



**La mejor formación a tu alcance.**

# Desmontaje y separación de elementos fijos. Mantenimiento de estructuras de carrocerías de vehículos

Modalidad:

e-learning con una duración 56 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.

Analizar las técnicas de desmontaje y separación de elementos fijos, incluyendo situaciones de trabajo cotidianas para comprender mejor todas las técnicas

Contenidos:

Operaciones de despunteado

Introducción

Preparación del punto

Taladrado con brocas específicas

Despunteado de puntos en zonas de fácil y difícil acceso

Fresado de puntos

# La mejor formación a tu alcance.

Desengatillado de pestañas en paneles

Desbarbado de zonas con antigavilla y selladores

Desbarbado de zonas con cera de cavidades

Desfilado de pestañas en paneles

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

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 1024. Mantas ignífugas

Roedora

# La mejor formación a tu alcance.

Despunteadora

Brocas específicas para puntos de soldadura

Taladro eléctrico y manual

Brocas intercambiables

Amoladora

Discos de desbarbar y de corte

Martillos de golpear y de acabado

Tases de chapista

Limas de repasar

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