

Corpo de axudantes de carácter facultativo de administración especial da Administración xeral da C.A. de Galicia, escala técnica de condución (subgrupo C1))

PARTE COMÚN

1. A Constitución española de 1978: Título Preliminar, Título I (excepto capítulo 3º), Título II, Título III (excepto capítulos 2º e 3º), Título IV, Título V, Título VIII.
2. Lei Orgánica 1/1981, de 6 de abril, do Estatuto de Autonomía para Galicia: Título preliminar, Título I, Título II, Título III e Título V.
3. A Unión Europea, o dereito derivado: regulamentos, directivas, decisións, recomendacións e ditames.
4. Fontes do dereito europeo: actos xurídicos da Unión, procedementos de adopción e outras disposicións segundo o Tratado de Funcionamento da Unión Europea. A integración do dereito europeo en España.
5. As institucións da Unión Europea: o Parlamento, o Consello Europeo, o Consello e a Comisión. Outras institucións.
6. As competencias da Unión Europea. O marco de atribucións concedidas polos tratados. O desenvolvemento das competencias da Unión.
7. Lei 31/1995, de 8 de novembro, de prevención de Riscos Laborais: Capítulo III.

PARTE ESPECÍFICA

Tema 1. Código de circulación. Lei e Regulamento de circulación e seguridade vial. Decreto de regulación do servizo de automobilismo da Xunta de Galicia. Orde que o desenvolve.

Tema 2. O condutor. Factores que diminúen as aptitudes do condutor. Permiso e licenzas de condución: clases e vehículos autorizados para conducir. O vehículo: definicións, documentación, a carga e persoas transportadas

Tema 3. O accidente de circulación: comportamento en caso de accidente. Delitos contra a seguridade do tráfico. Nocións básicas de primeiros auxilios.

Tema 4. Funcionamento dun motor de catro tempos: admisión, compresión, explosión ou acendido e escape. Clasificación dos motores: pola súa disposición, polo número de cilindros e polo tipo de combustible.

Tema 5. O engraxamento: aceites, a súa finalidade e tipos. Sistemas de engraxamento. Cambio de aceites, ventilación. Filtración. Refrixeración no vehículo: funcións, distintos tipos de refrixeración, e o seu coñecemento.

Tema 6. Elementos de seguridade: freos, tipos e o seu coñecemento. A suspensión: órganos de suspensión e amortecemento do automóbil. Funcións dos amortecedores.

Tema 7. A transmisión: caixa de cambios. Árbore de transmisión. Diferencial. Palieres. Embrague, a súa misión.

Tema 8. Electricidade do vehículo. Batería. Bobina. Ruptor. Distribuidor. Buxías. Regulación. Dínamo. Alternador. Motor de arrincada. Béndix. O condensador. O delco. Simbología: corrente continua, corrente alterna, fusible, resistencia, condensador, amperímetro, voltímetro, motor xerador, interruptor.

Tema 9. O motor diésel: órganos principais. Bomba de inxección e inxectores: funcionamento. Bomba de alimentación. Arrincada en frío, quentadores.

Tema 10. Pneumáticos e lamiás. Aliñamento do eixe dianteiro. Convenxencia e caída. O fenómeno «aquaplaning». Mantemento sistemático

e reparacións elementais dun vehículo. Avarías, síntomas. Reparacións de emerxencias.

Tema 11. Seguridade e saúde: conceptos xerais. Medidas de seguridade no manexo dos vehículos.