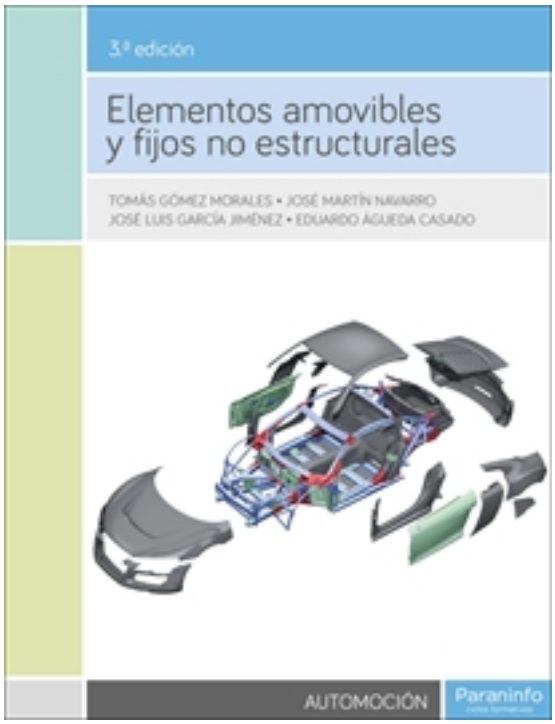
Paraninfo

Elementos amovibles y fijos no estructurales 3.ª edición



Editorial: Paraninfo
Autor: ULISES MARTÍN DÍAZ, EDUARDO ÁGUEDA CASADO, JOSÉ LUIS GARCÍA JIMÉNEZ, TOMÁS GÓMEZ MORALES, JOSÉ MARTÍN NAVARRO
Clasificación: Ciclos Formativos > Transporte y Mantenimiento de Vehículos
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 656
ISBN 13: 9788428338431
ISBN 10: 8428338434
Precio sin IVA: 44,23 Eur
Precio con IVA: 46,00 Eur
Fecha publicacion: 26/07/2016

Sinopsis

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de Elementos Amovibles y Fijos no Estructurales, del Ciclo Formativo de grado superior de Automoción, perteneciente a la familia profesional de Transporte y Mantenimiento de Vehículos.

Para su elaboración también se han tenido en cuenta las Cualificaciones y las Unidades de Competencia del Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales incluidas en dicho título.

A través del estudio de las diferentes unidades del manual, se pueden adquirir, entre otros, los conocimientos necesarios para:

• Identificar la composición de los elementos de la carrocería, tanto los metálicos como los sintéticos.
• Conocer y desarrollar correctamente las operaciones de mecanizado más habituales.
• Comprender las características de los distintos tipos de uniones de los elementos de la carrocería del vehículo.
• Interpretar correctamente la documentación gráfica recogida en las fichas técnicas y en los manuales de reparación.
• Establecer, preparar y desarrollar el proceso adecuado de reparación, en función del material y los desperfectos producidos, utilizando para ello las máquinas y los medios adecuados.
• Aplicar en cada proceso las normas medioambientales y de prevención de riesgos necesarias.

Los contenidos se exponen con un lenguaje claro y preciso y se acompañan de numerosos ejemplos de procesos de reparación, que se ilustran ampliamente como gráficos, dibujos y fotografías. Al final de cada unidad se incluyen variadas y numerosas actividades en forma de Cuestiones y de Actividades propuestas que permitirán al alumno poner a prueba lo aprendido, además de repasar y fijar sus conocimientos para cerrar convenientemente el estudio de cada unidad.

En definitiva, esta nueva edición es una obra absolutamente actualizada en la que se desarrollan las últimas tecnologías en materia de reparación de forma pormenorizada, lo que hace de ella una herramienta útil tanto durante el periodo formativo como después de él. Además, los contenidos se desarrollan siempre tomando como referencia la tecnología más avanzada y aportan los conocimientos necesarios para que el futuro profesional pueda adaptarse sin problemas a las nuevas tecnologías.

Los autores, profesores de Formación Profesional, poseen una amplia experiencia en la docencia y la investigación y actualmente trabajan como profesores de Ciclos Formativos de la familia profesional de Transporte y Mantenimiento de Vehículos. Además, son autores de otras obras dirigidas a la formación en este ámbito publicadas por esta editorial.

Indice

1. Representaciones gráficas; **2.** Operaciones básicas de mecanizado a mano; **3.** Instalaciones y equipamiento de un taller de carrocería. Prevención de riesgos; **4.** Identificación de sistemas de carrocería y sus componentes; **5.** Uniones desmontables (amovibles); **6.** Elementos amovibles; **7.** Lunas; **8.** Reparación de elementos metálicos; **9.** Materiales plásticos utilizados en el automóvil. Reparación; **10.** Uniones fijas en la carrocería; **11.** Uniones soldadas; **12.** Sustitución de elementos fijos.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 709. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
info@paraninfo.es www.paraninfo.es