

FRIO INDUSTRIAL



Área: Sin clasificar
Modalidad: Presencial
Duración: 15 h
Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)
[Contactar](#)
[Recomendar](#)
[Matricularme](#)

DESTINATARIOS

Formación dirigida a capacitar profesionalmente a los participantes que desempeñen tareas relacionadas con el montaje, instalación y mantenimiento de equipos e instalaciones de refrigeración.

OBJETIVOS

Establecer el proceso operativo de mantenimiento y reparación de instalaciones frigoríficas.
Realizar inspecciones sistemáticas y asistemáticas, localizando anomalías y averías, proponiendo y planificando acciones correctoras y efectuando el mantenimiento preventivo en condiciones de calidad y seguridad
Aplicar el proceso operativo para la medición, análisis, diagnosis, detección y reparación de las anomalías o causas que originan una avería en una instalación frigorífica.

CONTENIDOS

Interpretación de planos y esquemas de circuitos de refrigeración
Conocimiento de bombas, compresores, evaporadores y condensadores.
Distribución y transporte de fluidos.
Bombas de calor.
Mantenimiento de máquinas y equipos de instalaciones frigoríficas.
Interpretación de esquemas eléctricos.
Refrigerantes y aceites.
Propiedades de los líquidos refrigerantes.
Conocimiento de normativa medioambiental.
Sistemas de control térmico y frigorífico.
Cálculo del rendimiento energético de instalaciones frigoríficas.
Aplicaciones de la refrigeración.
Adaptación a las innovaciones tecnológicas.
Prácticas

REQUISITOS

Será requisito indispensable acudir al 75% de las horas de formación.

CONTROLES APRENDIZAJE

Al finalizar el curso, se celebrará una prueba final, cuyo nivel será acorde con el de la formación impartida, y a la que sólo se podrán presentar aquellos participantes que hayan cumplido con los requisitos mínimos de asistencia y participación para la superación del curso expuestos en el siguiente punto de esta guía.

La prueba consistirá en un examen tipo test multirespuesta, siendo sólo una de ellas la correcta. La puntuación final se calculará sobre una nota máxima de 10, y se considerará apto si obtiene un mínimo de 5 puntos.