

Conformación de elementos metálicos

Modalidad: curso e-Learning Duración: 60 horas

Categorías: Transporte y mantenimiento de vehículos

OBJETIVOS

- 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

CONTENIDOS

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.