

Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

ADMINISTRACIÓN LOCAL

MUNICIPAL

VIGO

Persoal, oposicións

BASES ESPECÍFICAS REGULADORAS DA CONVOCATORIA DE PROCESOS SELECTIVOS PARA A COBERTURA DE PRAZAS VACANTES INCLUÍDAS NAS OFERTAS DE EMPREGO PÚBLICO DOS ANOS 2020, 2021 E 2022, 3ª FASE DA CONVOCATORIA. EXPTE. 45808/220

A Xunta de Goberno Local, na sesión ordinaria do 17 de xaneiro de 2025, adoptou o seguinte acordo:

“PRIMEIRO.- Aprobar a convocatoria e as bases específicas dos procesos selectivos destinados á execución das ofertas de emprego público do Concello de Vigo correspondentes ao anos 2020, 2021 e 2022 (3ª fase) integrada polas prazas seguintes:

PERSOAL FUNCIONARIO

- Analista informático
- Economista
- Enxeñeiro/a de Camiños
- Enxeñeiro/a Industrial
- Enxeñeiro/a de Montes
- Delineante
- Diplomado/a en enfermería
- Inspector/a control concesionarias
- Programador/a informático
- Técnico/a auxiliar seguridade e mobilidade
- Técnico/a de sistemas
- Técnico/a medio de servizos económicos
- Técnico/a superior actividades culturais e educativas

PERSOAL LABORAL

- Capataz

Nos termos do informe xurídico-proposta de acordo que antecede, dos informes incorporados ao expediente electrónico, e do informe preceptivo de fiscalización previa, formando parte inseparable do presente acordo as bases específicas, incorporadas como ANEXO I, e constando a aprobación das bases xerais por acordo da Xunta de Goberno Local de data 26 de xullo do 2024.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

SEGUNDO.- Determinar, en execución das previsións do I Plan de Igualdade do persoal ao servizo do Concello de Vigo aprobado por unanimidade do Pleno da Corporación Municipal de Vigo en sesión de data 15 de setembro do 2021 (BOPPO nº 189, do 30 de setembro do 2021) a obriga dos tribunais e órganos de selección de persoal do Concello de Vigo de velar polo cumprimento do dereito fundamental á igualdade, consonte ao preceptuado no artigo 14 da Constitución Española de 1978 e restante normativa de procedente aplicación.

TERCEIRO.- Ordenar a realización das publicacións oficiais que correspondan, dispoñendo a súa inserción na web municipal www.vigo.org e na Intranet Municipal aos efectos do seu público coñecemento.

Contra o presente acordo poderase interpoñer recurso de reposición perante o mesmo órgano que o dictou no prazo de 1 mes a contar dende o día seguinte ao da súa notificación ou publicación, ou ben recurso contencioso-administrativo perante os xulgados do contencioso-administrativo no prazo de 2 meses a contar dende o día seguinte ao da notificación ou publicación do acto administrativo que poña fin á vía administrativa, nos supostos, termos e condicións do disposto nos artigos 8, 25 e 46 da Lei 29/1998, do 13 de xullo, reguladora da xurisdicción contencioso-administrativa.

ANEXO I

BASES ESPECÍFICAS

PERSOAL FUNCIONARIO

ANALISTA INFORMÁTICO

I.- NÚMERO DE PRAZAS

Unha praza (quenda libre).

II.- CARACTERÍSTICAS DAS PRAZAS

En réxime funcional, enmarcada no grupo A, subgrupo A2; escala, Administración especial; subescala, servizos especiais, clase, cometidos especiais. Estará dotada coas retribucións básicas que legalmente corresponden ao subgrupo A2, e as complementarias propias do posto de traballo ao que resulte adscrita a praza do aspirante. Figurará incluída no réxime de dedicación exclusiva.

III.- SISTEMA DE SELECCIÓN

Establécese o de oposición libre para unha praza, de conformidade co previsto nestas bases específicas e o establecido nas bases xerais das convocatorias derivadas das Ofertas de Emprego Público correspondentes aos anos 2020, 2021 e 2022.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

IV.- CONDICIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES

Ademais das que figuran na base 4ª das xerais, as persoas aspirantes deberán estar en posesión do título de grado en física ou equivalente, ou grado en matemáticas ou equivalente ou grado en enxeñeiro ou equivalente, e formación específica en informática.

Os anteriores requisitos xustificaranse da forma prevista na base 4ª das xerais.

V.- FASE DE OPOSICIÓN

Primeiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en contestar por escrito, durante un período máximo de tres horas, a 4 temas elixidos ao chou, dos que figuran no apartado "X. Programa específico para a quenda libre". Un destes temas corresponderá ao primeiro apartado dos temas "A) Temario xeral" e o resto ao apartado "B) Temario específico". Neste exercicio avaliaranse os coñecementos sobre os temas expostos, a claridade e orde de ideas, a facilidade de exposición escrita e a capacidade de síntese. Esta proba deberá ser lida obrigatoriamente perante o órgano de selección, en sesión pública e concluída a lectura da totalidade dos temas, este poderá pedirlle á persoa aspirante calquera explicación complementaria que considere oportuna.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos, sendo necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Segundo exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en desenvolver por escrito, durante un período máximo de tres horas, dous supostos teórico-prácticos que formulará o órgano de selección, inmediatamente antes do comezo do exercicio, relacionados co contido do temario específico, relativos as tarefas propias da praza. Durante o desenvolvemento desta proba as persoas aspirantes poderán, en todo momento, facer uso dos textos legais dos que acudan provistos; non se permite o manexo de textos comentados nin libros de formularios. As persoas aspirantes deberán expoñer este exercicio perante o órgano de selección en sesión pública, o que poderá, ao final da exposición, solicitarlle á persoa aspirante calquera aclaración que considere oportuna, sobre o suposto práctico desenvolvido. Neste exercicio avaliarase a capacidade de análise e a aplicación razoada dos coñecementos teóricos á resolución dos problemas prácticos presentados.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos; é necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Terceiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá nunha proba de coñecementos de informática a nivel usuario de contornos operativos linux/windows ou similares, manexo de ferramentas de ofimática (open office ou similar) e de utilidades básicas de internet en ditos contornos (navegación, correo electrónico, etc), así como coñecementos básicos de Sistemas CAD e de Información Xeográfica no tempo que estableza o órgano de selección.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dous (2) puntos; é necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de un (1) punto.

Cuarto exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá na realización dunha proba escrita de coñecemento da lingua galega, conforme ao previsto na base 10ª das xerais, que será determinada polo órgano de selección co asesoramento do Servizo de Normalización Lingüística, e avaliarase de 0 a 2 puntos.

Estarán exentas da realización deste exercicio as persoas aspirantes que acrediten no prazo de presentación de instancias, posuír o título CELGA 4 ou equivalente homologado, segundo o establecido na disposición adicional segunda da Orde do 16 de xullo de 2007, pola que se regulan os certificados oficiais acreditativos dos niveis de coñecemento da lingua galega (CELGA), en relación co seu anexo I, punto 5, aos que se lle asignarán 2 puntos.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dous (2) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de un (1) punto.

VI.- ORDE DE PRELACIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES PARA A QUENDA LIBRE

A cualificación dos dous primeiros exercicios será de 0 a 10 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 5 puntos en cada un deles. A cualificación dos exercicios terceiro e cuarto será de 0 a 2 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 1 punto en cada unha.

Oposición			
Primeiro exercicio	Segundo exercicio	Terceiro exercicio	Cuarto exercicio
Teórico	Supostos teórico-prácticos	Proba en competencias dixitais	Proba de lingua galega
0-10 puntos	0-10 puntos	0-2 puntos	0-2 puntos
0-24 puntos			

A puntuación final obterase sumando as puntuacións de cada un dos exercicios, sendo o total sobre a base de 24 puntos.

A relación de persoas aprobadas por orde de puntuación farase de conformidade coa base 10ª das xerais.

VII.- PROGRAMA ESPECÍFICO

A) TEMARIO XERAL:

OS DOCE PRIMEIROS TEMAS SON OS QUE FIGURAN COMO ANEXO NAS BASES XERAIS PARA O SUBGRUPO A2.

B) TEMARIO ESPECÍFICO:

Tema 1. A política de protección de datos de carácter persoal. Normativa. A Axencia Española de Protección de Datos.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 2. Adaptación de aplicacións e contornas aos requisitos da normativa de protección de datos segundo os niveis de seguridade. Ferramentas de cifrado e auditoría.

Tema 3. Novidades de adaptación tecnolóxica do procedemento electrónico nas leis 39/2015 e 40/2015. Desenvolvemento ENS.

Tema 4. Seguridade de sistemas. Análise e xestión de riscos.

Tema 5. Reutilización da Información no Sector Público en Europa e España. Papel do TIC na implantación de políticas de datos abertos e transparencia.

Tema 6. A xestión da compra pública de tecnoloxías da información.

Tema 7. A protección xurídica dos programas de computador. Os medios de comprobación da legalidade e control do software.

Tema 8. Accesibilidade e usabilidade. W3C. Deseño universal. Deseño web adaptativo.

