

## FICHA TÉCNICA

**Curso: Técnicas básicas de sustitución de elementos amovibles. TMVL0109 - Operaciones auxiliares de mantenimiento de carrocerías de vehículos**

**Horas: 90**

### **Objetivos:**

Analizar los distintos tipos de uniones de los elementos amovibles, accesorios y guarnecidos, con el fin de determinar los métodos, equipos y medios necesarios para realizar las operaciones de desmontaje, montaje y sustitución de los mismos. Operar diestramente con las herramientas, productos y materiales, según el método establecido, para desmontar, montar y/o sustituir elementos amovibles, accesorios y guarnecidos. Sustituir lunas calzadas o pegadas siguiendo especificaciones técnicas y en condiciones de seguridad. Realizar el mantenimiento básico y limpieza diaria de las máquinas y equipos básicos de un taller de automoción. Aplicar las normas de limpieza, normas de recogida de residuos y su clasificación, normas de seguridad y mantenimiento diario.

### **Dirigido a:**

Ayudante en el área de carrocería  
Auxiliar de almacén de recambios  
Operario empresas de sustitución de vidrios

### **Capacita para:**

Para la reparación y/o sustitución de los elementos desmontables pertenecientes a la carrocería.

### **Otros datos:**

Este curso desarrolla, a través de sus unidades didácticas, aquellos pasos fundamentales para realizar correctamente la reparación de elementos amovibles, así como la descripción de las máquinas y herramientas necesarias en este tipo de trabajos.

Incluye actividades, ejemplos y aplicaciones prácticas para confirmar la asimilación y el conocimiento de las materias expuestas.

### **Contenido Formativo:**

#### **1. Constitución general del vehículo**

##### **1.1. Introducción**

## FICHA TÉCNICA

- 1.2. Tipos de carrocerías y sus características
- 1.3. Tipos de unión de los elementos amovibles
- 1.4. Tipos de cabinas y chasis
- 1.5. Riesgos laborales asociados a la carrocería
- 1.6. Residuos en los talleres de vehículos
- 1.7. Resumen

### **2. Uniones desmontables**

- 2.1. Introducción
- 2.2. Características de la unión y elementos utilizados
- 2.3. Productos utilizados en uniones pegadas
- 2.4. Procedimientos de unión y técnicas
- 2.5. Manipulaciones no permitidas con los airbags
- 2.6. Efectos del airbag en los parabrisas
- 2.7. Resumen

### **3. Mecanismos de cierre y elevación**

- 3.1. Introducción
- 3.2. Descripción de los mismos
- 3.3. Partes mecánicas y partes eléctricas
- 3.4. Procedimientos de sustitución y/o reparación
- 3.5. Resumen

### **4. Lunas (calzadas y pegadas)**

- 4.1. Introducción
- 4.2. Tipos de vidrios utilizados en automoción
- 4.3. Lunas del vehículo
- 4.4. Técnicas y procedimientos de sustitución
- 4.5. Materiales que hay que emplear en el pegado
- 4.6. Sustitución de lunas laminadas
- 4.7. Resumen

### **5. Maquinaria básica de taller de carrocería**

- 5.1. Introducción
- 5.2. Características técnicas, de seguridad y manejo de las máquinas
- 5.3. Mantenimiento básico diario o automantenimiento
- 5.4. Resumen

### **6. Normas de prevención de riesgos laborales y de impacto medioambiental en taller de automoción**

- 6.1. Introducción
- 6.2. Riesgos del taller de automoción
- 6.3. Limpieza y mantenimiento de las instalaciones, maquinaria, equipos y herramientas
- 6.4. Equipos para la Protección Individual (EPI). Equipos o medidas de protección colectiva
- 6.5. Resumen

**FICHA TÉCNICA**

