

---

### **Curso: Transformaciones de importancia en carrocerías. TMVL0309 - Mantenimiento de estructura de carrocerías de vehículos**

**Horas: 30**

#### **Objetivos:**

Seleccionar y interpretar la documentación técnica, croquis y planos que afectan a la transformación.

Posicionar piezas o zonas a transformar en la carrocería, siguiendo especificaciones técnicas.

Realizar transformaciones de importancia en la carrocería, siguiendo especificaciones técnicas.

#### **Dirigido a:**

Chapista industrial.

Chapista-Pintor de vehículos.

Chapista reparador de estructuras de automóviles.

Chapista reparador de maquinaria de obras públicas y agrícolas.

Chapista reparador de vehículos pesados, motocicletas y material ferroviario.

Chapista reparador de elementos metálicos.

Chapista de grandes transformaciones opcionales de vehículos, equipos y aperos.

#### **Capacita para:**

Para la realización de reformas en los vehículos, susceptibles de homologación por parte de las estaciones de ITV, así como para el conocimiento de las normas que han de establecer los criterios de realización de las mismas.

#### **Otros datos:**

Dirigido a alumnos sin previos conocimientos de mecánica, chapa y pintura que deseen desarrollar su actividad profesional en la automoción.

Profesionales del sector de automóviles ligeros o pesados que deseen actualizar sus conocimientos y profundizar en aspectos específicos de las reformas de importancia.

Se exponen en este manual las normas de aplicación que han de observarse y/o cumplirse en materia de buenas prácticas y normativa de obligado cumplimiento.

Del mismo modo, se trata de introducir al alumno en los procedimientos que se deben cumplir para observar las normas referidas a la legalidad vigente.

## FICHA TÉCNICA

### **Contenido Formativo:**

#### **1. Selección e interpretación de documentación técnica**

- 1.1. Introducción
- 1.2. Documentación del vehículo
- 1.3. Procedimiento a seguir
- 1.4. Verificación
- 1.5. Interpretación de planos técnicos y de la simbología técnica
- 1.6. Resumen

#### **2. Métodos y técnicas en los procesos de colocación**

- 2.1. Introducción
- 2.2. Método de colocación y posicionamiento en el vehículo
- 2.3. Métodos de colocación de los elementos de unión
- 2.4. Método de unión de los elementos con el vehículo
- 2.5. Técnica de comprobación de elementos adyacentes
- 2.6. Resumen

#### **3. Equipos y útiles necesarios en las transformaciones de importancia**

- 3.1. Introducción
- 3.2. Útiles de medida
- 3.3. El taladro
- 3.4. Brocas de diámetro pequeño
- 3.5. La lijadora orbital
- 3.6. Imprimaciones anticorrosivas
- 3.7. Resumen

#### **4. Técnicas de comprobación de las especificaciones técnicas realizadas**

- 4.1. Introducción
- 4.2. Operaciones de comprobación
- 4.3. Operaciones de verificación
- 4.4. Suspensiones en estado de reposo y a plena carga
- 4.5. Resumen

**FICHA TÉCNICA**

