

ANEXO XXXV

TEMARIO DE CONDUCTOR/A

PARTE COMÚN

Tema 1. La Constitución Española de 1978: Valores superiores y principios inspiradores; Derechos y deberes fundamentales; El Derecho a la protección de la salud.

Tema 2. El Estatuto de Autonomía de Canarias: Derechos, deberes y principios rectores; Competencias en materia de salud. La posición del Estatuto de Autonomía de Canarias en el sistema de fuentes. Organización institucional de la Comunidad Autónoma.

Tema 3. El Servicio Canario de la Salud: naturaleza y funciones. Derechos y deberes de los ciudadanos en el Sistema Canario de la Salud.

Tema 4. Ley 1/2010, de 26 de febrero de Igualdad entre Mujeres y Hombres: Título preliminar.

Tema 5. Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales: objeto y ámbito de aplicación. Principios de protección de datos.

Tema 6. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan de Prevención de las Agresiones a los Trabajadores del Servicio Canario de la Salud.

Tema 7. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, Estatuto Marco del Personal Estatutario de los Servicios de Salud: Clasificación del personal estatutario; Derechos y deberes.

Tema 8. Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la Autonomía del Paciente y de Derechos y Obligaciones en Materia de Información y Documentación Clínica: Principios generales.

PARTE ESPECÍFICA

Tema 9. Código de circulación. La Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial. El Reglamento General de Circulación.

Tema 10. Permisos y licencias de conducción: clases, nulidad, anulación, renovación, intervención y suspensión de los permisos y licencias de conducción. Sistema de puntos: infracciones y sanciones. Documentos necesarios para circular, el seguro obligatorio de vehículos a motor. Régimen sancionador.

Tema 11. Inspección técnica de vehículos: inspecciones periódicas, resultado de las inspecciones, reformas de importancia.

Tema 12. Dotaciones de los vehículos: placas, señales, distintivos en los vehículos, accesorios, repuestos, elementos de protección y señalización, herramientas que deben llevar los vehículos a motor.

Tema 13. Señalización de circulación: tipos y significado de las señales de circulación, prioridad entre señales, aplicación, retirada, señales en los vehículos, marcas viales.

Tema 14. El motor de combustión interna: clases y tipos de motores, principios de funcionamiento.

Las partes principales: culata, bloque central y carter. Cilindros, pistones y cigüeñal. Sistema de distribución y transmisión. Sistema de refrigeración por agua y aire. Sistema de lubricación con aceite. El motor de gasolina: carburador e inyección, sistema de bujías, bomba de gasolina. El motor diesel: órganos principales, inyectores, calentadores, bomba gas-oil.

Tema 15. Sistema eléctrico de un vehículo de combustión: clases, funcionamiento, sistemas de protección. Mantenimiento, averías y reglajes. Las partes principales: acumulador, distribución, motor de arranque, sistema de alumbrado.

Tema 16. Sistemas de distribución, transmisión, suspensión, dirección y frenado: clases, funcionamiento, mantenimiento, averías y reglajes.

Tema 17. El vehículo eléctrico: conceptos generales y principios de funcionamiento. El motor eléctrico, sistemas y tipos de carga, acumuladores, la recuperación de energía, autonomía. Diferencias en el mantenimiento con respecto a un vehículo con motor de combustión.

Tema 18. Ruedas y neumáticos: funciones, alineación y equilibrado. Cambio de ruedas, la rueda de repuesto. Llantas: tipos y funciones. Neumáticos: clases, elementos y funciones, adherencia, presión de inflado, el dibujo del neumático. Factores que modifican el rendimiento de los neumáticos, influencia del pavimento en la adherencia. Sustitución de neumáticos.

Tema 19. Seguridad en los vehículos: elementos de seguridad en los vehículos, la seguridad activa, la seguridad pasiva, concepto y elementos del vehículo que influyen en ella. El airbag y los cinturones de seguridad. Sistemas de frenado asistido (ABS) y control electrónico de estabilidad (ESP). La dirección asistida. Los sistemas de retención infantil: regulación y sanciones.

Tema 20. Seguridad en el conductor: la observación, la anticipación, factores que influyen en las aptitudes del conductor: la fatiga, el sueño, la tensión, el tabaco, el alcohol, medicinas, estupefacientes y sustancias psicotrópicas, concepto de distancia de detención o parada técnica, el tiempo de reacción y los factores que influyen en ella. Tiempos máximos de conducción. Tiempos mínimos de descanso.

Tema 21. Seguridad en la vía: peligros concretos en curvas e intersecciones, obstáculos en la calzada, conducción nocturna, conducción en condiciones climatológicas y ambientales adversas, la distancia en el frenado, elementos de la vía que influyen en ella. Bandas sonoras y pasos de peatones elevados. Distintos tipos de aglomerado y asfalto, adherencia e influencia en la conducción.

Tema 22. Seguridad en la conducción: el exceso de velocidad y sus limitaciones legales. La adecuación de la velocidad a las circunstancias del tráfico, travesías. El respeto a los viandantes y a otros usuarios de la vía pública. Conducción urbana e interurbana, características y diferencias. Uso seguro de medios electrónicos, sistemas GPS y mapas. Uso del teléfono móvil, regulación y sanciones.

Tema 23. El accidente de circulación: comportamiento en el caso de accidente, delitos contra la seguridad del tráfico. El delito de omisión de socorro.

Tema 24. Nociones básicas de primeros auxilios: conceptos generales y criterios de urgencia y emergencia, técnicas de reanimación cardiopulmonar, traumatismos, fracturas, quemaduras, heridas, hemorragias, shock, vendajes.

Tema 25. Régimen legal de los transportes por carretera: clasificación de las autorizaciones (tarjetas). Disposiciones comunes a los transportes de mercancías y de viajeros. Régimen sancionador.

Tema 26. El transporte de pasajeros: conducción tranquila, carga y descarga de personas, la utilización del cinturón de seguridad. Disposiciones específicas del transporte de personas. Régimen sancionador.

Tema 27. El transporte de mercancías: métodos de carga y estiba. Medios y sistemas para asegurar la carga. Disposiciones específicas del transporte de mercancías. Régimen sancionador.

Tema 28. Mantenimiento adecuado del vehículo: conceptos generales y periodicidad. Comprobación de nivel de líquidos y aceite. El parabrisas y las escobillas. Freno de mano, pastillas de freno y discos, filtros de aire motor y habitáculo, aceite, combustible. Cambios de aceite. Mantenimiento y sustitución de la batería. Comprobación y sustitución de luces.

Tema 29. El consumo de combustible. La resistencia al aire. Conducción suave y sostenible. El consumo en la conducción urbana e interurbana. Influencia de los automóviles en el deterioro del medio ambiente. Elementos contaminantes. Los catalizadores. Medidas a adoptar para evitar la contaminación.

Tema 30. Sistemas de orientación en carretera: interpretación de mapas y planos de población. Sistemas electrónicos de auxilio a la orientación: GPS, principios generales, regulación.