

Modalidad: curso e-Learning Duración: 40 horas

Categorías: Transporte y mantenimiento de vehículos

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.

