

PUESTA A PUNTO Y RENDIMIENTO DEL MOTOR  
por CROUSE –Editorial Marcombo

Prefacio

Reconocimientos

- CAPÍTULO 1. Introducción a los motores de automóvil
- CAPÍTULO 2. Seguridad en el taller de automóviles
- CAPÍTULO 3. Información de trabajo y servicio de taller
- CAPÍTULO 4. Construcción y operación del motor
- CAPÍTULO 5. Tipos y clasificaciones de los motores
- CAPÍTULO 6. Introducción a la electricidad y a los controles electrónicos del motor
- CAPÍTULO 7. Mediciones y rendimiento del motor
- CAPÍTULO 8. Combustibles para motor de automóvil
- CAPÍTULO 9. Sistemas de combustible y de escape del motor
- CAPÍTULO 10. Servicio al sistema de combustible y de escape
- CAPÍTULO 11. Sistemas de lubricación del motor
- CAPÍTULO 12. Sistemas de enfriamiento del motor
- CAPÍTULO 13. Servicio al sistema de enfriamiento
- CAPÍTULO 14. Sistemas eléctricos y electrónicos del automóvil
- CAPÍTULO 15. Construcción y servicio de las baterías
- CAPÍTULO 16. Operación y servicio del sistema de arranque
- CAPÍTULO 17. Operación y servicio del sistema de carga
- CAPÍTULO 18. Luces, seguridad, señalización y dispositivos de información y control para el conductor
- CAPÍTULO 19. Fundamentos de los sistemas de encendido
- CAPÍTULO 20. Sistemas de encendido electrónico
- CAPÍTULO 21. Diagnóstico y servicio del sistema de encendido
- CAPÍTULO 22. Carburadores
- CAPÍTULO 23. Sistema de combustible carburado: diagnóstico y servicio
- CAPÍTULO 24. Sistemas electrónicos de inyección de combustible
- CAPÍTULO 25. Diagnóstico y servicio de la inyección electrónica de combustible
- CAPÍTULO 26. Supercargadores y turbocargadores
- CAPÍTULO 27. Controles de emisiones automotrices
- CAPÍTULO 28. Diagnóstico y servicio de los sistemas de control de emisiones
- CAPÍTULO 29. Equipo de prueba y afinación del motor
- CAPÍTULO 30. Diagnóstico de rendimiento del motor y capacidad de conducción
- CAPÍTULO 31. Diagnóstico de a bordo (OBD II) y programas de inspección y mantenimiento

GLOSARIO

ÍNDICE