

## CLIMATIZADOR AUTOMÁTICO

### MODALIDAD

Presencial

### DURACIÓN

40 horas

### REQUISITOS ACADÉMICOS

Nivel 1 (sin estudios)

## OBJETIVOS GENERALES

Los alumnos que realicen este curso serán capaces de:

- ✓ Conocer en profundidad los sistemas de climatizador automáticos.
- ✓ Ser capaces de diagnosticar averías en los sistemas climatización automática.
- ✓ Saber utilizar el equipo de diagnosis y obtener el mayor rendimiento posible del mismo, en la diagnosis de averías y en los sistemas de climatización automática.

## PROGRAMA FORMATIVO

### ➤ Climatizador automático de vehículos

- Metodología básica de los principios físicos tales como entalpía y diagrama de mollier.
- Estructura y funcionamiento de una instalación frigorífica dentro de nuestros vehículos.
- Uso de los diferentes agentes frigoríficos y aceites de las instalaciones.
- Manejo de estación de carga de agente frigorífico en diferentes sistemas de climatizadores.
- Comprobación de los elementos sensores y de los elementos actuadores de la instalación frigorífica del vehículo.
- Diagnóstico de averías en el circuito de agente frigorífico y en sus componentes.
- Obtención, interpretación y análisis de los datos obtenidos con el equipo de diagnóstico.
- Estudio de los esquemas eléctricos asociados.