



Curso de formación para la obtención del carné de INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS



ESFORMA es un Centro Autorizado por la Consejería de Economía y Empleo de la Junta de Castilla y León (Dirección General de Industria) para la impartición de este curso.

DIRIGIDO A:

Personas que realicen o vayan a realizar las actividades siguientes:

- Instalación
- Mantenimiento y reparación

de las instalaciones térmicas en edificios: climatización (calefacción, refrigeración y ventilación) y producción de agua caliente sanitaria.

REQUISITOS:

- Ser mayor de edad.
- Acreditar una experiencia laboral mínima de tres años en una empresa instaladora o mantenedora de instalaciones térmicas en edificios como oficial de 1ª, 2ª o 3ª, o como técnico.

OBJETIVOS:

- Adquirir los conocimientos tanto teóricos como prácticos específicos del nuevo carné de INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS, lo que les capacitará para el pleno desempeño de su labor profesional.
- Preparar a los alumnos para superar el examen realizado por los Servicios Territoriales de Industria, Comercio y Turismo, de acuerdo con lo previsto en el Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el RITE, que servirá para la obtención de la titulación oficial (carné profesional).

METODOLOGÍA:

Se combinan los conceptos teóricos con la realización de supuestos prácticos para la puesta en valor de la materia explicada. Esta metodología será activa, basada en:

- Exposiciones audiovisuales.
- Trabajos individuales y trabajos dirigidos en pequeños grupos.
- Ejercicios de aplicación práctica.
- Análisis y ejemplos de casos propuestos.

Los cursos se desarrollan en función de la tipología del alumnado en horarios que permitan compaginar la asistencia al curso con la labor profesional.

DURACIÓN: 450 horas

- Curso de **COMOCIMIENTOS BÁSICOS: 180 h. (120 h. teóricas y 60 h. prácticas)**
- Curso de **COMOCIMIENTOS ESPECÍFICOS: 270 h. (150 h. teóricas y 120 h. prácticas)**

LUGAR: Aula situada en C/ Aluminio, 9, bajo dcha. (Polígono San Cristóbal) - VALLADOLID.

INICIO PREVISTO: 14 de Marzo de 2017

EXAMEN: 11 de Noviembre de 2017

HORARIO: 3 días a la semana, de 18:30 a 22:30 h., hasta la fecha del examen.



PROGRAMA:

<i>Módulo</i>	<i>Contenido</i>	<i>Duración</i>
TEMARIO TÉCNICO CONOCIMIENTOS BÁSICOS	CONOCIMIENTOS BÁSICOS	270 h.
	INSTALACIONES Y EQUIPOS DE CALEFACCIÓN Y PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA	
	INSTALACIONES Y EQUIPOS DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE Y VENTILACIÓN	
	APROVECHAMIENTO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN LAS INSTALACIONES TÉRMICAS	
	REDES DE TRANSPORTE DE FLUIDOS PORTADORES	
	EQUIPOS TERMINALES Y DE TRATAMIENTO DE AIRE	
	REGULACIÓN, CONTROL, MEDICIÓN Y CONTABILIZACIÓN DE CONSUMO PARA INSTALACIONES TÉRMICAS	
	CONOCIMIENTOS BÁSICOS DE ELECTRICIDAD PARA INSTALACIONES TÉRMICAS	
TEMARIO TÉCNICO CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS	EJECUCIÓN DE PROCESOS DE MONTAJE DE INSTALACIONES TÉRMICAS	270 h.
	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS	
	EXPLOTACIÓN ENERGÉTICA DE LAS INSTALACIONES	
	TÉCNICAS DE MEDICIÓN EN INSTALACIONES TÉRMICAS	
	PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS	
	SEGURIDAD EN EL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS E INSTALACIONES	
	CALIDAD EN EL MANTENIMIENTO DE MONTAJE DE EQUIPOS E INSTALACIONES TÉRMICAS	
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE LAS INSTALACIONES TÉRMICAS: MEMORIA TÉCNICA	
REGLAMENTACIÓN Y NORMATIVA	REGLAMENTO DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN LOS EDIFICIOS (RITE 2007) Y SUS INSTRUCCIONES TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS (ITE) Y SUS MODIFICACIONES Y CORRECCIONES POSTERIORES Normas UNE de aplicación. Reglamento de seguridad para plantase instalaciones frigoríficas en las partes que le son de aplicación Reglamento Europeo 842/2006 sobre determinados gases fluorados de efecto invernadero y otra normativa de aplicación.	
TEMARIO PRÁCTICO	Prácticas sobre los temas anteriores	180 h.

PRECIO: 1600 euros

Forma de pago: matrícula de 100 euros antes del inicio del curso via Transferencia bancaria al número de cuenta:

- Nº cuenta: **0049 6064 36 2216118973**.
- Titular: ESFORMA S. COOP.

y 3 plazos más (mayo, julio y septiembre) hasta completar el precio del curso, mediante domiciliación bancaria.