

# CONFORMACIÓN DE ELEMENTOS METÁLICOS

SKU: EVOL-10576-VNO-A | Categorías: [Carrocería de Vehículos](#), [TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS](#)

## INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [75](#)

Créditos ECTS [3](#)

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

## Conformación de elementos metálicos

### 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.

Creemos que te puede interesar este curso: <https://formacion.cursosbonificadosevolution.es/cursos/industrias/fabricacion-mecanica-industrias/uf0582-diseno-de-automatizaciones-de-utiles-de-procesado-de-chapa>

O este otro:

