REPARACIÓN Y CONFORMACIÓN DE ELEMENTOS SINTÉTICOS

SKU: EVOL-10505-VNO-A | **Categorías:** Carrocería de Vehículos, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas	50
Acreditado por Universidad	SI
Créditos ECTS	2

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Objetivos

- Identificar el material plástico a tratar y analizar las deformaciones y roturas provocadas
- Planificar los procesos de reparación teniendo en cuenta en material y el tipo de daño

Contenidos

UD1. Materiales plásticos y compuestos.

1.1. Tipos de materiales plásticos y compuestos.
1.2. Composición y características de materiales plásticos.
1.3. Ensayos de materiales plásticos y compuestos.
1.4. Comportamiento del material al calor.
1.5. Identificación de materiales plásticos.
1.6. Simbología de los fabricantes de los vehículos y de los productos.

UD2. Técnicas empleadas en el diagnóstico de reparación de elementos sintéticos.

2.1. Técnica de diagnóstico de reparaciones o sustituciones en piezas de plástico.
2.2. Detección de abolladuras y roturas.
2.3. Detección de fisuras en zonas exteriores y con nervios.
2.4. Diagnóstico de tensiones.

UD3. Métodos y técnicas en los procesos de reparación.

3.1. Equipos y útiles necesarios en la reparación de elementos sintéticos.
3.2. Reparación de termoplásticos mediante soldadura.
3.3. Reparación de materiales sintéticos con adhesivos resinas y materiales de refuerzo.

3.4. Tratamiento y conformación de deformaciones de termoplásticos.
3.5. Conformación de termoestables semirrígidos y flexibles (tableros).
3.6. Confección de plantillas y soportes para la reparación (trazado y conformado).
3.7. Normas de seguridad en la reparación de materiales plásticos.