Tema 9. Definición, estrutura e dimensionamiento eficiente dos Sistemas de Información.

Tema 10. A información nas organizacións. As organizacións baseadas na información. A Administración como caso específico deste tipo de organización.

Tema 11. Organización e funcionamento dun Centro de Sistemas de Información. Funcións de: desenvolvemento, mantemento, sistemas, bases de datos, comunicacións, seguridade, calidade, microinformática e atención a usuarios.

Tema 12. Os sistemas de xestión de bases de datos SGBD. O modelo de referencia de ANSI Ferramentas.

Tema 13. O modelo relacional. A linguaxe SQL. Normas e estándares para a interoperabilidade entre xestores de bases de datos relacionales.

Tema 14. Arquitectura de desenvolvemento na web. Desenvolvo web front-end. Scripts de cliente. Frameworks. UX. Desenvolvo web en servidor, conexión a bases de datos e interconexión con sistemas e servizos.

Tema 15. Contorna de desenvolvemento JAVA.

Tema 16. Contorna de desenvolvemento PHP.

Tema 17. Software de código aberto. Software libre. Conceptos basee. Aplicacións en contorna ofimático e servidores Web.

Tema 18. Intelixencia artificial: a orientación heurística, intelixencia artificial distribuída, axentes intelixentes.

Tema 19. Xestión do coñecemento: representación do coñecemento. Sistemas expertos. Ferramentas.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 20. Sistemas CRM (Customer Relationship Management) e ERP (Enterprise Resource Planning). Xeración de informes á Dirección.

Tema 21. E-Learning: Conceptos, ferramentas, sistemas de implantación e normalización.

Tema 22. Metodoloxías predictivas para a xestión de proxectos: GANTT, PERT.

Tema 23. Metodoloxías áxiles para a xestión de proxectos.

Tema 24. O procesamento cooperativo e a arquitectura cliente-servidor. Arquitectura SOA.

Tema 25. O ciclo de vida dos sistemas de información. Modelos do ciclo de vida.

Tema 26. Planificación estratéxica de sistemas de información e de comunicacións. O plan de sistemas de información.

Tema 27. Análise funcional de sistemas, casos de uso e historias de usuario. Metodoloxías de desenvolvemento de sistemas. Metodoloxías áxiles: Scrum e Kanban.

Tema 28. Análise do dominio dos sistemas: Modelado de dominio, modelo entidade relación e modelos de clases.

Tema 29. Análise dinámica de sistemas: Modelado de procesos, modelado dinámico e BPMN (Business Process Model and Notation).

Tema 30. Análise de aspectos non funcionais: Rendemento, seguridade, privacidade.

Tema 31. Técnicas de deseño de software. Deseño por capas e patróns de deseño.

Tema 32. A elaboración de prototipos no desenvolvemento de sistemas. Deseño de interfaces de aplicacións.

Tema 33. A metodoloxía de planificación e desenvolvemento de Sistemas de Información Métrica.

Tema 34. Procesos de probas e garantía de calidade no desenvolvemento de software. Planificación, estratexia de probas e estándares. Niveis, técnicas e ferramentas de probas de software. Criterios de aceptación de software.

Tema 35. Métricas e avaliación da calidade do software. A implantación da función calidade.

Tema 36. Reinxeñaría de sistemas de información e enxeñaría inversa.

Tema 37. Xestión documental. Xestión de contidos. Tecnoloxías CMS e DMS de alta implantación.

Tema 38. A estimación de recursos e esforzo no desenvolvemento de sistemas de información.

Tema 39. Deseño arquitectónico de sistemas. Diagramas de despregamento...

Tema 40. Os sistemas de Información xeográfica. Conceptos e funcionalidade básicos



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 41. Xestión dos datos corporativos. Almacén de datos (Data-Warehouse). Arquitectura OLAP. Minería de datos.

Tema 42. Linguaxes e ferramentas para a utilización de redes globais. HTML, CSS e XML. Navegadores web e compatibilidade con estándares.

Tema 43. O cifrado. Algoritmos de cifrado simétricos e asimétricos. A función hash. O notariado.

Tema 44. Identificación e sinatura electrónica Prestación de servizos públicos e privados. Infraestrutura de clave pública (PKI). Mecanismos de identificación e firma: «Smart Cards», DNI electrónico, mecanismos biométricos.

Tema 45. Sistemas de recuperación da información. Políticas, procedementos e métodos para a conservación da información.

Tema 46. Planificación e control do TIC: Xestión de servizos e infraestruturas TIC, xestión de valor do TIC. Acordos de Nivel de Servizo. Xestión de incidencias. Bases conceptuais de ITIL (IT Infrastructure Library), e CoBIT (Control Objectives for Information and Related Technology), obxectivos de control e métricas

Tema 47. Redes de telecomunicacións. Conceptos. Medios de transmisión. Conmutación de circuitos e paquetes. Protocolos de encamiñamento. Infraestruturas de acceso. Interconexión de redes. Calidade de servizo.

Tema 48. A rede Internet e os servizos básicos.

ECONOMISTA

I.- NÚMERO DE PRAZAS

Dúas prazas (quenda libre).

II.- CARACTERÍSTICAS DAS PRAZAS

Enmarcadas no Grupo A de titulación, Subgrupo A1; escala, Administración Especial; subescala, técnica; clase, superior. Estarán dotadas coas retribucións básicas que legalmente corresponden ao subgrupo A1 e as complementarias propias do posto de traballo ao que resulten adscritas as prazas que se convocan. Figurarán incluídas no réxime de dedicación exclusiva.

III.- SISTEMA DE SELECCIÓN

Establécese o de oposición libre de conformidade co previsto nestas bases específicas e o establecido nas bases xerais das convocatorias derivadas das Ofertas de Emprego Público correspondentes aos anos 2020, 2021 e 2022.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

IV.- CONDICIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES

Ademais das que figuran na base 4ª das xerais, as persoas aspirantes deberán estar en posesión do título académico oficial de grao en ciencias económicas ou empresariais ou equivalente.

Os anteriores requisitos xustificaranse da forma prevista na base 4ª das xerais.

V.- EXERCICIOS DA OPOSICIÓN

Primeiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en desenvolver por escrito, durante un período máximo de dúas horas, un tema de composición determinado polo órgano de selección no momento de realizar a proba, que garde relación directa cun dos temas do programa, elixido por sorteo numérico.

Neste exercicio avaliaranse os coñecementos sobre os temas expostos, a claridade e orde de ideas, a facilidade de exposición escrita e a capacidade de síntese e o rigor e precisión na súa exposición.

Esta proba deberá ser lida obrigatoriamente perante o órgano de selección, en sesión pública e concluída a lectura da totalidade dos temas, este poderá pedirlle ás o aos aspirantes calquera explicación complementaria que considere oportuna.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Segundo exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en desenvolver por escrito, durante un período máximo de tres horas, catro temas elixidos ao chou, de entre os que figuran no temario. Un destes corresponderá ao primeiro apartado dos temas “Temario xeral” e o resto ao apartado de “Temario específico”.

Neste exercicio avaliaranse os coñecementos sobre os temas expostos, a claridade e orde de ideas, a facilidade de exposición escrita e a capacidade de síntese e o rigor e precisión na súa exposición.

Esta proba deberá ser lida obrigatoriamente perante o órgano de selección, en sesión pública e concluída a lectura da totalidade dos temas, este poderá pedirlle á persoa aspirante calquera explicación complementaria que considere oportuna.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Terceiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en desenvolver por escrito durante un período máximo de tres horas, dous supostos teórico-prácticos que determinará o órgano de selección, inmediatamente antes do comezo do exercicio, relacionados coas materias que integran o programa específico das bases da



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

convocatoria, relativos as tarefas propias da praza. As persoas opositoras poderán facer uso dos textos legais que consideren oportunos, non incluíndo ni manuais nin textos comentados.

As persoas aspirantes deberán expoñer este exercicio perante o órgano de selección en sesión pública, o que poderá, ao final da exposición, solicitarlle á persoa aspirante calquera aclaración que considere oportuna, sobre o suposto práctico desenvolvido. Neste exercicio avaliarase a capacidade de análise e a aplicación razoada dos coñecementos teóricos á resolución dos problemas prácticos presentados.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Cuarto exercicio.—De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Proba práctica en competencias dixitais. Consistirá nunha proba de carácter práctico, dirixida a avaliar as competencias dixitais a nivel usuaria/o de entornos e ferramentas dixitais, aplicacións de carácter básico, contornos operativos Windows, Linux ou similares, manexo de ferramentas de ofimática (Open Office ou similar) e de utilidades básicas de internet nos ditos contornos (navegación, correo electrónico, etc), no tempo que estableza o órgano de selección.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dous (2) puntos, sendo necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de dous (2) puntos.

Quinto exercicio.—De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá na realización dunha proba escrita de coñecemento da lingua galega, conforme ao previsto na base 10ª das xerais, que será determinada polo órgano de selección co asesoramento do Servizo de Normalización Lingüística, e avaliarase de 0 a 2 puntos.

Estarán exentas da realización deste exercicio as persoas aspirantes que acrediten no prazo de presentación de instancias, posuír o título CELGA 4 ou equivalente homologado, segundo o establecido na disposición adicional segunda da Orde do 16 de xullo de 2007, pola que se regulan os certificados oficiais acreditativos dos niveis de coñecemento da lingua galega (CELGA), en relación co seu anexo I, punto 5, aos que se lle asignarán 2 puntos.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dous (2) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de un (1) punto.

VI.- ORDE DE PRELACIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES

A cualificación dos tres primeiros exercicios será de 0 a 10 puntos e quedará eliminado a persoa aspirante que non obteña cando menos 5 puntos en cada un deles. A cualificación dos exercicios cuarto e quinto será de 0 a 2 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 1 punto en cada un deles.

Oposición				
Primeiro exercicio	Segundo exercicio	Terceiro exercicio	Cuarto exercicio	Quinto exercicio



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

<i>Oposición</i>				
Teórico	Teórico	Supostos teórico-prácticos	Proba en competencias dixitais	Proba de lingua galega
0-10 puntos	0-10 puntos	0-10 puntos	0-2 puntos	0-2 puntos
0-34 puntos				

A puntuación final obterase sumando as puntuacións de cada un dos exercicios, sendo o total sobre a base de 34 puntos.

A relación de persoas aprobadas por orde de puntuación farase de conformidade coa base 10^a das xerais.

VII. PROGRAMA ESPECÍFICO

(OS DEZAOITO PRIMEIROS TEMAS SON OS QUE FIGURAN COMO ANEXO NAS BASES XERAIS PARA O SUBGRUPO A1)

TEMARIO ESPECÍFICO

Tema 1. A economía e a facenda na Constitución Española. O modelo económico constitucional. Competencias estatais, autonómicas e locais en materia tributaria. Principios constitucionais en materia de financiamento autonómica e local. A carta Europea de Autonomía Local. Incidencia estatal e autonómica na autonomía financeira local.

Tema 2. Economía: concepto e método. Principais problemas económicos: a actividade económica. Definición e clasificación dos sistemas económicos: análise da economía de mercado. Enfoques micro e macroeconómico.

Tema 3.0 comportamento do consumidor. A demanda de bens. A elasticidade da demanda: concepto e tipos. O comportamento da/o empresaria/o. Os principios de mínimo custe e máximo beneficio. A función de produción. Concepto e tipos de custes de produción.

Tema 4. A estrutura do mercado de bens. Competencia perfecta. Monopolio. Oligopolio. Competencia monopolística. Os mercados de factores e a distribución da renda. A negociación colectiva. Modelos económicos e políticos. Os sindicatos.

Tema 5. Magnitudes agregadas básicas: produto, renda e gasto nacional. Problemas de avaliación e agregación.

Tema 6. A oferta monetaria: os seus compoñentes. O diñeiro: concepto, funcións e clases. Mercado de diñeiro e mercado de capitais. O banco central e os bancos comerciais e industriais. Os intermediarios financeiros bancarios e non bancarios. A demanda de diñeiro.

Tema 7. Obxectivos económico básicos e política económica (I): Pleno emprego e paro: explicacións teóricas. Tipos. Medición do desemprego. Importancia económica. O caso español. Políticas de emprego.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 8. Obxectivos económico básicos e política económica (II): Estabilidade de prezos: A inflación, explicacións teóricas, medición: Índice de prezos ó consumo (IPC) e deflactor do PIB. Crecemento económico: definición, medición: O Produto interior bruto (PIB), explicacións teóricas, políticas de crecemento.

Tema 9. Os problemas do sector exterior da economía. Estrutura e saldo da balanza de pagos. Tipos de cambio.

Tema 10. “Fallos do mercado” e intervención pública. Bens públicos. Externalidades. Competencia imperfecta. Obxectivos e instrumentos de política económica: estabilización. A intervención en materia de distribución da renda. Salarios de inserción e o sistema de seguridade social.

Tema 11. A economía española: análise sectorial e espacial da súa estrutura. A economía de Galicia. O perfil económico da cidade de Vigo.

Tema 12. Procesos de integración económica. A organización mundial do comercio.

Tema 13. O dereito mercantil. As sociedades mercantís en xeral. Concepto. Clases. Disolución e liquidación de sociedades.

Tema 14. A sociedade colectiva. A sociedade comanditaria. A Sociedade de responsabilidade limitada. Administración e Representación. Xunta de socios.

Tema 15. A sociedade anónima. O Rexistro Mercantil.

Tema 16. As obrigas e os Contratos mercantís (I). Contrato de comisión, de axencia, de concesión mercantil, franquía, de compravenda, de subministración, de conta corrente entre empresarias/os.

Tema 17. As obrigas e os Contratos mercantís (II). Contrato de leasing, de factoring. A letra de cambio. Os contratos bancarios: depósito, préstamo, transferencia, desconto bancario, crédito bancario.

Tema 18. Contabilidade financeira. Contas anuais. Principios e criterios contables. O cadro de contas. Os grupos de contas. Obrigas legais da contabilidade das/os empresarias/os.

Tema 19. Normas de Rexistro e Valoración no Plan Xeral Contable.

Tema 20. As obrigas legais da contabilidade das/os empresarias/os relativas aos libros de contabilidade e as contas anuais. O Ciclo Contable.

Tema 21. Contabilidade de sociedades (I): concepto. A constitución de sociedades.

Tema 22. Contabilidade de sociedades (II): O Aumento e redución de capital social. Transformación, fusión, escisión e disolución de sociedades.

Tema 23. A consolidación contable. Os grupos de sociedades. Métodos de consolidación. Relación co Imposto de Actividades económicas.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 24. Auditoría de contas. Concepto e obxectivos. A obriga de auditar. Normas de auditoría xeralmente aceptadas. Obtención da evidencia de auditoría. Tipos de opinión.

Tema 25. Contabilidade Fiscal (I): Diferenzas temporais. Diferenzas permanentes. Contabilización do Imposto de Sociedades. Activos por diferenzas temporais deducibles. Pasivos por diferenzas temporal impositivos. Imposto imputado ó grupo 8 do cadro de contas.

Tema 26. Contabilidade Fiscal (II): Contabilización do Imposto sobre o Valor Engadido (IVE repercutido e IVE Soportado). Regra da Prorrata.

Tema 27. Contabilidade Fiscal (III): Cálculo do importe neto da cifra de negocio.

Tema 28. As fontes de financiamento das empresas.

Tema 29. O mercado de valores: regulación, concepto e clases. A organización da bolsa de valores: os órganos de control, os órganos de xestión e dirección e os intermediarios. A débeda pública: concepto e clases.

Tema 30. O Texto Refundido da Lei Concursal. Procedemento e efectos da declaración de concurso. Créditos concursales e créditos contra a masa.

Tema 31. Contabilidade do Sector Público. Principios Contables Públicos. A Contabilidade da execución do presuposto de gasto. A Contabilidade da execución do presuposto de ingresos.

Tema 32. O sistema de contabilidade da Administración Local. Principios xerais. Competencias. Fins da Contabilidade na administración local. A Instrución de contabilidade para a Administración Local. Particularidades do réxime especial simplificado. Documentos contables. Libros de Contabilidade.

Tema 33. A conta xeral das Entidades locais. Os estados e contas anuais e anexos da Entidade Local e os seus Organismos Autónomos. As contas das sociedades mercantís. Tramitación da Conta Xeral. Outra información a subministrar ao pleno, aos órganos de xestión e outras Administracións Públicas.

Tema 34. O Control interno da actividade do sector público Local. A función interventora. O control financeiro.

Tema 35. O Control externo da actividade económico-financieira do sector público Local. A fiscalización das Entidades Locais polo Tribunal de Contas. Órganos de control das CCAA.

Tema 36. As facendas locais en España: principios. Réxime xurídico. Incidencia Estatal e Autonómica na autonomía financeira local. A coordinación das facendas estatal, autonómica e local.

Tema 37. O orzamento xeral das entidades locais: concepto e contido. Elaboración e aprobación: referencia ás bases de execución do orzamento. A prórroga orzamentaria



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 38.A estrutura orzamentaria. Os créditos do orzamento de gastos: delimitación, situación e niveles de vinculación xurídica. As modificacións de crédito: clases, concepto, financiamento e tramitación.

Tema 39.A execución do orzamento de gastos e de ingresos: fases. Os pagos a xustificar. Os anticipos de caixa fixa. Os gastos de carácter plurianual. A tramitación anticipada de gastos. Os proxectos de gasto. Os gastos con financiamento afectado: as desviacións de financiamento.

Tema 40.A liquidación do orzamento. Tramitación. Remanentes de crédito. O resultado orzamentario: concepto, cálculo e axustes. O remanente de tesourería: concepto e cálculo. O remanente para gastos con financiamento afectado e para gastos xerais.

Tema 41.A tesourería das Entidades Locais. Réxime xurídico. O principio de unidade de caixa. Funcións da tesourería. Organización. Situación dos fondos. A realización de pagos: prelación, procedementos e medios de pago. O estado de conciliación.

