



PLAN PARA EL PERFECCIONAMIENTO TÉCNICO DEL PROFESORADO 2021 POR PARTE DEL CENTRO DE REFERENCIA NACIONAL EN FRÍO Y CLIMATIZACIÓN

DENOMINACIÓN DEL CURSO

INSTALACIONES FRIGORÍFICAS DE CO₂

FECHA DE INICIO: 24 noviembre 2021

FECHA FIN: 27 noviembre 2021

Nº HORAS: 20

HORARIO: 16.00 – 21.00 (DE MIÉRCOLES A VIERNES)
09.00 – 14.00 (SÁBADO)

MODALIDAD DE IMPARTICIÓN: Presencial Virtual en formato 100% síncrono, mediante videoconferencia, en el horario señalado

LUGAR DE IMPARTICIÓN: *Aula Virtual CRN en FRÍO y CLIMATIZACIÓN*

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:

SONIA MARQUEZ RODRIGUEZ

Teléfono: 91-3710330

Correo electrónico: sonia.marquez@madrid.org

OBJETIVOS DEL CURSO:

Analizar el funcionamiento de las instalaciones frigoríficas estableciendo las bases para el cálculo de componentes, diseño y construcción de instalaciones frigoríficas de CO₂.

PROGRAMA DEL CURSO:

- Introducción al anhídrido carbónico. Reglamentación.
- Ciclos. Una etapa. Subcrítico. Transcrítico.
- Equipos y componentes de instalaciones. Tubería y valvulería.
- Circuitos y sistemas.
- Montaje y mantenimiento. Eficiencia energética.

DESTINADO A:

Principalmente a docentes expertos de formación profesional para el empleo y profesores de formación profesional reglada del ámbito educativo, preferentemente de la familia profesional de Instalación y Mantenimiento.

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Experiencia docente en la familia profesional de Instalación y Mantenimiento.
- Conexión a internet y ordenador.

Será necesario, en todo caso, la **acreditación de experiencia docente**.

NÚMERO DE PLAZAS: 20

PLAZO DE SOLICITUD: Del 5 de octubre al 5 de noviembre (inclusive), si bien se admitirán solicitudes hasta un día antes del inicio del curso para constituir una lista de reserva.

PARA MÁS INFORMACIÓN pinche [aquí](#)

FORMULARIO DE SOLICITUD: para inscribirse, pulse en el siguiente [enlace](#)