Paraninfo

Elementos metálicos y sintéticos 6.ª edición

Editorial: Paraninfo
Autor: EDUARDO ÁGUEDA CASADO, JOSÉ LUIS GARCÍA JIMÉNEZ, TOMÁS GÓMEZ MORALES, JOSÉ MARTÍN NAVARRO, JOAQUÍN GONZALO GRACIA
Clasificación: Ciclos Formativos > Transporte y Mantenimiento de Vehículos
Tamaño: 21 x 27 cm.
Páginas: 264
ISBN 13: 9788428335577
ISBN 10: 8428335575
Precio sin IVA: $26530.00
Precio con IVA: $26530.00
Fecha publicacion: 31/07/2015

Sinopsis

Este libro ha sido desarrollado siguiendo las directrices que determinan el currículo del módulo profesional de Elementos Metálicos y Sintéticos del Ciclo Formativo de grado medio de Carrocería, perteneciente a la familia profesional de Transporte y Mantenimiento de Vehículos.

Con un lenguaje sencillo, se describen las instalaciones propias de un taller de carrocería, así como la Ley de Prevención de Riesgos Laborales. También se analizan y desarrollan en profundidad los diferentes tipos de daños en las carrocerías, las técnicas de reparación en zonas accesibles y no accesibles tanto para paneles de chapa como para paneles de aluminio, los diferentes tipos de elementos sintéticos y sus procesos de reparación y los materiales de relleno utilizados en la reparación de la carrocería.

Asimismo, la teoría de cada unidad se complementa con gran número de imágenes y esquemas que ilustran y apoyan las explicaciones. Además, se emplean códigos de color en los fondos de las páginas para que el alumno identifique mejor a qué tipo de contenidos se enfrenta: las páginas con fondo blanco desarrollan los contenidos teóricos necesarios para llevar a cabo cualquier reparación; aquellas con fondo gris reflejan los trabajos sobre aluminio; finalmente, las páginas con fondo verde muestran los diferentes procesos de trabajo, que se describen paso a paso y refuerzan el aprendizaje de cada una de las técnicas de reparación explicadas. En ellos, se incide siempre en la importancia de prevenir los riesgos laborales y garantizar tanto la seguridad como la salud laboral.

Por último, al final de cada unidad se incluyen variadas y numerosas actividades de autoevaluación y propuestas que permitirán al alumno poner a prueba lo aprendido, además de repasar y fijar sus conocimientos para cerrar convenientemente el estudio de cada tema.

Los autores, profesores de Enseñanza Secundaria, 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. Instalaciones y equipamiento de un taller de reparación de carrocería. Prevención de riesgos laborales; **2.** Análisis de daños en elementos metálicos y sintéticos; **3.** Reparación de la carrocería en zonas accesibles**; 4.** Reparación de elementos metálicos en zonas con difícil acceso y zonas cerradas; **5.** Técnicas de desabollado sin deterioro de pintura; **6.** Materiales plásticos utilizados en el automóvil; **7.** Reparación de elementos sintéticos; **8.** Materiales de relleno.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18
 www.paraninfo.es