Tema 42.O dereito tributario.- concepto. A Lei Xeral Tributaria: concepto, contido e fontes. Os principios do ordenamento tributario español.

Tema 43.A aplicación e a interpretación das normas tributarias. Ámbito temporal e criterios de suxeición ás normas tributarias. Cualificación. A integración das normas tributarias: analoxía, simulación e conflito na aplicación da norma tributaria.

Tema 44.Os Tributos (I): Concepto, fines e clases. A relación xurídico-tributaria. Suxeito activo. Suxeitos pasivos. As obrigas tributarias: clases.

Tema 45.Os Tributos (II): Responsables. A solidariedade. Extensión e efectos. O domicilio fiscal. A representación. A transmisión da débeda.

Tema 46.O Feito Impoñible. As Exencións. Elementos de cuantificación da obriga tributaria principal: Bases Impoñible e liquidable. Tipo de gravame. Cota e débeda tributaria.

Tema 47.A xestión tributaria (I): Delimitación e ámbito. A liquidación dos tributos. A declaración tributaria. Os actos de liquidación: clases e réxime xurídico.

Tema 48.A xestión tributaria (II): Procedementos de xestión tributarias: Devolucións. Comprobación de valores. Verificación de datos. Comprobación limitada.

Tema 49.A aplicación dos tributos. Os procedementos administrativos en materia tributaria: fases. A obriga de resolución e prazos de resolución. A proba. As notificacións. A denuncia pública. As liquidacións tributarias.

Tema 50.A extinción da obrigación tributaria. O Pago: requisitos, medios de pago e efectos do pago. A imputación de pagos. Consecuencias da falta de pago e consignación. Outras formas de extinción: a prescrición, a compensación, a condonación e a insolvencia.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 51.A recadación tributaria. O procedemento de recadación en período voluntario. O procedemento en vía de apremio. Aprazamento e fraccionamento do pago. Desenvolvemento do procedemento de apremio: terminación. Impugnación do procedemento. As garantías tributarias.

Tema 52.A inspección dos tributos (I): Funcións, facultades, deberes, actuacións. O procedemento de inspección: iniciación, obxecto e alcance, lugar e horario das actuacións. Desenvolvemento do procedemento: Prazo, alegacións e trámite de audiencia.

Tema 53.A inspección dos tributos (II): Documentación das actuacións inspectoras. Comprobacións e inspección dos tributos municipais: Particularidades na inspección do IAE.

Tema 54.A revisión dos actos de carácter tributario en vía administrativa. Os procedementos especiais de revisión. O recurso de reposición. As reclamacións económico-administrativas.

Tema 55.A potestade sancionadora en materia tributaria: principios. Os suxeitos responsables das infraccións e sancións tributarias. Concepto e clases de infraccións e sancións tributarias. Cuantificación das sancións.

Tema 56.Visión global do sistema tributario español. Distribución das diferentes figuras entre os niveis de facenda: estatal, autonómico e local. Funcións dentro do sistema das distintas figuras tributarias. Relacións entre os principais impostos.

Tema 57.0 Imposto sobre Sociedades (I): Natureza e ámbito de aplicación. O feito imponible. Contribuíntes. Exencións plenas e parciais. A base imponible: Concepto e réximes de determinación. Imputación temporal de ingresos e gastos.

Tema 58.0 Imposto sobre Sociedades (II): Limitación á deducibilidade de gastos: amortizacións, perdas por deterioración do valor dos elementos patrimoniais e provisións e outros gastos. Gastos non deducibles. Limitación á deducibilidade de gastos financeiros. Regras de valoración: operacións vinculadas.

Tema 59.0 Imposto sobre Sociedades (III): Exencións e reducións na base imponible. Período impositivo e devindicación. Tipos de gravame. Deducións e bonificacións sobre a cota. Pago fraccionado, retencións e ingresos a conta. O índice de entidades. Obrigacións contables e rexistras. Declaracións, liquidacións e devolucións. Réximes especiais.

Tema 60.0 Imposto sobre o valor engadido.

Tema 61.0 Imposto sobre sucesións e doazóns. O imposto sobre transmisións patrimoniais e actos xurídicos documentados. O imposto sobre o patrimonio.

Tema 62.Os recursos das Facendas Locais.- Enumeración. Os recursos dos municipios. Os recursos das provincias. Os recursos doutras Entidades Locais Menores. Réximes especiais. Os ingresos de dereito privado.

Tema 63.Os tributos locais: principios. A potestade regulamentaria das entidades locais en materia tributaria: contido das ordenanzas fiscais, tramitación e réxime de impugnación dos actos de imposición e ordenación de tributos. Os recursos non tributarios das entidades locais.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 64.0 Imposto sobre bens inmobles.

Tema 65.0 Texto Refundido da Lei do Catastro Inmobiliario: estrutura, contido e principios informadores. Formación e mantemento do Catastro Inmobiliario: tipos de procedementos de incorporación. Procedemento de valoración catastral. Regulamento do TRLCI: estrutura e contido.

Tema 66.0 Imposto sobre Actividades Económicas (I): Natureza. Feito imponible. Suxeito pasivo. Exencións e bonificacións.

Tema 67.0 Imposto sobre Actividades Económicas (II): Cota: as tarifas. Devindicación e período impositivo. O recargo provincial. Xestión censal e xestión tributaria.

Tema 68.0 Imposto sobre Actividades Económicas (III): Normativa reguladora do imposto. A instrución. Especial referencia aos elementos tributarios.

Tema 69.0 Imposto sobre Actividades Económicas (IV): A inspección do Imposto de Actividades Económicas.

Tema 70.0 imposto sobre vehículos de tracción mecánica.

Tema 71.0 imposto sobre construcións, instalacións e obras. O imposto do incremento do valor dos terreos de natureza urbana.

Tema 72.As taxas, os prezos públicos e as contribucións especiais. As prestacións patrimoniais de carácter público non tributario.

ENXEÑEIRO/A DE CAMIÑOS, CANAIS E PORTOS

I.- NÚMERO DE PRAZAS

Dúas prazas (quenda libre).

II.- CARACTERÍSTICAS DA PRAZA

Enmarcada no grupo A, subgrupo A1; escala, Administración especial; subescala técnica; clase, superior. Estará dotada coas retribucións básicas que legalmente corresponden ao subgrupo A1, e as complementarias propias do posto de traballo ao que resulte adscrita a praza da persoa aspirante. Figurarán incluída no réxime de dedicación exclusiva.

III.- SISTEMA DE SELECCIÓN

Establécese o de oposición libre, de conformidade co previsto nestas bases específicas e o establecido nas bases xerais das convocatorias derivadas das ofertas de emprego público correspondentes aos anos 2020, 2021 e 2022.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

IV.- CONDICIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES

Ademais das que figuran na base 4ª das xerais, as persoas aspirantes deberán estar en posesión do título académico oficial de Enxeñería de camiños, canais e portos, máster en enxeñería de camiños, canais e portos ou titulación equivalente esixida para o acceso á praza segundo o disposto na vixente Relación de Postos de Traballo do Concello de Vigo.

Os anteriores requisitos xustificaranse da forma prevista na base 4ª das xerais.

V.- EXERCICIOS DA OPOSICIÓN.

Primeiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en contestar por escrito, durante un período máximo de dúas horas, a 4 temas elixidos ao chou mediante sorteo público, que se celebrará polo Órgano de selección en presenza dos/das aspirantes, dos que figuran como anexo a estas bases. Un destes temas corresponderá ao primeiro apartado dos temas “A) Temas Xerais” e o resto ao apartado “B) Temas Específicos”.

Neste exercicio avaliaranse os coñecementos sobre os temas expostos, a claridade e orde de ideas, a facilidade de exposición escrita e a capacidade de síntese e o rigor e precisión na súa exposición.

Esta proba deberá ser lida obrigatoriamente perante o órgano de selección, en sesión pública e concluída a lectura da totalidade dos temas, este poderá pedirlle ao aspirante calquera explicación complementaria que considere oportuna.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos; é necesario para superalo obter un mínimo de cinco (5) puntos.

Segundo exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en desenvolver por escrito durante un período máximo de tres horas, dous supostos teórico-prácticos que formulará o órgano de selección, inmediatamente antes do comezo do exercicio, relacionados co contido do temario específico, relativos ás tarefas propias da praza. Durante o desenvolvemento desta proba os aspirantes poderán, en todo momento, facer uso dos textos legais dos que acudan provistos; non se permite o manexo de textos comentados nin libros de formularios así como de dispositivos dixitais. As persoas aspirantes deberán expoñer este exercicio perante o órgano de selección en sesión pública, o que poderá, ao final da exposición, solicitarlle ao aspirante calquera aclaración que considere oportuna, sobre o suposto práctico desenvolvido. Neste exercicio avaliarase a capacidade de análise e a aplicación razoada dos coñecementos teóricos á resolución dos problemas prácticos presentados.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos; é necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Terceiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá nunha proba de coñecementos de informática a nivel usuario de contornos operativos linux/windows ou similares, manexo de ferramentas de ofimática (open office ou similar) e de utilidades básicas de internet en ditos contornos (navegación, correo electrónico, etc), así como coñecementos básicos de Sistemas CAD e de Información Xeográfica no tempo que estableza o órgano de selección.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dous (2) puntos; é necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de un (1) punto.

