

---

## PROGRAMA FORMATIVO

# Conocimientos generales de chapa y pintura del automóvil

Código: 4283

➤ **Modalidad: Distancia**

➤ **Duración: 80 horas**

➤ **Objetivos:**

Adquirir o actualizar los conocimientos generales sobre las carrocerías de los automóviles, así como sobre los procesos a seguir para su reparación y las técnicas a aplicar para conseguir un correcto acabado superficial.

➤ **Contenidos:**

### Carrocería 1 Definición, tipos y materiales

La carrocería: definición y características.

Tipos de carrocería.

Materiales.

### Carrocería 2. Instalaciones y Herramientas

Identificación del material.

Instalaciones necesarias.

Herramientas y utensilios necesarios.

### Carrocería 3. Procesos de Reparación

Análisis del daño.

Proceso de reparación en frío.

Proceso de reparación con aportación de calor.

Operaciones de golpeo continuo.

Extracción de abolladura con equipo multifunción.

Extracción de abolladura con equipo neumático.

Extracción de abolladura con ventosas.

Reparación de polímeros.

Uniones.

Desmontaje de uniones.

Igualación de superficies.

### Pintura

Pinturas.

Masillas, imprimaciones y aparejos.

Herramientas para la actividad de pintado.

Proceso de aplicación de masillas, imprimaciones y aparejos.

Proceso de aplicación de la pintura.

## **PROGRAMA FORMATIVO**

Defectos de pintado y corrección.  
Seguridad y salud laboral.