

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título:

Autor:

Precio: \$238.00

Editorial:

Año: 2008

Tema:

Edición: 1ª

Sinopsis

ISBN: 9789681864828

Los sistemas electrónicos de los automóviles modernos son más complejos que el simple cableado eléctrico y se usan en casi todos los aspectos operativos del automóvil. Como la base para entender las funciones de los sistemas y subsistemas electrónicos automotrices es una buena comprensión de la operación mecánica del automóvil, en el libro se explican las estructuras básicas y los sistemas de los automóviles, los fundamentos de los componentes, los subsistemas y sistemas electrónicos, con un énfasis en los dispositivos digitales y los microprocesadores y microcontroladores. Todos los conceptos importantes se ilustran mediante ejemplos de aplicaciones automotrices específicas. También se estudian los avances tecnológicos más recientes sobre la operación y corrección de fallas de los sistemas y componentes electrónicos, que incluyen · Vista general de los sistemas básicos automotrices y electrónicos · Operación , análisis y diagnóstico de problemas de los sistemas, subsistemas y componentes electrónicos · Diagnóstico a bordo, comunicaciones, instrumentación digital, control digital del motor · Cubre la tecnología reciente para lograr bajas emisiones en el escape Éste es un texto práctico, apropiado para el técnico automotriz del siglo XXI, lo mismo que para el estudiante o el aficionado que además de saber de tuercas y tornillos, desee adquirir conocimientos de los sistemas electrónicos del automóvil.