Cuarto exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá na realización dunha proba escrita de coñecemento da lingua galega, conforme ao previsto na base 10ª das xerais, que será determinada polo órgano de selección co asesoramento do Servizo de Normalización Lingüística, e avaliarase de 0 a 2 puntos.

Estarán exentas da realización deste exercicio as persoas aspirantes que acrediten no prazo de presentación de instancias, posuír o título CELGA 4 ou equivalente homologado, segundo o establecido na disposición adicional segunda da Orde do 16 de xullo de 2007, pola que se regulan os certificados oficiais acreditativos dos niveis de coñecemento da lingua galega (CELGA), en relación co seu anexo I, punto 5, aos que se lle asignarán 2 puntos.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dous (2) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de un (1) punto.

VI.- ORDE DE PRELACIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES PARA A QUENDA LIBRE

A cualificación dos dous primeiros exercicios será de 0 a 10 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 5 puntos en cada un deles. A cualificación dos exercicios terceiro e cuarto será de 0 a 2 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 1 punto en cada unha.

Oposición			
Primeiro exercicio	Segundo exercicio	Terceiro exercicio	Cuarto exercicio
Teórico	Supostos teórico-prácticos	Proba en competencias dixitais	Proba de lingua galega
0-10 puntos	0-10 puntos	0-2 puntos	0-2 puntos
0-24 puntos			

A puntuación final obterase sumando as puntuacións de cada un dos exercicios, sendo o total sobre a base de 24 puntos.

A relación de persoas aprobadas por orde de puntuación farase de conformidade coa base 10ª das xerais.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

VII.- PROGRAMA ESPECÍFICO

A) *TEMARIO XERAL*

OS DEZAOITO PRIMEIROS TEMAS SON OS QUE FIGURAN COMO ANEXO NAS BASES XERAIS PARA O SUBGRUPO A1

B) *TEMARIO ESPECÍFICO*

Tema 1. Seguridade e saúde. Tipos de estudio, contido e documentación.

Tema 2. Planes de seguridade e saúde. Contido e documentación. A figura do coordinador de seguridade e saúde.

Tema 3. Seguridade e saúde en obras de construción: contaminantes químicos.

Tema 4. Seguridade e saúde en obras de construción: amianto e planificación do traballo.

Tema 5. Planificación de obra. Plan de traballo.

Tema 6. O planeamento urbanístico: natureza e eficacia. Tipoloxía de plans: xerarquía. Determinacións xerais das diferentes figuras de planeamento.

Tema 7. Execución do planeamento urbanístico. Orzamento de execución, clases de sistemas de actuación: características xerais.

Tema 8. Dominio público: concepto e caracteres. Tipoloxías. Usos.

Tema 9. Factores físico-xeográficos con incidencia construtiva no municipio de Vigo.

Tema 10. O patrimonio arqueolóxico de Vigo. Principais xacementos da cidade.

Tema 11. Orixe e formación da Ría de Vigo. Peculiaridades ambientais e xeográficas e influencia no territorio.

Tema 12. Inventario municipal de bens. Xeneralidades.

Tema 13. Descrición do rueiro do casco urbano de Vigo por relación ao deseño e firmes e sección tipo. Estado de conservación e necesidades futuras .

Tema 14. A rede viaria de Vigo. Descrición da estrutura e necesidades futuras.

Tema 15. As carreteras da rede estatal, autonómica e provincial no Concello de Vigo. Análise.

Tema 16. As infraestruturas do Porto de Vigo e as súas características.

Tema 17. Infraestruturas ciclistas. Tipos. Criterios de deseño. Normativa aplicable. As infraestruturas de mobilidade ciclista no Concello de Vigo.

Tema 18. O estacionamento en vía pública. Tipoloxías. Deseño. Normativa. Planificación e estudos de demanda. Estratexias de xestión.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 19. Transporte público urbano en autobús. Planificación, xestión e implantación en vía pública. Estrutura tarifaria.

Tema 20. Paradas de autobús. Criterios para ubicación e deseño.

Tema 21. Estacións de autobús. Criterios de deseño.

Tema 22. Plan de mobilidade urbana sostible do concello de Vigo.

Tema 23. Análise das problemáticas de mobilidade entre o fronte litoral e o casco histórico de Vigo.

Tema 24. Informes xeotécnicos. Datos previos, desenrolo e tipos de recoñecemento.

Tema 25. Elección do método para efectuar un levantamento topográfico. Organización e fases de realización do traballo.

Tema 26. Descrición e análise da rede de saneamento de Vigo.

Tema 27. Necesidades futuras da rede de saneamento de Vigo.

Tema 28. Estación depuradora Lagares Vigo. Características e dimensionamento.

Tema 29. Servizo de saneamento de augas. Criterios de clasificación de tuberías, tipos e características.

Tema 30. Redes de saneamento: tipos, trazado, elementos dos que consta. Caudais de cálculo. Intensidade de choiva. Coeficiente de escorrentía. Determinación de caudais. Redes de saneamento municipais. Mantemento e explotación dunha rede de saneamento municipal. Aliviadoiros e tanques de tormenta.

Tema 31. Rede de saneamento. Deseño. Sistemas. Trazados.

Tema 32. Drenaxe urbano sostenible. Drenaxe superficial en centro urbano.

Tema 33. Edar`s instaladas no Concello de Vigo. Sistema de funcionamento das mesmas.

Tema 34. Descrición e análise da rede de abastecemento de Vigo.

Tema 35. Necesidades futuras da rede de abastecemento de Vigo.

Tema 36. Etap Casal, características actuais e necesidades futuras.

Tema 37. Servizo de abastecemento de auga, estimación do caudal necesarios, material e diámetros empregados.

Tema 38. Depósitos de regulación e distribución: finalidade e clasificación. Capacidade dos depósitos: volume de reserva, para avarías e para incendios.

Tema 39. Elementos de manobra e control en redes de abastecemento. Deseño e trazado de redes de abastecemento.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 40. Instalacións nun sistema de abastecemento. Tipos de redes de distribución. Xerarquía.

Tema 41. A calidade da auga de consumo humano. Normativa. Criterios e parámetros de control. Tipos de control.

Tema 42. Obras de instalación de servizos en viais urbanos do Concello de Vigo.

Tema 43. Misturas bituminosas en quente máis xeneralizadas en viais urbanos.

Tema 44. Microaglomerados en viais urbanos.

Tema 45. Deseño estrutural de pavimentos de granito para beirarrúas. Posta en obra. Controis e requisitos.

Tema 46. Os materiais xeosintéticos nos pavimentos urbanos de calzada. Clasificación e funcións

Tema 47. Reposición de pavimentos en viais urbanos do concello de Vigo.

Tema 48. Agretamentos en firmes de calzada urbana de estrutura flexible e semirrixida. Tipoloxías e reparación.

Tema 49. Deformacións plásticas en firmes de calzada urbana de estrutura flexible e semirrixida. Tipoloxías e reparación.

Tema 50. Agretamentos en firmes de calzada urbana de estrutura rexida. Tipoloxías e reparación.

Tema 51. Patoloxías en beirarrúas. Tipoloxías e reparacións.

Tema 52. Patoloxías en elementos complementarios aos firmes de pavimentación de viais urbanos. Tipoloxías e reparacións.

Tema 53. Posta en obra formigón en tempo frío e caluroso. Problemas e precaucións.

Tema 54. Curado do formigón. Tipos.

Tema 55. Tipos de escollera en función do método de posta en obra. Principais aventaxes da escollera colocada para a construción de muros. Principais aspectos a considerar no proxecto dos elementos que compoñen a sección tipo do muro de escollera.

Tema 56. Variables e parámetros fundamentais do tráfico, relacións entre eles. Capacidade e nivel de servizo, intensidade de servizo. Características do fluxo do tráfico: variación, distribución e composición. Modelos para a previsión do futuro da mobilidade.

Tema 57. Regulación de tráfico en interseccións urbanas. Rotondas e/ou semáforos.

Tema 58. Bandas transversais de alerta en ámbito urbano. Criterios de deseño e instalación.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 59. Redutores de velocidade prefabricados en ámbito urbano. Criterios de deseño e instalación. Redutores de velocidade non prefabricados sobreelevados en ámbito urbano. Criterios de deseño e instalación.

Tema 60. Iluminación viaria. Criterios de decisión. Selección da clase de alumado. Área de referencia. Iluminación de soportes de gran altura. Cálculos luminotécnicos. Implantación dos sistemas de iluminación.

Tema 61. Ordenanza municipal reguladora das instalacións de alumado público no termo municipal de Vigo.

Tema 62. Iluminación de túneles. Problemática visual dos túneis. Luminancia de velo e distancia de seguridade. Sistemas de alumado. Clasificación de túneis. Iluminación das diferentes partes. Iluminación de emerxencia. Deseño xeral.

Tema 63. A contaminación acústica: o ruído. Medida do ruído. Fontes de ruído. Protección contra o ruído do tráfico. A ordenanza municipal de protección contra a contaminación acústica do Concello de Vigo.

Tema 64. A supresión de barreiras arquitectónicas en viais urbanos.

Tema 65. Condicións de plantación de árbores en viais urbanos do Concello de Vigo, deseño e emprazamento.

Tema 66. Xestión de residuos da construción. Estudio en proxecto, plan e tramitación.

Tema 67. Clasificación de residuos segundo diferentes aspectos. Xerarquía no tratamento de residuos.

Tema 68. Operacións de xestión dos residuos sólidos urbanos.

Tema 69. Técnicas de tratamento de chans contaminados.

Tema 70. Vertedoiros controlados de residuos. Orixe e tipo.

Tema 71. Protección do chan e das augas fronte a contaminación en vertedoiros de residuos.

Tema 72. Mobiliario urbano. Criterios de implantación, deseño e emprazamentos, usos e tipoloxías no Concello de Vigo.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

ENXEÑEIRO/A INDUSTRIAL

I.- NÚMERO DE PRAZAS

Dúas prazas (quenda libre).

II.- CARACTERÍSTICAS DA PRAZA

Enmarcada no grupo A, subgrupo A1; escala, Administración especial; subescala técnica; clase, superior. Estará dotada coas retribucións básicas que legalmente corresponden ao subgrupo A1, e as complementarias propias do posto de traballo ao que resulte adscrita a praza da persoa aspirante. Figurará incluída no réxime de dedicación exclusiva.

III.- SISTEMA DE SELECCIÓN

Establécese o de oposición libre, de conformidade co previsto nestas bases específicas e o establecido nas bases xerais das convocatorias derivadas das ofertas de emprego público correspondentes aos anos 2020, 2021 e 2022.

IV.- CONDICIÓNS DAS PERSOAS ASPIRANTES

Ademais das que figuran na base 4ª das xerais, as persoas aspirantes deberán estar en posesión do título académico oficial de enxeñeiro industrial ou máster en enxeñería industrial ou equivalente ou titulación equivalente esixida para o acceso á praza segundo o disposto na vixente Relación de Postos de Traballo do Concello de Vigo.

Os anteriores requisitos xustificaranse da forma prevista na base 4ª das xerais.

V.- EXERCICIOS DA OPOSICIÓN PARA A QUENDA LIBRE.

Primeiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en contestar por escrito, durante un período máximo de dúas horas, a 4 temas elixidos ao chou mediante sorteo público, que se celebrará polo Órgano de selección en presenza dos/das aspirantes, dos que figuran como anexo a estas bases. Un destes temas corresponderá ao primeiro apartado dos temas “A) Temas Xerais” e o resto ao apartado “B) Temas Específicos”.

Neste exercicio avaliaranse os coñecementos sobre os temas expostos, a claridade e orde de ideas, a facilidade de exposición escrita e a capacidade de síntese e o rigor e precisión na súa exposición.

Esta proba deberá ser lida obrigatoriamente perante o órgano de selección, en sesión pública e concluída a lectura da totalidade dos temas, este poderá pedirle ao aspirante calquera explicación complementaria que considere oportuna.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos; é necesario para superalo obter un mínimo de cinco (5) puntos.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Segundo exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en desenvolver por escrito durante un período máximo de tres horas, dous supostos teórico-prácticos que formulará o órgano de selección, inmediatamente antes do comezo do exercicio, relacionados co contido do temario específico, relativos ás tarefas propias da praza. Durante o desenvolvemento desta proba os aspirantes poderán, en todo momento, facer uso dos textos legais dos que acudan provistos; non se permite o manexo de textos comentados nin libros de formularios así como de dispositivos dixitais. As persoas aspirantes deberán expoñer este exercicio perante o órgano de selección en sesión pública, o que poderá, ao final da exposición, solicitarlle ao aspirante calquera aclaración que considere oportuna, sobre o suposto práctico desenvolvido. Neste exercicio avaliarase a capacidade de análise e a aplicación razoada dos coñecementos teóricos á resolución dos problemas prácticos presentados.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos; é necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Terceiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá nunha proba de coñecementos de informática a nivel usuario de contornos operativos linux/windows ou similares, manexo de ferramentas de ofimática (open office ou similar) e de utilidades básicas de internet en ditos contornos (navegación, correo electrónico, etc), así como coñecementos básicos de Sistemas CAD e de Información Xeográfica no tempo que estableza o órgano de selección.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dous (2) puntos; é necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de un (1) punto.

Cuarto exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá na realización dunha proba escrita de coñecemento da lingua galega, conforme ao previsto na base 10ª das xerais, que será determinada polo órgano de selección co asesoramento do Servizo de Normalización Lingüística, e avaliarase de 0 a 2 puntos.

Estarán exentas da realización deste exercicio as persoas aspirantes que acrediten no prazo de presentación de instancias, posuír o título CELGA 4 ou equivalente homologado, segundo o establecido na disposición adicional segunda da Orde do 16 de xullo de 2007, pola que se regulan os certificados oficiais acreditativos dos niveis de coñecemento da lingua galega (CELGA), en relación co seu anexo I, punto 5, aos que se lle asignarán 2 puntos.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dous (2) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de un (1) punto.

VI.- ORDE DE PRELACIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES PARA A QUENDA LIBRE

A cualificación dos dous primeiros exercicios será de 0 a 10 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 5 puntos en cada un deles. A cualificación dos exercicios



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

terceiro e cuarto será de 0 a 2 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 1 punto en cada unha.

<i>Oposición</i>			
Primeiro exercicio	Segundo exercicio	Terceiro exercicio	Cuarto exercicio
Teórico	Supostos teórico-prácticos	Proba en competencias dixitais	Proba de lingua galega
0-10 puntos	0-10 puntos	0-2 puntos	0-2 puntos
0-24 puntos			

A puntuación final obterase sumando as puntuacións de cada un dos exercicios, sendo o total sobre a base de 24 puntos.

A relación de persoas aprobadas por orde de puntuación farase de conformidade coa base 10ª das xerais.

VII.- PROGRAMA ESPECÍFICO

A) TEMARIO XERAL

OS DEZAOITO PRIMEIROS TEMAS SON OS QUE FIGURAN COMO ANEXO NAS BASES XERAIS PARA O SUBGRUPO A1

B) TEMARIO ESPECÍFICO

Tema 1.Seguridade e saúde en obras de construción: Contaminantes químicos

Tema 2.Seguridade e saúde: Tipos de estudio, contido e documentación.

Tema 3.Planes de seguridade e saúde. Contido e documentación. A figura do coordinador de seguridade e saúde.

Tema 4.Seguridade e saúde en obras de construción: Amianto. Planificación do traballo.

Tema 5.O contrato de obras. Obxecto. O proxecto de obras. Supervisión e replanteo do proxecto.

Tema 6.Execución do contrato de obras. Modificación do contrato de obras.

Tema 7.Cumprimento do contrato de obras. Resolución do contrato de obras.

Tema 8.A contratación pública, lexislación vixente. Actuacións administrativas preparatorias dos contratos. Procedementos e formas de adxudicación. Anteprojectos e proxectos. Replanteo e prego de cláusulas administrativas particulares. Tipos de expedientes de contratación. Formalización do contrato.

Tema 9.Comprobacións a realizar antes da firma do acta de comprobación de replanteo nunha urbanización.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 10.Redacción de proxectos. Requisitos xerais. Documentos básicos. Dirección de obra. Certificado de fin de obra. Libro de ordes e asistencias. Libro de incidencias. Coordinador de Seguridade e saúde.

Tema 11.Mantemento. Xestión de mantemento. Tipos e modelos de mantemento. Plan de magnanimamente. Elaboración e execución. Custes. Contratos de mantemento.

Tema 12.Tipos de escollera en función do método de posta en obra. Principais vantaxes da escollera colocada para a construción de muros. Principais aspectos a considerar no proxecto dos elementos que compoñen a sección tipo do muro de escollera.

Tema 13.Drenaxes. Superficiais, de plataforma e profundos. Solucións.

Tema 14.Redes de saneamento. Deseño. Sistemas. Trazado.

Tema 15.Arquetas e pozos en redes de saneamento.

Tema 16.Drenaxe urbano sostible.

Tema 17.Drenaxe superficial no centro urbano.

Tema 18.Instalacións nun sistema de abastecemento. Tipos de redes de distribución. Xerarquía.

Tema 19. Descrición e análise da rede de saneamento de Vigo.

Tema 20.Necesidades futuras da rede de saneamento de Vigo.

Tema 21.EDAR's instaladas no Concello de Vigo. Sistema de funcionamento das mesmas.

Tema 22.Servizo de saneamento de augas. Criterios de clasificación de tubaxes, tipos e características.

Tema 23.Proxecto de obras hidráulicas: Contidos.

