Paraninfo

Elementos amovibles y fijos no estructurales 4.ª edición 2024

Editorial: Paraninfo
Autor: 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: 766
ISBN 13: 9788428363273
ISBN 10: 8428363277
Precio sin IVA: $ 229747.00 COP
Precio con IVA: $ 229747.00 COP
Fecha publicacion: 28/08/2024

Sinopsis

Los procesos, los equipos y los productos empleados
en la reparación de la carrocería del automóvil
condicionan los pasos para obtener
una reparación de calidad.

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

Esta **nueva edición** de *Elementos amovibles y fijos no estructurales* es una obra absolutamente actualizada, en la que se desarrollan las últimas tecnologías en materia de reparación de manera pormenorizada, lo que hace de ella una herramienta útil, tanto durante el periodo formativo, como para actualizar los conocimientos del profesional en activo.

A través del estudio de las diferentes unidades de este manual, se van a adquirir, entre otros, los conocimientos necesarios para familiarizarse con los productos, el equipamiento y las técnicas para conseguir reparaciones de calidad, empleando los procesos y las medidas de prevención de riesgos correctas en cada caso.

Además se incluye una **novedosa unidad** que aborda las diversas configuraciones y componentes de los **vehículos híbridos y eléctricos**, así como todos los riesgos asociados a su manipulación.

Todos los contenidos se exponen con un lenguaje claro y preciso, con numerosos ejemplos y procesos paso a paso de reparación, que se ilustran ampliamente con gráficos, dibujos y fotografías, así como tablas de características. Al final de cada unidad, se incluyen variadas y numerosas actividades en forma de Cuestiones y de Actividades propuestas, que permitirán al alumnado evaluar lo aprendido y fijar sus conocimientos.

Los autores, profesores de Formación Profesional, poseen una amplia experiencia en la docencia y la investigación, y participan de manera activa en encuentros y eventos relacionados con el sector del automóvil. Además, son autores de otras obras de formación 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.** Acristalamiento del vehículo; **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: **13.** Riesgos inherentes a las intervenciones en los vehículos híbridos de alto voltaje y eléctricos.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx