

**ONZ26366 UF0918 : Desmontaje y separación de elementos fijos. TMVL0309 -  
Mantenimiento de estructuras de carrocerías de vehículos - (60 horas)**

**Objetivos:**

- Seleccionar los métodos y equipos apropiados en función del tipo de unión que se debe romper.
- Sustituir piezas o elementos completos, o por secciones parciales.
- Preparar la zona de desmontaje y separación de elementos fijos.
- Desmontar y separar elementos fijos utilizando los equipos y herramientas correctamente.

**Índice:**

Operaciones de despunteado

Introducción

Preparación del punto

Taladrado con brocas específicas

Despunteado de puntos en zonas de fácil y difícil acceso

Fresado de puntos

Desengatillado de pestañas en paneles

Desbarbado de zonas con antigavilla y selladores

Desbarbado de zonas con cera de cavidades

Desfilado de pestañas en paneles

Resumen

Operaciones de corte de elementos

Introducción

Representación gráfica: croquizado y acotado

Trazado y preparación del corte

Eliminación de pinturas con discos específicos

Corte de elementos mediante herramientas manuales

Corte de elementos mediante herramientas eléctricas y neumáticas

Protección anticorrosiva en la zona de corte

Conceptos asociados a los procesos de corte con herramientas y máquinas

Resumen

Equipos y útiles necesarios en el desmontaje y separación de elementos fijos

Introducción

Cinzel manual y neumático. Cortafrío

Sierras: circular, de arco, neumática de vaivén y sierra orbital

Mantas ignífugas

Roedora

Despunteadora

Brocas específicas para puntos de soldadura

Taladro eléctrico y manual

Brocas intercambiables

Amoladora

Discos de desbarbar y de corte

**ONZ26366 UF0918 : Desmontaje y separación de elementos fijos. TMVL0309 -  
Mantenimiento de estructuras de carrocerías de vehículos - (60 horas)**

Martillos de golpear y de acabado

Tases de chapista

Limas de repasar

Resumen

Métodos y técnicas en los procesos de reparación

Introducción

Normas técnicas del fabricante

Método de sustitución total o parcial

Técnica de utilización de los métodos de corte

Método de preparación y ajuste del recambio

Técnica de despunteado en zonas de fácil y difícil acceso

Método de desengatillado de pestañas en paneles. Técnica de desfilado de pestañas en paneles

Método de protección anticorrosiva del elemento

Resumen