

Librería  
**Bonilla y Asociados**  
desde 1950



**Título:**

**Autor:**

**Precio:** Desconocido

**Editorial:**

**Año:** 2014

**Tema:**

**Edición:**

**Sinopsis**

**ISBN:** 9788428395298

El presente libro aborda los contenidos del módulo profesional de Sistemas de Transmisión y Frenado, del Ciclo Formativo de grado medio correspondiente al título de Técnico en Electromecánica de Vehículos Automóviles, de la familia de Transporte y Mantenimiento de Vehículos, establecido por el Real Decreto 453/2010, de 16 de abril.

Para esta nueva edición se ha llevado a cabo una actualización de todos los contenidos al incluir los más recientes sistemas y tecnologías aplicados a los automóviles, además de numerosas ilustraciones que facilitan la comprensión de los conceptos.

Asimismo, como en ediciones anteriores, se describen minuciosamente los sistemas de transmisión y frenado y se explica en detalle la evolución hacia el control electrónico de los diversos mecanismos, como las cajas de cambio automáticas, los sistemas de freno con ABS, los dispositivos de control de tracción y de estabilidad, etc., a través del análisis de la estructura y el funcionamiento de los mismos y de los procesos de verificación y control. Gracias a ello se llega con facilidad a la detección de las posibles averías y se determinan las causas que las producen, lo que permite realizar con fiabilidad las pertinentes reparaciones.

Todas estas características hacen del libro una perfecta herramienta de enseñanza y aprendizaje para el módulo de Sistemas de Transmisión y Frenado.