



MANIPULACIÓN DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN EN VEHÍCULOS PARA CONFORT TÉRMICO

Horas:
44 h.

Modalidad:
Presencial

Requisitos académicos:
Nivel 2 (E.S.O.)

¿QUÉ APRENDERÁS?

Aprenderás a manipular y mantener sistemas frigoríficos de manera segura y eficiente, cumpliendo con la normativa vigente y aplicando técnicas para optimizar el rendimiento energético de los equipos.

OBJETIVOS

- Identificar los componentes y funcionamiento de los sistemas frigoríficos.
- Aplicar técnicas de carga y recuperación de refrigerantes de manera segura.
- Realizar mantenimientos preventivos y correctivos garantizando la eficiencia del sistema.

PROGRAMA FORMATIVO

- 1. Fundamentos de Sistemas Frigoríficos**
 - Principios de funcionamiento, tipos de refrigerantes y normativa ambiental.
- 2. Componentes del Sistema Frigorífico**
 - Compresores, evaporadores, condensadores y dispositivos de expansión.
- 3. Carga y Recuperación de Refrigerantes**
 - Procedimientos de manipulación y equipos de recuperación.
- 4. Mantenimiento y Resolución de Fallos**
 - Técnicas de diagnóstico, limpieza y reparación de sistemas frigoríficos.

www.feda.es/formacion