

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO

**Nombre del curso:** Conformación de elementos metálicos

**Duración:** 75h

**Modalidad:** Online

### Objetivo

- Analizar las deformaciones en elementos metálicos y planificar los procesos de reparación
- Planificar los procesos de reparación a seguir teniendo en cuenta las circunstancias particulares
- Gestionar los procesos que intervienen en la reparación de elementos metálicos de aluminio

### Contenido

#### **UD1. Técnicas empleadas en el diagnóstico de reparación de elementos metálicos.**

- 1.1. Lijado.
- 1.2. Visual (Utilización de reflejos de la chapa).
- 1.3. Al tacto.
- 1.4. Peines.
- 1.5. Ensayos de materiales metálicos.
- 1.6. Detección de arrugas.
- 1.7. Influencia del color: claros y oscuros.
- 1.8. Técnica para localizar aguas en zonas de chapa y/o agrietamientos en masillas y selladores.
- 1.9. Técnica para localizar desalineamientos en zonas de chapa.

#### **UD2. Clasificación del daño en función del grado extensión y ubicación.**

- 2.1. Técnica para determinar las reparaciones o sustituciones en piezas de chapa.
- 2.2. Clasificación de daños:.
- 2.3. Valor venal del vehículo.
- 2.4. Guías de tasaciones.
- 2.5. Programas informáticos de valoraciones.
- 2.6. Daños directos e indirectos.

#### **UD3. Técnicas de comprobación del elemento reparado.**

- 3.1. Prueba de tolerancias y holguras.
- 3.2. Control de los nervios o quebrantos con las zonas adyacentes.
- 3.3. Comprobación de aguas en las piezas reparadas.
- 3.4. Verificación de selladores en paneles.