El alumno dispone de un espacio donde gestionar to Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunid aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

materiales didácticos

- Manual teórico 'UF0412 Instalación y Puesta en Marc



e Calefacción y Climatización de Uso Doméstico



y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

profesorado y servicio de tutorías

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

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

- **Por e-mail**: El alumno podrá enviar sus dudas y co respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- Por teléfono: Existe un horario para las tutorías tel hablar directamente con su tutor.
- A través del Campus Virtual: El alumno/a puede c del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizan





e Calefacción y Climatización de Uso Doméstico





y matrículas: 958 050 240 fax: 958 050 245

plazo de finalización

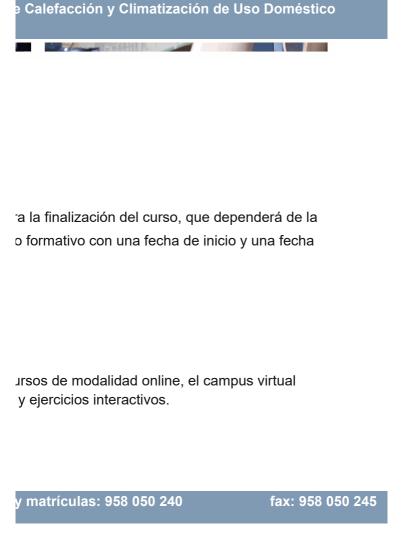
El alumno cuenta con un período máximo de tiempo par misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de fin

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cu de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu



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 ope administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

Este sistema comunica al alumno directamente con nue de matriculación, envío de documentación y solución de

Además, a través de nuestro gestor documental, el alun sus documentos, controlar las fechas de envío, finalizac lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, seguimiento personal de todos sus trámites con INESEN

programa formativo

UNIDAD FORMATIVA 1. INSTALACIÓN Y PUEST CLIMATIZACIÓN DE USO DOMÉSTICO UNIDAD DIDÁCTICA 1. FUNDAMENTOS PARA LA INS CLIMATIZACIÓN.

1. Energía, potencia, calor, temperatura.

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

- 2. Escalas de temperatura.
- Equivalencias.
- 4. Producción, transporte, emisión.
- 5. Absorción calorífica.
- 6. Elementos productores y emisores.
- 7. Elementos climatizadores.
- 8. Reacciones de combustión:
 - 1.- Combustibles.
- 9. Producción de agua caliente sanitaria:
 - 1.- Instantánea y por acumulación.
 - 2.- Depósitos de agua caliente sanitaria.
 - 3.- Sistemas de recirculación de ACS.
- 10. Fundamentos de electrotecnia:
 - 1.- Conceptos básicos, esquemas, simbología.
 - 2.- Circuitos de mando y protección.
- 11. Interpretación de esquemas eléctricos e hidráulicos
- 12. Circuitos y elementos de los aparatos de producción
- 13. Aprovechamiento energético.
- 14. Rendimientos.
- 15. Eficiencia energética.

- 16. Normativa aplicable a la instalación de aparatos de
- 17.Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edific UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE APARATOS DE CAL

NIDAD DIDACTICA 2. TIPOS DE APARATOS DE CAL

- 1. Aparatos productores de calor:
 - 1.- Calderas, calentadores y quemadores.
 - 2.- Tipos, características y propiedades.
- 2. Aparatos emisores y absorbedores de calor:
 - 1.- Convectores, fancoils, aerotermos, radiadores.
 - 2.- Tipos, características y propiedades.
- 3. Elementos de regulación y control en los aparatos de UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACOPIO Y PREPARACIÓN DE
 - 1.Preparación de herramientas y manuales de utilizaci
 - 2.Manejo de herramientas específicas y técnicas oper
 - 3. Recepción e inventariado de aparatos de calefacción
 - 4. Almacenaje y mantenimiento en almacén de aparato

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MONTAJE DE APARATOS DE

- 1. Soporte y fijación de aparatos de calefacción y clima
- 2.Plantillas y anclajes.
- 3. Colocación de soportes.
- 4. Montaje de calderas, calentadores y termos eléctrico

- 5. Conexión a la instalación de agua fría y caliente, y a
- 6.Montaje de radiadores, convectores, aerotermos y fa
- 7. Conexión a la instalación de calefacción y climatizac
- 8.Montaje de chimeneas y salidas de gases para calde UNIDAD DIDÁCTICA 5. OPERACIONES FINALES DE II CLIMATIZACIÓN.
 - 1.Comprobación de estanqueidad y recepción de fluid 2.Llenado y purgado.
 - 3. Puesta en marcha y comprobación del buen funcion
 - 4. Comprobación de la ventilación en los locales con ca
 - 5. Comprobación de la calidad de la fijación y el monta

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MANTENIMIENTO DE APARA1

- 1. Conceptos básicos:
 - 1.- Mantenimiento preventivo y correctivo.
- 2. Mantenimiento básico de calderas, calentadores, y t
- 3. Mantenimiento básico de aparatos de radiadores y c