

CORPO DE AXUDANTES DE CARÁCTER FACULTATIVO DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL DA ADMINISTRACIÓN XERAL DA C.A. DE GALICIA, ESCALA TÉCNICA DE ANÁLISES DE LABORATORIO (SUBGRUPO C1).

PARTE COMÚN

1. A Constitución española de 1978: título preliminar, título I artigo 10, 14, 23, capítulo IV e capítulo V e título VIII.
2. O Estatuto de autonomía de Galicia: título I, título II e título III da Lei orgánica 1/1981, do 6 de abril, do Estatuto de autonomía para Galicia.
3. Lei 39/2015, do 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas: título III, título IV capítulo I e capítulo IV e o título V.
4. Lei 2/2015, do 29 de abril, do emprego público de Galicia: título III, título VI capítulos III e IV e título VIII.
5. Lei orgánica 3/2018, do 5 de decembro, de protección de datos persoais e garantía dos dereitos dixitais: título I, título II, título III e título VIII.
6. Decreto legislativo 2/2015, do 12 de febreiro, polo que se aproba o texto refundido das disposicións legais da Comunidade Autónoma de Galicia en materia de igualdade: título preliminar e título I.
7. Lei orgánica 1/2004, do 28 de decembro, de medidas de protección integral contra a violencia de xénero: título I.

PARTE ESPECÍFICA

1. Normas de traballo no laboratorio. Equipos básicos e instalacións. Limpeza e conservación do material. Prevención e medidas de seguridade no laboratorio. Riscos laborais nos laboratorios químicos e microbiolóxicos. Primeiros auxilios. Xestión de residuos no laboratorio: clasificación, recollida e eliminación.

2. Reactivos químicos: tipificación e pureza dos reactivos utilizados no laboratorio. Clasificación dos produtos químicos en función das súas características de risco. Etiquetaxe: Pictogramas de perigo, Frases H e EUH de identificación de perigo, Frases P: consellos de Prudencia (prevención, resposta e eliminación). Palabras de advertencia. Fichas de seguridade. Importancia destes datos na manipulación e almacenamento correcto de reactivos.

3. Sistema de Calidade no laboratorio de ensaio: Norma UNE-EN ISO/IEC 17025. Requisitos técnicos e de xestión. Rexistros e rastrexabilidade documental. Patróns e materiais de referencia. Rastrexabilidade metrolóxica. Xestión de equipos e reactivos. Cualificación do persoal. Control de calidade analítica. Exercicios de intercomparación.

4. Normas xerais de toma de mostras. Preparación do material, transporte e conservación de mostras. Toma de mostras de auga e alimentos para análise microbiolóxicos. Toma de mostra de alimentos, augas, sólidos e soportes de particulado atmosférico para análise físico químico.

5. Toma de mostras en enclaves acuáticos. Rexistro de medidas, condicións de mostraxe e variables acompañantes do hábitat. Representatividade das mostras. Toma de mostras de augas na columna vertical. Equipos especiais de recollida de mostras e medición en profundidade. Compartimentación vertical e perfís. Mostraxe de sedimento con dragas. Idoneidade das mostras.

6. Sistema de Calidade no laboratorio de ensaio: Norma UNE-EN ISO/IEC 17025. Requisitos técnicos e de xestión. Rexistros e rastrexabilidade documental. Patróns e materiais de referencia. Rastrexabilidade metrolóxica. Xestión de equipos e reactivos. Cualificación do persoal. Control de calidade analítica. Exercicios de intercomparación.

7. Recepción, manipulación e preparación de mostras de augas naturais, augas de piscinas, augas de baño e augas de consumo humano para análises microbiolóxicos. Requisitos xerais para o exame microbiolóxico. Conservación de mostras.

8. Recepción, manipulación e preparación de mostras de alimentos para análises microbiolóxicos. Requisitos xerais para o exame microbiolóxico. Conservación de mostras
9. Recepción, rexistro e preparación de mostras biolóxicas en auga e sedimento. Manipulación, etiquetaxe e almacenamento. Fixación, lavado e descarte en mostras biolóxicas de bentos (macroinvertebrados) fluvial e mariño. Preparación e fixación de mostras de fitobentos e fitoplancto. Medidas de seguridade, recuperación e tratamento de conservantes.
10. Recepción, manipulación e preparación de mostras sólidas para análise físico químico. Recepción, manipulación e preparación de mostras de alimentos para análise físico químico:: técnicas de secado, liofilización, trituración e tamizado. Conservación de mostras.
11. Recepción, manipulación e preparación de mostras líquidas (augas naturais, augas de piscina, augas de baño, augas de consumo humano) para análise físico químico.: técnicas de filtrado, decantación, centrifugación, extracción, concentración, desecación e calcinación. Conservación de mostras.
12. Recepción, manipulación e preparación de mostras de soportes de particulado atmosférico para análise físico químico. Conservación de mostras.
13. Pesada e medida de volume no laboratorio. Equipos. Calibración e verificación. Rastrexabilidade. Validación de métodos analíticos. Concepto e tipos de incertidume. Incertidume de calibración de equipos e de ensaios físico-químicos e microbiolóxicos.
14. Química de disolucións. Tipos e propiedades. Preparación de reactivos e disolucións. Molaridade. Normalidade. Patróns e materiais de referencia. Rastrexabilidade. Preparación de medios de cultivo. Regras xerais para a preparación das diluciones para o exame microbiolóxico. Técnicas de sementa, reconto, illamento e identificación de microorganismos
15. Métodos clásicos de análise química. Análise volumétricos, gravimetría, potenciometrías e conductimetrías. Fundamentos, equipamento e aplicacións. Patróns e materiais de referencia. Rastrexabilidade.
16. Técnicas espectrométricas: Espectrometría infravermella, visible e ultravioleta. Técnicas de análises por inxección en fluxo (continuo e segmentado). Fundamentos básicos. Preparación de mostras. Patróns e materiais de referencia. Rastrexabilidade. Control de calidade.

17. Espectroscopia de absorción atómica y de emisión atómica. Principios de operación. Componentes básicos dos equipos. Preparación de mostrás. Técnicas de dixestión de mostrás. Control de calidade.

18. Espectrometría de masas con plasma axustado inductivamente. Principios de operación. Compoñentes básicos dos equipos e detectores. Preparación de mostrás. Técnicas de dixestión de mostrás. Control de calidade.

19. Cromatografía de gases, cromatografía líquidos. Principios de operación. Compoñentes básicos dos instrumento. Tipos de detectores. Tipos de detectores de espectrometría de masas Preparación de mostrás. Técnicas de extracción e concentración de mostrás. Control de calidade.

20. Cromatografía iónica . Principios de operación. Compoñentes básicos dos equipos e detectores. Preparación de mostrás. Técnicas de preparación de mostrás. Control de calidade.

21. Técnicas inmunolóxicas:métodos ELISA, aglutinación e fixación de complemento. Preparación de mostrás, principios básicos, equipamento e aplicación. Control de calidade.

22. Técnicas moleculares: métodos PCR. Preparación de mostrás, principios básicos, equipamentos e aplicación. Control de calidade.

CORPO DE AXUDANTES DE CARÁCTER FACULTATIVO DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL DA ADMINISTRACIÓN XERAL DA C.A. DE GALICIA, ESCALA TÉCNICA DE COCIÑA (SUBGRUPO C1). DOG núm. 61, do 28 de marzo de 2006 (Grupo: III - categoría: 65. Oficial 1ª cocina// oficial 1ª cocinero/a// jefe/a de cocina 2ª// cocinero/a 1ª)

PARTE COMÚN

1. A Constitución española de 1978: título preliminar, título I artigo 10, 14, 23, capítulo IV e capítulo V e título VIII.
2. O Estatuto de autonomía de Galicia: título I, título II e título III da Lei orgánica 1/1981, do 6 de abril, do Estatuto de autonomía para Galicia.
3. Lei 39/2015, do 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas: título III, título IV capítulo I e capítulo IV e o título V.

4. Lei 2/2015, do 29 de abril, do emprego público de Galicia: título III, título VI capítulos III e IV e título VIII.
5. Lei orgánica 3/2018, do 5 de decembro, de protección de datos persoais e garantía dos dereitos dixitais: título I, título II, título III e título VIII.
6. Decreto lexislativo 2/2015, do 12 de febreiro, polo que se aproba o texto refundido das disposicións legais da Comunidade Autónoma de Galicia en materia de igualdade: título preliminar e título I.
7. Lei orgánica 1/2004, do 28 de decembro, de medidas de protección integral contra a violencia de xénero: título I.

PARTE ESPECÍFICA

1. A alimentación, a saúde e o desenvolvemento. Proteínas, vitaminas, minerais, hidratos de carbono; calorías; o valor bromatolóxico dos alimentos. Confección de menús. Medidas sanitarias de orde xeral; medidas específicas para a prevención de riscos. Medidas sanitarias de orde xeral; medidas específicas para a prevención de riscos, en relación cos residuos de cociña.
2. Organización da cociña; persoal; funcións. Despensas e frigoríficos; instalacións; circulación dos produtos.
3. Condimentos, concepto e clases. O sal; o azucre; o vinagre. Condimentos de vexetais secos; especias; herbas aromáticas. Condimentos frescos. Salsas: concepto e clases; salsas básicas e derivadas. Fondos de cociña.
4. Sopas, consomés, cremas e potaxes. Propiedades, aplicacións e clases. Elaboración. Entremeses: clases.
5. Hortalizas: concepto, propiedades, aplicacións. Conservación, preparación e elaboración. Clases de hortalizas; hortalizas de temporada. Ensaladas: concepto, propiedades e aplicacións. Clases. Elaboración e presentacións.
6. A pasta italiana: cualidades. Cocción e conservación. Preparacións básicas. Os ovos: propiedades e aplicacións. Conservación; preparación.

7. Legumes secos: calidade, propiedades, conservación; clases. Preelaboración e preparación. O arroz, propiedades; elaboración. As patacas; cortes para gornición.

8. O peixe: características; clases; cualidades. Presentación e valoración comercial. Limpeza, conservación e preparación. Elaboración.

9. As carnes: características; clases. Aspecto e denominación das pezas e anacos. Preparación das carnes vermellas e brancas; emprego dos distintos anacos. Aves de curral: clases, elaboración. A caza: elaboración.

10. As sobremesas. Sobremesas de cociña: clases; características. Elaboración. Os xeados. Os queixos e derivados lácteos. As froitas. As bebidas: augas, viños e licores.

CORPO DE AXUDANTES DE CARÁCTER FACULTATIVO DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL DA ADMINISTRACIÓN XERAL DA C.A. DE GALICIA, ESCALA TÉCNICA DE CONDUCCIÓN (SUBGRUPO C1). DOG núm. 61, do 28 de marzo de 2006. (Grupo: III, categoría: 63. Oficial 1ª condutor/a//condutores/as 1ª//condutores/as altos cargos//condutor/a mecánico/a)

PARTE COMÚN

1. A Constitución española de 1978: título preliminar, título I artigo 10, 14, 23, capítulo IV e capítulo V e título VIII.
2. O Estatuto de autonomía de Galicia: título I, título II e título III da Lei orgánica 1/1981, do 6 de abril, do Estatuto de autonomía para Galicia.
3. Lei 39/2015, do 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas: título III, título IV capítulo I e capítulo IV e o título V.
4. Lei 2/2015, do 29 de abril, do emprego público de Galicia: título III, título VI capítulos III e IV e título VIII.
5. Lei orgánica 3/2018, do 5 de decembro, de protección de datos persoais e garantía dos dereitos dixitais: título I, título II, título III e título VIII.

6. Decreto legislativo 2/2015, do 12 de febreiro, polo que se aproba o texto refundido das disposicións legais da Comunidade Autónoma de Galicia en materia de igualdade: título preliminar e título I.
7. Lei orgánica 1/2004, do 28 de decembro, de medidas de protección integral contra a violencia de xénero: título I.

PARTE ESPECÍFICA

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.
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
3. O accidente de circulación: comportamento en caso de accidente. Delitos contra a seguridade do tráfico. Nocións básicas de primeiros auxilios.
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.
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.
6. Elementos de seguridade: freos, tipos e o seu coñecemento. A suspensión: órganos de suspensión e amortecemento do automóbil. Funcións dos amortecedores.
7. A transmisión: caixa de cambios. Árbore de transmisión. Diferencial. Palieres. Embrague, a súa misión.
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.

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

10. Pneumáticos e lamias. Aliñamento do eixe dianteiro. Convenxencia e caída. O fenómeno «aquaplaning». Mantemento sistemático e reparacións elementais dun vehículo. Avarías, síntomas. Reparacións de emerxencias.

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

12. Tipoloxía de vehículos eléctricos e electrificados. Compoñentes do vehículo eléctrico (baterías, motores, sistemas de climatización, cargador de bordo en corrente alterna, etc). Modos de condución e consumo dun vehículo eléctrico. Manobras de condución segura nos vehículos eléctricos (acendido; arranque, aceleración e resposta; desprazamentos; son exterior a baixa velocidade; freada e freada rexenerativa; curva; ausencia de sistemas de escape)

13. A respostaxe do vehículo eléctrico (tipos de carga, potencia, conectores e cables). A carga en instalacións propias, aparcadoiros dedicados e a carga pública. Operacións de carga. Sistema de pagos en carga pública.

14. Riscos específicos asociados ao vehículo eléctrico: a manipulación de baterías, os conectores de recarga, riscos derivados de accidentes de circulación, desconexión do sistema de alta tensión.

CORPO DE AXUDANTES DE CARÁCTER FACULTATIVO DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL DA ADMINISTRACIÓN XERAL DA C.A. DE GALICIA, ESCALA TÉCNICA DE MANTEMENTO DE SERVIZOS (SUBGRUPO C1)

PARTE COMÚN

1. A Constitución española de 1978: título preliminar, título I artigo 10, 14, 23, capítulo IV e capítulo V e título VIII.

2. O Estatuto de autonomía de Galicia: título I, título II e título III da Lei orgánica 1/1981, do 6 de abril, do Estatuto de autonomía para Galicia.

3. Lei 39/2015, do 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas: título III, título IV capítulo I e capítulo IV e o título V.
4. Lei 2/2015, do 29 de abril, do emprego público de Galicia: título III, título VI capítulos III e IV e título VIII.
5. Lei orgánica 3/2018, do 5 de decembro, de protección de datos persoais e garantía dos dereitos dixitais: título I, título II, título III e título VIII.
6. Decreto legislativo 2/2015, do 12 de febreiro, polo que se aproba o texto refundido das disposicións legais da Comunidade Autónoma de Galicia en materia de igualdade: título preliminar e título I.
7. Lei orgánica 1/2004, do 28 de decembro, de medidas de protección integral contra a violencia de xénero: título I.

PARTE ESPECÍFICA

1. Física: movemento, movemento uniforme, velocidade, velocidade lineal, velocidade angular e tanxencial. Traballo, concepto e unidades. Forza, concepto e unidades. Enerxía, concepto e unidades. Máquinas simples, panca, polea e parafuso. Presión, concepto e unidades. Calor e temperatura.
2. Instrumentación: manómetros, tipos. Termómetros, tipos. Termóstatos, tipos. Presóstatos, tipos. Vacuómetros, tipos. Caudalímetros, tipos. Tacómetros, tipos. Convertedores de sinal.
3. Electricidade, compoñentes e máquinas: constitución da materia. Corrente eléctrica, tensión e intensidade. Conductividade e resistencia. Lei de Ohm. Lei de Joule. Resistencias, díodos, condensadores, transistores, interruptores, tipos, contactores e relés térmicos, interruptores-horarios e reloxos de conexión, lámpadas e aparellos de iluminación. Aparellos de medida. Equipos de medida e rexistro. Máquinas eléctricas rotativas. Máquinas eléctricas estáticas.
4. Planos e esquemas eléctricos: simboloxía. Interpretación. Circuitos electrónicos básicos.
5. Mecánica básica e aplicada: aparellos de medida e verificación. Croquización. Coñecemento de materiais, aplicacións. Máquinas ferramentas. Soldadura: tipos e aplicacións. Oxicorte. Válvulas, tipos e aplicacións. Bombas, tipos e aplicacións.

6. Fluídrica: conceptos e propiedades dos fluídos, clases. Principio de Arquímedes. Principio de Pascal. Instalacións de G.L.P., regulamento, normas de seguridade. Circuitos de aire e os seus elementos fundamentais: compresoras, válvulas e cilindros.

7. Instalacións térmicas e frigoríficas; xeradores de auga quente, calefacción e vapor. Combustibles. Intercambiadores de calor. Purgadores. Coñecemento e aplicación dos materiais e elementos utilizados en instalacións de calefacción e auga sanitaria. Cámaras de conservación. Cámaras de conxelación. Aire acondicionado.

8. Instalacións de lavandería industrial: lavadoras. Centrifugadoras. Pranchadoras: rolo, prancha prensa, manequín. Secadoras.

9. Instalacións de cociña industrial: marmitas. Fritidoras. Peladoras. Fornos. Salamandras.

10. Seguridade e hixiene: triángulo do fogo. Extintores, tipos e aplicacións. Sinalización. Equipos de protección, individuais e instalacións. Normas de seguridade e hixiene. Métodos orais e manuais de respiración artificial.

CORPO DE AXUDANTES DE CARÁCTER FACULTATIVO DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL DA ADMINISTRACIÓN XERAL DA C.A. DE GALICIA, ESCALA TÉCNICA DE RECURSOS NATURAIS E FORESTAIS (SUBGRUPO C1). ESPECIALIDADE CAPATAZ (CORRESPONDE CON grupo III CATEGORIA 80 -Capataz de establecemento)

PARTE COMÚN

1. A Constitución española de 1978: título preliminar, título I artigo 10, 14, 23, capítulo IV e capítulo V e título VIII.
2. Estatuto de autonomía de Galicia: título I, título II e título III da Lei orgánica 1/1981, do 6 de abril, do Estatuto de autonomía de Galicia.
3. Lei 39/2015, do 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas: título III, título IV capítulo I e capítulo IV e o título V.
4. Lei 2/2015, do 29 de abril, do emprego público de Galicia: título III, título VI capítulos III e IV e título VIII.

5. Lei orgánica 3/2018, de 5 de decembro, de protección de datos persoais e garantía dos dereitos dixitais: título I, título II, título III e título VIII.
6. Decreto legislativo 2/2015, do 12 de febreiro, polo que se aproba o texto refundido das disposicións legais da Comunidade Autónoma de Galicia en materia de igualdade: título preliminar e título I.
7. Lei orgánica 1/2004, do 28 de decembro, de medidas de protección integral contra a violencia de xénero: título I

PARTE ESPECÍFICA

1. Maquinaria agrícola e forestal habitual Enumeración e descrición. Xeneralidade, manexo e coidados de conservación. Actividades prácticas.
2. Instalacións agro forestais e para a conservación do patrimonio natural
3. Coñecementos sobre traballos en viveiros e piscifactorías. Técnicas de cultivo de plantas forestais. Cultivo a raíz desnuda, cultivo en envase, outros. Envases e substratos.
4. Repoboación forestal. Métodos de repoboación, eliminación da vexetación preexistente, preparación do terreo, implantación vexetal. Coidados posteriores: protección das plantas, abonado, reposición de marras e desbroce.
5. Dirección e coordinación de cuadrillas. Resolución de conflitos na cuadrilla: ferramentas necesarias para afrontar as diferencias e pasos para a resolución dun conflito. Partes de traballo.
6. Principais especies cinxéticas e piscícolas de Galicia. Características morfolóxicas. Lexislación vixente. Piscifactorías e granxas cinxéticas. Plans de aproveitamento piscícolas e cinxéticos.
7. A protección de animais de compañía: Lei 4/2017, do 3 de outubro, de protección e benestar dos animais de compañía en Galicia.
8. As especies silvestres de Galicia. A recuperación da fauna silvestre. Os centros de recuperación de fauna de Galicia. Manexo e transporte de animais feridos.
9. A Rede Galega de Espazos Naturais Protexidos. Categorías. Declaración de espazos naturais protexidos. Os compromisos internacionais de conservación da natureza: A

Rede Natura 2000, concepto de LIC, ZEC y ZEPA, hábitats e especies de interese comunitario presentes en Galicia. Identificación. Regulación en Galicia. Convenio Ramsar. Aplicación en Galicia. Decreto 127/2008, do 5 de xuño, polo que se desenvolve o réxime xurídico dos humidais protexidos e se crea o Inventario de Humidais de Galicia. Reservas da biosfera. Aplicación en Galicia.

10. Lei 5/2019, do 2 de agosto, de Patrimonio Natural. Decreto 37/2014, do 27 de marzo, pola que se declaran zonas especiais de conservación os lugares de importancia comunitaria de Galicia e se aproba o Plan director da Rede Natura 2000 de Galicia. Plan Reitor de Uso e Xestión dos Parques Naturais de Galicia e Parque Nacional Marítimo Terrestre das Illas Atlánticas
11. A protección da flora e fauna en Galicia. Singularidade e endemismos. Normativa de aplicación: Catálogo español de especies ameazadas. Decreto 88/2007, de 19 de abril, polo que se regula o Catálogo galego de especies ameazadas (CGEA) e o seu desenvolvemento. Catalogación de especies, efectos, plans de recuperación e conservación. Identificación de especies do CGEA. Decreto 67/2007, do 22 de marzo, polo que se regula o Catálogo de árbores singulares e o seu desenvolvemento.
12. Sistemas de comunicación Tetra.
13. Nocións básicas de ofimática. O manexo dos paquetes ofimáticos no contorno de Libre Office (folla de cálculo, tratamento de textos), sistema operativo (Windows 10), búsqueda da información: internet/intranet e correo electrónico.
14. Riscos laborais e medidas preventivas nas operacións máis habituais na actividade do medio ambiente. Manual de Traballos de Campo da Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda.
15. Primeiros Auxilios no medio natural. Soporte Vital Básico.

PARTE COMÚN

1. A Constitución española de 1978: título preliminar, título I artigo 10, 14, 23, capítulo IV e capítulo V e título VIII.
2. O Estatuto de autonomía de Galicia: título I, título II e título III da Lei orgánica 1/1981, do 6 de abril, do Estatuto de autonomía para Galicia.
3. Lei 39/2015, do 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas: título III, título IV capítulo I e capítulo IV e o título V.
4. Lei 2/2015, do 29 de abril, do emprego público de Galicia: título III, título VI capítulos III e IV e título VIII.
5. Lei orgánica 3/2018, do 5 de decembro, de protección de datos persoais e garantía dos dereitos dixitais: título I, título II, título III e título VIII.
6. Decreto legislativo 2/2015, do 12 de febreiro, polo que se aproba o texto refundido das disposicións legais da Comunidade Autónoma de Galicia en materia de igualdade: título preliminar e título I.
7. Lei orgánica 1/2004, do 28 de decembro, de medidas de protección integral contra a violencia de xénero: título I.

PARTE ESPECÍFICA

1. Definición e estruturas dos sistemas de información. Subsistema físico e lóxico.
2. Principios de funcionamento dos ordenadores. Historia e evolución. Arquitectura e compoñentes dos ordenadores.
3. Sistemas operativos. Concepto. Evolución. Tendencias. Sistemas operativos de escritorio e de servidor. Principais características: Unix, Linux, Windows.
4. Estruturas da información. Modelo entidade-relación. Entidades e atributos. Relacións. Diagramas de entidade-relación.
5. Sistemas de xestión de bases de datos. Bases de datos distribuídas, replicadas, orientadas a obxectos. Bases de datos SQL e NoSQL.
6. Acceso masivo a datos: datawarehouse, datamining, datamarts, OLAP, cadros de mando.
7. Modelos de programación. Programación estruturada, orientada a obxectos. Modelo de compoñentes.
8. Linguaxes de programación. Tipos de linguaxe. Ferramentas RAD.

9. C e C++. Definición. Orientación. Características.
10. Plataforma .NET. Definición. Orientación. Características. HTML, CSS, XML, AJAX, XLS, XLST, PHP. Definición. Orientación. Características.
11. Java. Definición. Orientación. Características. Principais frameworks e contornos IDE libres.
12. Outras linguaxes de programación: Javascript e Python.
13. Estratexia de proba do software: verificación e validación. Proba de integración. Proba de validación.
14. Desenvolvemento de servizos web e microservizos. Tecnoloxías para o desenvolvemento de microservizos. REST vs. SOAP. Especificacións WS-*
15. Metodoloxías áxiles (Scrum): estimacións, entrega continua (sprints), retrospectivas e mellora continua, xestión de riscos, xestión de historias de usuario e épicas, entrega de valor. Roles de scrum master e product owner.
16. Ferramentas ofimáticas. Procesadores de texto, follas de cálculo, bases de datos de PC.
17. Paquetes de ofimática: aplicacións que o compoñen. Comandos e uso delas.
18. Copias de seguridade. Tipos de copias: incremental, diferencial. Soportes. Periodicidades.
19. A seguranza nas redes públicas e privadas de datos. Medidas de seguridade: físicas, técnicas, organizativas, legais. Identificación e autenticación. Control de accesos físicos e lóxicos. Control de fluxo de datos. Notarización. Auditoría.
20. Ciberseguridade no posto cliente, fixo e móbil.
21. Virus. Tipos. Medios preventivos e reactivos. Programas antivirus.
22. Redes de comunicacións. Definicións. Topoloxías. Clasificacións.
23. Modelo OSI. Niveis. Descrición de servizos e protocolos. TCP/IP. Conceptos.
24. Elementos de interconexión de redes. Concentradores, conmutadores, repetidores, pontes, encamiñadores, pasarelas.
25. Arquitectura das redes intranet, extranet e internet: concepto e características. Acceso remoto e VPNs
26. Servizos baseados na internet: correo, transferencia de ficheiros, publicación en formato hipertexto, grupos de discusión, busca e acceso a información estruturada, directorio, sincronización horaria. Xestión de contidos. Web 2.0.
27. Servizos para o desenvolvemento de aplicacións cliente-servidor: xestión de obxectos distribuídos, servizos de transacción, mensaxaría, distribución de información (tecnoloxía PUSH) e metadato.
28. Sistemas CRM e ERP. Os sistemas de información xeográfica (SIX). Conceptos e funcionalidades básicas. Sistemas de xestión documental e de xestión de contidos.
29. Seguranza en redes. Control de intrusiones. Tornalumes. DMZ.
30. A calidade nos servizos de información. Estándares, metodoloxías, boas prácticas e certificacións. Modelo EFQM, marco CobIT, boas prácticas ITIL. Certificacións ISO.

31. Decreto 230/2008 polo que se establecen as normas de boas prácticas na utilización dos sistemas de información da Administración da Comunidade Autónoma de Galicia.

32. Lei 4/2019, do 17 de xullo, da administración dixital de Galicia, título preliminar, título I, capítulo I.

33. Administración electrónica. Implantación da Administración electrónica. Sede electrónica e servizos de sede. Rexistro electrónico. Identificación e autenticación do persoal funcionario, da cidadanía e das administracións públicas. Sinatura electrónica.

CORPO ADMINISTRATIVO DA ADMINISTRACIÓN XERAL DA COMUNIDADE AUTÓNOMA DE GALICIA, SUBGRUPO C1. DOG núm. 121, do 27 de xuño de 2022

BLOQUE I

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.

BLOQUE II

1. Lei 39/2015, do 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas: títulos preliminar, I, II, III, IV e V.
2. Lei 40/2015, do 1 de outubro, de réxime xurídico do sector público: título preliminar: capítulo I, capítulo II (agás subsección 2ª sección 3ª), capítulo III, capítulo IV e capítulo V.
3. Lei 16/2010, do 17 de decembro, de organización e funcionamento da Administración xeral e do sector público autonómico de Galicia: títulos preliminar, I, II e capítulo I do título III.
4. Lei 9/2017, do 8 de novembro, de contratos do sector público, pola que se traspoñen ao ordenamento xurídico español as Directivas do Parlamento Europeo e do Consello 2014/23/UE e 2014/24/UE, do 26 de febreiro de 2014: título preliminar, libro primeiro: agás o capítulo V do título I, libro segundo: capítulo I do título I (agás subsección 5, 6 e 7 da sección 2).
5. Lei 9/2007, do 13 de xuño, de subvencións de Galicia: títulos preliminar e I.
6. Lei 2/2015, do 29 de abril, do emprego público de Galicia: títulos I ao IX.
7. Decreto legislativo 1/1999, do 7 de outubro, polo que se aproba o texto refundido da Lei de réxime financeiro e orzamentario de Galicia: título preliminar e capítulos I e III do título III.
8. Real decreto legislativo 1/2013, do 29 de novembro, polo que se aproba o texto refundido da Lei xeral de dereitos das persoas con discapacidade e da súa inclusión social: título preliminar, título I: capítulo V sección 1ª e título II.
9. Lei 1/2016, do 18 de xaneiro, de transparencia e bo goberno: título preliminar, título I: capítulos I, II, IV, V e título II: seccións 1, 2 e 3 do capítulo I.
10. Decreto legislativo 2/2015, do 12 de febreiro, polo que se aproba o texto refundido das disposicións legais da Comunidade Autónoma de Galicia en materia de igualdade: título preliminar, título I: capítulos I e II e título II.
11. Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de outubro, polo que se aproba o texto refundido da Lei do Estatuto dos Traballadores: Do Título I o Capítulo I – Sección 4ª, o Capítulo II – Seccións 1ª e 2ª e o Capítulo III – Sección 1ª.
12. Real Decreto Legislativo 8/2015, de 30 de outubro, polo que se aproba o texto refundido da Lei Xeral da Seguridade Social: Do Título I o Capítulo II – Sección 1ª, o Capítulo III – Sección 1ª, e

o Capítulo IV – Sección 1ª. E do Título II o Capítulo XI (excepto artigos 196 a 199), e a Sección 1ª do capítulo I do título VI.

**ESCALA AXENTES TÉCNICOS FACULTATIVOS, ESPECIALIDADE DE EDUCACIÓN INFANTIL .
DOG núm. 61, do 28 de marzo de 2006 (Grupo III - categoría 050 (técnico especialista en xardín de infancia)**

PARTE COMÚN

1. A Constitución española de 1978: título preliminar, título I artigo 10, 14, 23, capítulo IV e capítulo V e título VIII.
2. O Estatuto de autonomía de Galicia: título I, título II e título III da Lei orgánica 1/1981, do 6 de abril, do Estatuto de autonomía para Galicia.
3. Lei 39/2015, do 1 de outubro, do procedemento administrativo común das administracións públicas: título III, título IV capítulo I e capítulo IV e o título V.
4. Lei 2/2015, do 29 de abril, do emprego público de Galicia: título III, título VI capítulos III e IV e título VIII.
5. Lei orgánica 3/2018, do 5 de decembro, de protección de datos persoais e garantía dos dereitos dixitais: título I, título II, título III e título VIII.
6. Decreto legislativo 2/2015, do 12 de febreiro, polo que se aproba o texto refundido das disposicións legais da Comunidade Autónoma de Galicia en materia de igualdade: título preliminar e título I.
7. Lei orgánica 1/2004, do 28 de decembro, de medidas de protección integral contra a violencia de xénero: título I.

PARTE ESPECÍFICA

1. Papel, funcións e tarefas do educador e da educadora infantil. Principios e normas morais que regulan a actividade profesional do educador e da educadora infantil.
2. A organización do espazo, os materiais e o tempo como recursos didácticos. Características espaciais da escola infantil. Os materiais na práctica educativa. A distribución do tempo.
3. O ingreso do neno e a nena no centro infantil. O período de adaptación. O papel do adulto no proceso de adaptación á escola infantil. A colaboración dos pais e das nais neste proceso.

4. O currículo da educación infantil. A estrutura curricular da educación infantil. O proxecto educativo de centro. O proxecto curricular de etapa. A programación de actividades. Elementos da programación. A presenza dos temas transversais no currículo.
5. A Lei de normalización lingüística de Galicia: a normalización nos primeiros anos da escolaridade. A aplicación do modelo na educación infantil.
6. A Lei galega para a igualdade de homes e mulleres e a Lei de medidas de protección integral contra a violencia de xénero: implicacións no currículo da educación infantil. Principios de intervención que impregnan a práctica cotiá nesta etapa.
7. O maltrato infantil. Definición de malos tratos á infancia. Indicadores de maltrato infantil. Detección e notificación desde o ámbito escolar. O protocolo de actuación en abusos sexuais a menores.
8. A regulación dos centros de atención á infancia no Decreto 329/2005, do 28 de xullo, polo que se regulan os centros de menores e os centros de atención á infancia, na Comunidade Autónoma de Galicia.
9. A educación infantil dos nenos e nenas con necesidades educativas especiais. A importancia da intervención temperá. A integración na educación infantil. As adaptacións curriculares.
10. O crecemento e desenvolvemento físico do neno e a nena de 0 a 3 anos. O desenvolvemento cognitivo e lingüístico. O desenvolvemento emocional e social. O desenvolvemento da identidade sexual e dos roles de xénero. Alteracións máis frecuentes do desenvolvemento.
11. Alimentación e nutrición. Necesidades nutricionais desde o nacemento ata os tres anos. A transición na alimentación. Trastornos e dificultades na alimentación. O desenvolvemento de hábitos para unha alimentación equilibrada.
12. A organización da vida cotiá na escola infantil. A adquisición de hábitos de autonomía persoal. O control de esfínteres. A adquisición de hábitos de hixiene e limpeza nos nenos e nenas de 0 a 3 anos. O descanso: necesidades e ritmos de sono.
13. As enfermidades máis frecuentes na primeira infancia. Enfermidades transmisibles. Os accidentes infantís. O papel do educador e a educadora na prevención dos accidentes infantís. Os primeiros auxilios.
14. A importancia do xogo no desenvolvemento infantil. Tipos de xogos. O xogo como recurso didáctico. A intervención do educador e a educadora no xogo infantil.
15. A participación dos pais e das nais na escola infantil. A interacción coas familias. As entrevistas cos pais e coas nais. As reunións xerais e grupais. A acción titorial.