

INSTALADOR-MANTENEDOR DE INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS (CARNÉ PROFESIONAL)
Código: IMAF30EXP

Objetivo General:

- Desempeñar las actividades de instalación y mantenimiento de las instalaciones térmicas en edificios, incorporando aspectos de innovación tecnológica, de aprovechamiento de energías renovables y de calidad que garantice el rendimiento, la eficiencia y el ahorro energético en las instalaciones.
- Obtener la preparación técnica adecuada para que pueda superar el examen del carné profesional en Instalaciones Térmicas de Edificios de la Dirección General de Industria, Energía y Minas.

Dirigido a:

Prioritariamente, trabajadores/as desempleados inscritos en la red de oficinas de empleo de la Comunidad de Madrid. Podrán participar trabajadores/as ocupados que, con carácter general, presten sus servicios en centros de trabajo o sean residentes, en la Comunidad de Madrid.

A criterio de la Dirección General de Formación, se podrán establecer pruebas de conocimiento para el acceso a este curso.

Requisitos:

-Trabajadores con experiencia laboral de, al menos, tres años en una empresa instaladora o mantenedora.

Certificado de profesionalidad: No

Módulos formativos:

. Módulo 1. Conocimientos básicos.

- Conocimientos básicos de instalaciones térmicas.
- 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 consumos para instalaciones térmicas.
- Conocimientos básicos de electricidad para instalaciones térmicas.

Módulo 2. Conocimientos específicos.

- Ejecución de procesos de montaje de instalaciones térmicas.

-Mantenimiento de instalaciones térmicas. 16. Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios, Reglamento de Seguridad para plantas e instalaciones frigoríficas, Reglamento europeo 842/2006 sobre determinados gases fluorados de efecto invernadero y otra normativa de aplicación.

Duración en horas: 460 horas

Centro de impartición: CRN EN TECNOLOGIAS DEL FRIO Y LA CLIMATIZACION (MORATALAZ)