Experto en Manipulación de Sistemas Frigoríficos con Gases Fluorados en la Climatización de Vehículos (180 horas)



Categoría: Prevención de riesgos laborales, calidad, medioambiente, I+D+I
Product Tags: climatización de vehículos, gases fluorados, manipulación de alimentos
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/experto-en-manipulacion-de-sistemas-frigorificos-con-gases-fluorados-en-la-climatizacion-de-vehiculos-180-horas/

Objetivo

Con el **Curso de 180 horas** de **Experto en Manipulación de Sistemas Frigoríficos con Gases Fluorados en la Climatización de Vehículos** prepárate

para cumplir con las normas que la legislación actual marca en materia de manipulación de alimentos de mayor riesgo.

Descripción

TEMA 1. IMPACTO MEDIOAMBIENTAL DE LOS REFRIGERANTES - Capa de ozono y su destrucción - Protocolos internacionales - Sustancias agotadoras de la capa de ozono - Calentamiento global, efecto invernadero

TEMA 2. NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL APLICABLE

- Obligaciones a profesionales y talleres - Recuperación de gases fluorados y control de fugas - Eliminación del refrigerante R 134a en turismos

TEMA 3. REFRIGERACIÓN Y FLUIDOS REFRIGERANTES

- La refrigeración y la función del aire acondicionado - Principios físicos de la refrigeración - Fluidos refrigerantes - Los refrigerantes fluorados

TEMA 4. CIRCUITO DE FLUIDO REFRIGERANTE

- El aire acondicionado - El sistema de refrigeración - Circuito del sistema refrigerante

TEMA 5. REGULACIÓN Y CONTROL DEL AIRE ACONDICIONADO

- Climatización del interior del vehículo - Sistemas de aire acondicionado del vehículo - Componentes del sistema de protección del aire acondicionado

TEMA 6. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AVERÍAS

- Periodicidad del mantenimiento según fabricantes - Análisis de aceites, lubricantes y refrigerantes - Puesta a cero de indicadores de mantenimiento - Procesos de desmontaje y montaje de elementos en la reparación de averías - Procesos de verificaciones en la reparación de averías

TEMA 7. ACTUACIÓN DE EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN

- Conceptos básicos: trabajo y salud - Accidente de trabajo y enfermedad profesional - Emergencia y planes de emergencia - Principios generales de primeros auxilios

Información adicional

- Online: Si
- Horas: 180
- Tipo: Profesiones
- Unidades: 7