Tema 24.Estacións de tratamento de augas potables. Procesos e elementos que as compoñen: decantación, filtración e desinfección.

Tema 25.Descrición e análise da rede de abastecemento de Vigo.

Tema 26.Etap Casal características actuais e necesidades futuras.

Tema 27.Necesidades futuras da rede de abastecemento de Vigo.

Tema 28.Elementos de manobra e control en redes de abastecemento.

Tema 29.Deseño e trazado de redes de abastecemento.

Tema 30.Servizo de abastecemento de auga, estimación do caudal necesarios, material e diámetros empregados.

Tema 31.Planificación de obras. Plan de traballos.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 32. Contidos e organización dos plans de aseguramento da calidade de execución en obra civil.

Tema 33. Xestión de riscos. Conceptos. Plan de xestión de riscos.

Tema 34. Actividades na xestión de riscos en obras de construción.

Tema 35. Variables e parámetros fundamentais do tráfico, relacións entre eles. Capacidade e nivel de servizo, intensidade de servizo. Características do fluxo de tráfico: variación, distribución e composición.

Tema 36. Regulación de tráfico en interseccións urbanas. Rotondas e/ou semáforos.

Tema 37. Accesibilidade e supresión de barreiras arquitectónicas en viales urbanos. Normativa vixente.

Tema 38. Iluminación viaria. Criterios de decisión. Selección da clase de alumeado. Área de referencia. Iluminación de soportes de gran altura. Cálculos luminotécnicos. Implantación dos sistemas de iluminación.

Tema 39. Ordenanza Municipal reguladora das instalacións de iluminación exterior no termo municipal de Vigo.

Tema 40. Sector eléctrico español. Rede de transporte. Competencias, planificación, requisitos técnicos, operatividade, mantemento, calidade do servizo e perdas. Rede de distribución. Acometidas. Comercialización. Subministracións. Calidade de servizo. Facturación eléctrica. Estrutura tarifaria.

Tema 41. A contaminación acústica: o ruído. Medida do ruído. Fontes do ruído. Protección contra o ruído do tráfico. A ordenanza municipal de protección contra a contaminación acústica do Concello de Vigo.

Tema 42. O código técnico da edificación: disposicións xerais. Contido. Condicións técnicas e administrativas. Condicións do proxecto, na execución da obra e do edificio. Documento DB-SI.

Tema 43. Factores físico-xeográficos con incidencia construtiva no municipio de Vigo.

Tema 44. O patrimonio arqueolóxico de Vigo. Principais xacementos da cidade.

Tema 45. Inventario municipal de bens. Xeneralidades.

Tema 46. Descrición do rueiro do casco urbano de Vigo por relación ao deseño e firmes e sección tipo. Estado de conservación e necesidades futuras.

Tema 47. A rede viaria de Vigo. Descrición da estrutura e necesidades futuras.

Tema 48. As carreteiras da rede estatal, autonómica e provincial no concello de Vigo. Análise.

Tema 49. As infraestruturas do porto de Vigo e as súas características.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 50. Análise das problemáticas de mobilidade entre o fronte litoral e o casco histórico de Vigo.

Tema 51. Reposición de pavimentos en viais urbanos do concello de Vigo.

Tema 52. Obras de instalación de servizos en viais urbanos do concello de Vigo.

Tema 53. Mobiliario urbano. Criterios de implantación, deseño e emprazamentos, usos e tipoloxías no concello de Vigo.

Tema 54. Bandas transversais de alerta en ámbito urbano. Criterios de deseño e instalación.

Tema 55. Redutores de velocidade prefabricados en ámbito urbano. Criterios de deseño e instalación.

Tema 56. Redutores de velocidade no prefabricados sobreelevados en ámbito urbano. Criterios de deseño e instalación.

Tema 57. Elementos de seguridade activa en vehículos. A inspección técnica de vehículos, antecedentes e método de inspección. Obrigatoriedade e exención da ITV, resultado da inspección.

Tema 58. O planeamento urbanístico: natureza e eficacia. Tipoloxía de plans: xerarquía. Determinacións xerais das diferentes figuras de planeamento.

Tema 59. Execución do planeamento urbanístico. Presupostos da execución. Clases de sistemas de actuación: características xerais.

Tema 60. Plan de mobilidade urbana sostible do concello de Vigo.

Tema 61. Cartografía urbana. Novas tendencias. Sistemas de información xeográfica.

Tema 62. Nova estación depuradora de augas residuais de Vigo. Características e dimensionamento.

Tema 63. Clasificación de residuos según diferentes aspectos. Xerarquía no tratamento de residuos.

Tema 64. Operacións de xestión dos residuos sólidos urbanos

Tema 65. Técnicas de tratamento de solos contaminados

Tema 66. Vertedeiros controlados de residuos: Orixe e tipos.

Tema 67. Protección do solo e das augas fronte a contaminación en vertedeiros de residuos.

Tema 68. Sistemas de climatización: Aspectos a considerar na súa elección.

Tema 69. Influencia das características dos edificios sobre a demanda enerxética para a súa climatización.

Tema 70. Orzamento dun proxecto de urbanización. Custos directos. Custos indirectos.

Tema 71. Medicións e cadros con presos descompostos dun proxecto de urbanización.

Tema 72. Orzamentos parciais. Orzamento xeral dun proxecto de urbanización.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

ENXEÑEIRO/A DE MONTES

I.- NÚMERO DE PRAZAS

Unha praza (quenda libre).

II.- CARACTERÍSTICAS DA PRAZA

Enmarcada no grupo A, subgrupo A1; escala, Administración especial; subescala técnica; clase, superior. Estará dotada coas retribucións básicas que legalmente corresponden ao subgrupo A1, e as complementarias propias do posto de traballo ao que resulte adscrita a praza da persoa aspirante. Figurará incluída no réxime de dedicación exclusiva.

III.- SISTEMA DE SELECCIÓN

Establécese o de oposición libre, de conformidade co previsto nestas bases específicas e o establecido nas bases xerais das convocatorias derivadas das ofertas de emprego público correspondentes aos anos 2020, 2021 e 2022.

IV.- CONDICIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES

Ademais das que figuran na base 4ª das xerais, as persoas aspirantes deberán estar en posesión do título académico oficial de enxeñeiro de montes ou equivalente ou titulación equivalente esixida para o acceso á praza segundo o disposto na vixente Relación de Postos de Traballo do Concello de Vigo.

Os anteriores requisitos xustificaranse da forma prevista na base 4ª das xerais.

V.- EXERCICIOS DA OPOSICIÓN PARA A QUENDA LIBRE.

Primeiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en contestar por escrito, durante un período máximo de dúas horas, a 4 temas elixidos ao chou mediante sorteo público, que se celebrará polo Órgano de selección en presenza dos/das aspirantes, dos que figuran como anexo a estas bases. Un destes temas corresponderá ao primeiro apartado dos temas "A) Temas Xerais" e o resto ao apartado "B) Temas Específicos".

Neste exercicio avaliaranse os coñecementos sobre os temas expostos, a claridade e orde de ideas, a facilidade de exposición escrita e a capacidade de síntese e o rigor e precisión na súa exposición.

Esta proba deberá ser lida obrigatoriamente perante o órgano de selección, en sesión pública e concluída a lectura da totalidade dos temas, este poderá pedirle ao aspirante calquera explicación complementaria que considere oportuna.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos; é necesario para superalo obter un mínimo de cinco (5) puntos.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Segundo exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en desenvolver por escrito durante un período máximo de tres horas, dous supostos teórico-prácticos que formulará o órgano de selección, inmediatamente antes do comezo do exercicio, relacionados co contido do temario específico, relativos ás tarefas propias da praza. Durante o desenvolvemento desta proba os aspirantes poderán, en todo momento, facer uso dos textos legais dos que acudan provistos; non se permite o manexo de textos comentados nin libros de formularios así como de dispositivos dixitais. As persoas aspirantes deberán expoñer este exercicio perante o órgano de selección en sesión pública, o que poderá, ao final da exposición, solicitarlle ao aspirante calquera aclaración que considere oportuna, sobre o suposto práctico desenvolvido. Neste exercicio avaliarase a capacidade de análise e a aplicación razoada dos coñecementos teóricos á resolución dos problemas prácticos presentados.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos; é necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Terceiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá nunha proba de coñecementos de informática a nivel usuario de contornos operativos linux/windows ou similares, manexo de ferramentas de ofimática (open office ou similar) e de utilidades básicas de internet en ditos contornos (navegación, correo electrónico, etc), así como coñecementos básicos de Sistemas CAD e de Información Xeográfica no tempo que estableza o órgano de selección.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dous (2) puntos; é necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de un (1) punto.

Cuarto exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá na realización dunha proba escrita de coñecemento da lingua galega, conforme ao previsto na base 10ª das xerais, que será determinada polo órgano de selección co asesoramento do Servizo de Normalización Lingüística, e avaliarase de 0 a 2 puntos.

