Temario de materias específicas correspondientes al cuerpo de auxiliares facultativos, escala de mecánica conducción

Tema 1. El Código de circulación: características generales. Normas básicas de seguridad vial. Elementos de señalización del vehículo.

Tema 2. Vehículos automóviles: partes esenciales del vehículo. Nociones fundamentales sobre mecánica. Nociones fundamentales sobre electricidad del automóvil.

Tema 3. Mantenimiento del automóvil. Mantenimiento del motor: motores de gasolina y motores diésel.

Tema 4. Averías del vehículo: el motor y otros elementos del vehículo.

Tema 5. Permisos y licencias de conducción: clases. Documentos necesarios para circular. El seguro obligatorio de los vehículos.

Tema 6. Los accidentes de circulación: responsabilidades civiles y penales de los conductores de vehículos públicos. Medidas a adoptar para garantizar la seguridad de la circulación y socorrer a las víctimas. Normas generales de primeros auxilios.

Tema 7. Seguridad en los vehículos: elementos. La seguridad activa y la seguridad pasiva. La distancia de frenado.

Tema 8. El conductor: factores que influyen en las aptitudes de la conducción. Concepto de distancia de detención o parada técnica.

Tema 9. Obstáculos en la calzada. Conducción nocturna y en condiciones climatológicas y ambientales adversas.

Tema 10. El exceso de velocidad: riesgo para la conducción. Las limitaciones legales de velocidad. El respeto a los peatones y a otros usuarios de la vía pública.

Tema 11. El transporte de pasajeros. Carga y descarga de pasajeros. Normas de seguridad para pasajeros. La utilización del cinturón de seguridad.

Tema 12. Movilidad sostenible en la Administración de la Comunidad Autónoma de las Illes Balears. Influencia de los automóviles en el deterioro del medio ambiente. Elementos contaminantes. El consumo de combustible. Medidas a adoptar para evitar la contaminación.

Tema 13. El parque móvil de la Administración de la Comunidad Autónoma de las Illes Balears. Clasificación de los vehículos, inventario, régimen de utilización y responsabilidad sobre los vehículos.

Tema 14. Conocimientos básicos de la red viaria de las Illes Balears.

Tema 15. Conocimientos básicos de la ubicación de los centros oficiales en las Illes Balears. Las distinciones protocolarias en la Comunidad Autónoma de las Illes Balears. Las funciones de los conductores en los actos protocolarios.