

## Automoción. Elementos amovibles y fijos no estructurales



**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 29,7 cm.

**Páginas:** 624

**ISBN 13:** 9788497322713

**ISBN 10:** 8497322711

**Precio sin IVA:** 34,62 Eur

**Precio con IVA:** 36,00 Eur

**Fecha publicacion:** 20/01/2004

### Sinopsis

A través del desarrollo de los 14 temas que componen este libro, se pueden adquirir, entre otros, los conocimientos necesarios para: identificar la composición de los elementos de la carrocería, tanto de los metálicos como los sintéticos; comprender las características de los distintos tipos de uniones de los elementos de la carrocería de un vehículo; interpretar correctamente la documentación gráfica recogida en las fichas técnicas y en los manuales de reparación. Para conseguir todo esto, los contenidos conceptuales se acompañan con numerosos ejemplos que disponen de ilustraciones y todo ello con un lenguaje claro y preciso.

### Índice

Prólogo. Introducción 1. Interpretación gráfica de elementos y conjuntos 2. Características de los materiales metálicos 3. Ensayos y tratamientos de materiales 4. Materiales plásticos utilizados en el automóvil 5. Características y actividades propias de un taller de carrocería 6. Identificación de los componentes de una carrocería 7. Elementos amovibles 8. Lunas 9. Uniones desmontables 10. Uniones fijas en la carrocería 11. Métodos de soldadura 12. Separación de elementos y trazado de cortes 13. Reparación de elementos metálicos en la carrocería 14. Reparación de elementos sintéticos.

Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18  
[email protected] [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)