Estarán exentas da realización deste exercicio as persoas aspirantes que acrediten no prazo de presentación de instancias, posuír o título CELGA 4 ou equivalente homologado, segundo o establecido na disposición adicional segunda da Orde do 16 de xullo de 2007, pola que se regulan os certificados oficiais acreditativos dos niveis de coñecemento da lingua galega (CELGA), en relación co seu anexo I, punto 5, aos que se lle asignarán 2 puntos.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dous (2) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de un (1) punto.

VI.- ORDE DE PRELACIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES PARA A QUENDA LIBRE

A cualificación dos dous primeiros exercicios será de 0 a 10 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 5 puntos en cada un deles. A cualificación dos exercicios



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

terceiro e cuarto será de 0 a 2 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 1 punto en cada unha.

<i>Oposición</i>			
Primeiro exercicio	Segundo exercicio	Terceiro exercicio	Cuarto exercicio
Teórico	Supostos teórico-prácticos	Proba en competencias dixitais	Proba de lingua galega
0-10 puntos	0-10 puntos	0-2 puntos	0-2 puntos
0-24 puntos			

A puntuación final obterase sumando as puntuacións de cada un dos exercicios, sendo o total sobre a base de 24 puntos.

A relación de persoas aprobadas por orde de puntuación farase de conformidade coa base 10ª das xerais.

VII.- PROGRAMA ESPECÍFICO

A) TEMARIO XERAL

OS DEZAOITO PRIMEIROS TEMAS SON OS QUE FIGURAN COMO ANEXO NAS BASES XERAIS PARA O SUBGRUPO A1

B) TEMARIO ESPECÍFICO

Tema 1.0 desenvolvemento sustentable. As conferencias ministeriais para a protección dos bosques en Europa: Forest Europe. Resolucións sobre xestión forestal sustentable en Europa. A estratexia forestal da UE.

Tema 2.A Lei 43/2003, do 21 de novembro, de montes.

Tema 3.A Lei 7/2012, de montes de Galicia: concepto de monte. Definicións. Competencias da administración local, autonómica e estatal. O Consello Forestal de Galicia. Decreto polo que se desenvolve o Consello Forestal de Galicia. Outras mesas sectoriais.

Tema 4. Clasificación dos montes pola súa titularidade. Montes públicos e privados. Montes protectores. O catálogo de montes de utilidade pública. Xestión dos montes públicos e réxime de autorizacións, concesións e servidumes. Deslindamento dos montes públicos.

Tema 5. Montes privados e a súa xestión. Montes veciñais en man común (MVMC). Montes de varas, abertais, de voces, de vocerío ou de fabeo e a súa regulación.

Tema 6. Lei de montes veciñais en man común en Galicia e o seu regulamento. Deslindamento dos montes veciñais en man común. Adquisición de terreos. Reinvestimentos dos ingresos obtidos polos montes veciñais en man común en actuacións de mellora e protección forestal.

Tema 7.0 plan forestal de Galicia. Obxectivos estratéxicos e programáticos. Principais medidas e programas. Horizonte temporal e orzamento asignado. Procedementos de revisión. Os plans de ordenación dos recursos forestais.

Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 8. Instrucións xerais de ordenación e de xestión de montes de Galicia. Os instrumentos de ordenación e xestión forestal en Galicia. Aprobación e rexistro.

Tema 9. Certificación forestal: orixe e consecuencias. Principais sistemas de certificación forestal: PEFC e FSC. Certificación da xestión forestal. Certificación da cadea de custodia. Superficie certificada en España e Galicia.

Tema 10. Regulación dos aproveitamentos madeireiros e leñosos, de cortiza, de pastos, micolóxicos e de resinas en montes ou terreos forestais de xestión privada en Galicia.

Tema 11. Regulación dos aproveitamentos madeireiros en montes en xestión pola comunidade autónoma en Galicia. Decretos e ordes de desenvolvemento. Principais especies e volume anual aproveitado en montes de xestión pública en Galicia. A regulación dos servizos do monte en Galicia.

Tema 12. Regulación das masas consolidadas de frondosas autóctonas en Galicia. Creación e regulación do Rexistro de Masas Consolidadas de Frondosas Autóctonas. Superficie rexistrada en Galicia.

Tema 13. FLEGT e Regulamento EUTR núm. 995/2010. Real decreto 1088/2015. O Rexistro de Empresas Forestais de Galicia (Resfor). Divisións e comunicacións anuais.

Tema 14. Reais decretos de regulación sobre a comercialización dos materiais forestais de reprodución en España. Pasaporte fitosanitario.

Tema 15. O orzamento comunitario. Os fondos estruturais e de investimento comunitarios. A política agraria comunitaria (PAC): o Feaga e o Feader. Consideracións xerais e aplicación ao sector forestal. O Fega e o Fogga. Os controis Feader: principios básicos de control e o Plan galego de controis Feader non SIXC.

Tema 16. O plan estratéxico da política agrícola común 2023-2027 (PEPAC).

Tema 17. Prevención de riscos laborais nos traballos de mantemento de xardíns e parque forestais.

Tema 18. Deseño de áreas infantís. Normativas. Labores de conservación mantemento.

Tema 19. Deseño de áreas biosaudables deportivas. Normativas. Labores de conservación e mantemento.

Tema 20. Nodos de infraestruturas espaciais e Xeoportais. A directiva Inspire .

Tema 21. As infraestruturas de datos espaciais como complemento dos Sistemas de Información Xeográficos.

Tema 22. Os metadatos nos sistemas de información xeográficos: definición e obxectivos, normas e os seus elementos.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 23.A Lei 3/2007, de 9 de abril, de prevención e defensa contra os incendios forestais de Galicia. O Pladiga. Os centros de coordinación.

Tema 24.Os incendios forestais. Incidencia en Galicia. Clase, causas, factores que interveñen na súa propagación e distribución xeográfica. Prevención de incendios: acción sobre o territorio e sobre a poboación. Restauración de zonas afectadas por grandes incendios. A estadística xeral de incendios forestais.

Tema 25.A Lei 42/2007, do 13 de decembro, do patrimonio natural e da biodiversidade. Principios. Instrumentos. Catalogación, conservación e restauración de hábitats e espazos. Uso sostible do patrimonio natural e da biodiversidade. Axudas e incentivos. Principais convenios internacionais en materia de biodiversidade. Estratexia de biodiversidade da Unión Europea para 2020. Bancos de datos da biodiversidade: funcións e información que subministran.

Tema 26.Aceso á información en materia de ambiente: Convenio de Aarhus. A participación na xestión ambiental. Normativa da Unión Europea. A información ambiental en España. A Lei 27/2006, do 18 de xullo, pola que se regulan os dereitos de acceso á información, de participación pública e de acceso á xustiza en materia de ambiente.

Tema 27.Base Cartográfica Catastral, o seu contido .

Tema 28.A referencia catastral.

Tema 29.Reproducción vexetativa: métodos tradicionais e novas tecnoloxías. As plantacións e o material de reprodución vexetativa. Os viveiros. Sistemas e estruturas. Produción, conservación e transporte das plantas. Substratos e colectores.

Tema 30.Técnicas de rexeneración e de repoboación. Repoboación en zonas húmidas e subhúmidas. Principais especies forestais usadas na Comunidade Autónoma. Métodos, técnicas e maquinaria. Impacto das repoboacións forestais.

Tema 31.Arboredo viario. Selección de especies. Formación e mantemento. Análise e diagnóstico. Medidas correctoras.

Tema 32.Modelado de datos de Sistemas de Información Xeográficos. Comparativa entre os distintos modelos e conversión dos mesmos.

Tema 33.Modelado espacial vectorial. Primitivas xeométricas e tipolóxicas. Topoloxía e as súas relacións.

Tema 34.Estrutura de datos xeográficos no modelo vectorial e no modelo raster.

Tema 35.Sistemas de Información Xeográficos. Sistemas de coordenadas, sistemas de referencia. Conceptos de Xeodesia, xeoide e elipsoide.

Tema 36.Métodos de captura da información xeográfica. procesos de integración, edición xeométrica, edición semántica, construción e revisión dos datos.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 37.Principais elementos ou compoñentes dunha rede para rego de zonas verdes. Cálculos, necesidades, instalación, mantemento.

Tema 38.Redacción de proxectos. Requisitos xerais. Documentos básicos. Dirección de obra. Certificado de fin de obra. Libro de ordes e asistencias. Libro de incidencias. Coordinador/a de seguridade e saúde.

Tema 39.Nocións básicas dos Sistemas de Información Xeográficos: definición e compoñentes. Desenvolvemento de proxectos GIS.

Tema 40.Fase de explotación dun proxecto de xestión de información xeográfica vectorial. As súas principais operacións e ferramentas.

Tema 41.Fase de explotación dun proxecto de xestión de información xeográfica raster . As súas principais operacións e ferramentas.

Tema 42.Clasificación de residuos segundo diferentes aspectos. Xerarquía no tratamento de residuos.

Tema 43.Sanidade forestal: principais enfermidades, pragas forestais e danos en Vigo. Medidas culturais, preventivas e terapéuticas. Tratamentos biolóxicos. Marco xurídico da sanidade forestal no contexto autonómico, español e da Unión Europea. