



Manual **Ford** del Automóvil



Índice general

Capítulo 1

9 El automóvil: Sistemas de seguridad y mantenimiento

- 10 Sistemas de seguridad
- 16 Mantenimiento del automóvil

Capítulo 2

21 El conductor: Actitudes en la conducción

- 22 La posición de conducción
- 22 La conducción urbana e interurbana
- 24 Circunstancias climatológicas adversas
- 25 Pautas de actuación en caso de accidente
- 25 El estrés
- 26 La preparación de un viaje
- 26 El alcohol y la conducción

Capítulo 3

29 La seguridad de los niños

- 30 Sistemas de protección infantil
- 32 La educación vial

Capítulo 4

35 Motores

- 36 El motor de cuatro tiempos
- 39 Sistema de refrigeración
- 40 Sistema de lubricación
- 41 Motores de gasolina
- 45 Motores diesel

Capítulo 5

51 Transmisión

- 52 Embrague
- 53 Caja de cambios manual
- 55 Caja de cambios automática
- 56 Diferencial
- 57 Tracción 4x4

Capítulo 6

59 Dirección

- 60 Estructura de la dirección
- 61 Direcciones asistidas

Capítulo 7

63 Suspensión

- 64 Componentes de la suspensión
- 66 Tipos de suspensión
- 68 Suspensiones inteligentes

Capítulo 8

71 Frenos

- 72 Componentes del sistema de frenos
- 74 Sistema antibloqueo de frenos (ABS)
- 75 Sistema electrónico de distribución de la fuerza de frenado (EBD)

Capítulo 9	77	Sistemas de control de tracción y estabilidad
	78	Sistema de control de tracción (TCS)
	79	Sistema de control de estabilidad (ESP)
Capítulo 10	81	Protección frente a impactos
	82	Cinturones de seguridad con pretensor
	83	Airbag
Capítulo 11	87	Sistema de alumbrado
	88	Faros parabólicos
	88	Faros elipsoidales
	89	Faros de conformación libre
	89	Faros de xenon
Capítulo 12	91	Sistemas de confort
	92	Aire acondicionado/climatizador
	94	Sistemas eléctricos de confort
Capítulo 13	99	Seguridad frente a robos
	100	Sistemas de alarma
	101	Sistema inmovilizador (PATS)
Capítulo 14	103	Accesorios
	104	La perfecta elección para el vehículo
	104	Diseño de carrocería
	105	Llantas de aleación
	105	Seguridad y protección
	106	Seguridad para niños
	106	Sistemas de transporte
	107	Accesorios y sistemas de audio
Capítulo 15	109	Carrocería y pintura
	109	Carrocería del automóvil
	111	Medidas de seguridad en las carrocerías
	115	Protecciones anticorrosión
	120	Acabados de pintura