



EUROINNOVA.ES
Líder en Formación a distancia

Mantenedor de Instalaciones de Calefacción, Climatización y Agua Caliente Sanitaria

+ Información Gratis

Titulación acreditada por la Comisión Internacional de Formación de la UNESCO

Mantenedor de Instalaciones de Calefacción, Climatización y Agua Caliente Sanitaria

Duración: 300 horas

Precio: 180 € *

Modalidad: A distancia

* Materiales didácticos, titulación oficial y gastos de envío incluidos.

Descripción

Este curso está elaborado para dotar al alumno de los conocimientos necesarios acerca del mantenimiento en lo que se refiere al adecuado funcionamiento, solución de averías y puesta a punto de los sistemas de calefacción, climatización y agua caliente



+ Información Gratis

www.euroinnova.es

Información y matrículas: 958 050 200

Fax: 958 050 244



A quién va dirigido

A todas aquellas personas o profesionales del sector que quieran formarse como Mantenedor de Instalación de Calefacción, Climatización y Agua Sanitaria, asegurándose así una inserción en el mercado de trabajo con una profesión cada día más en auge.

Objetivos

Preparar al alumno a través de esta formación de los conocimientos y habilidades necesarias para el adecuado funcionamiento y arreglo de los sistemas de calefacción, climatización y agua caliente, pudiendo proporcionar de esta manera un servicio de mantenimiento acorde a las exigencias de la normativa del sector en instalaciones de hasta 70kw de potencia.

Para que te prepara

A través de este curso se proporciona a los alumnos la formación adecuada para realizar el mantenimiento de instalaciones de Calefacción, Climatización y Agua Sanitaria en instalaciones con una potencia hasta 70kw

Salidas laborales

Mantenedor de instalación de Calefacción, Climatización y Agua Caliente.

Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail donde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios.

Los materiales son de tipo monográfico, de sencilla lectura y de carácter eminentemente práctico. La metodología a seguir se basa en leer el manual teórico, a la vez que se responden las distintas cuestiones que se adjuntan al final de cada bloque temático.

Para su evaluación, el alumno/a deberá hacernos llegar en el sobre de franqueo en destino, el "Cuaderno de Ejercicios" que se adjunta. La titulación será remitida al alumno/a por correo, una vez se haya comprobado el nivel de satisfacción previsto (60% del total de las respuestas).

Materiales didácticos

- Cuaderno de ejercicios
- Manual teórico 'Mantenedor de Instalaciones de Calefacción, Climatización y Agua Caliente Sanitaria'



Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. 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.



Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido:

- **Master a distancia y online:** El plazo de finalización será de 12 meses a contar desde la fecha de recepción de las materiales del curso.

- **Curso a distancia y online:** El plazo de finalización será de 6 meses a contar desde la fecha de recepción de los materiales del curso.

En ambos casos, si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses.

Bolsa de empleo

El alumno tendrá la posibilidad de incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por más de 2000 empresas y organismos públicos colaboradores, en todo el territorio nacional.

Club de alumnos

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.

Programa formativo

TEMA 1. MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES

Mantenimiento.

Tipificación y detección de averías.

Gestión de almacén y materiales.

Mantenimiento asistido por ordenador.

Condiciones de mantenimiento.

TEMA 2. TÉCNICAS DE MEDICIÓN.

Instrumentos de medida.

Contabilización de consumos.

Mediciones energéticas.

Unidades.

TEMA 3. PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA.

Generalidades.

Pruebas de equipos.

Pruebas de estanqueidad de las tuberías.

Pruebas de recepción de redes de conductos de aire.

Pruebas de estanqueidad de circuitos frigoríficos.

Pruebas de estanqueidad de chimeneas.

Ajuste y equilibrado de instalaciones

Pruebas de eficiencia energética.

Pruebas de seguridad.

Puesta en marcha. Fin de montaje.

Recepción de las instalaciones.

TEMA 4. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

La normativa.

Principios generales.

Obligaciones de las personas.

Condiciones de trabajo.

Plan de prevención

Responsabilidad de la empresa.

Riesgos y medidas generales.

Riesgos específicos.

Primeros auxilios.

Gestión de materiales al final de su vida útil.

TEMA 5. MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS COMUNES.

Los elementos comunes.

Bombas de circulación y redes de agua.

Ventiladores y redes de aire.

Climatizadores y unidades terminales.

Regulación y control.

Verificaciones eléctricas.

TEMA 6. MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN Y A.C.S.

Instalaciones de calefacción.

Calderas.

Quemadores.

+ Información Gratis

Captación térmica solar.

TEMA 7, MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN.

Generalidades.

El circuito frigorífico.

Grupos enfriadores.

Equipos autónomos.

Bombas de calor

Torres de enfriamiento.

Normativa sobre refrigerantes.

TEMA 8. TRATAMIENTO DE LA LEGIONELLA.

Generalidades.

Normativa.

Tratamiento de prevención y eliminación.

Instalaciones de A.C.S.

Instalaciones de torres de refrigeración y condensadores evaporativos.

TEMA 9. CALIDAD EN EL MANTENIMIENTO Y EN EL MONTAJE

Concepto de calidad.

La calidad en la ejecución del mantenimiento.

Calidad en el montaje de la instalación.

Otros aspectos.

Documentación de calidad.

TEMA 10. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE LAS INSTALACIONES.

Documentación técnica.

Pliego de condiciones.

Certificado de instalación.

Documentos de recepción.

Programas informáticos.

Manual de uso y mantenimiento.

Registro de las instalaciones.

TEMA 11. AHORRO DE ENERGÍA Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Conceptos generales.

Aislamiento.

Efecto invernadero. Cálculo del T_{ewi}.

Eficiencia energética en el Rite.

Auditorías energéticas en las instalaciones térmicas.

Contaminación.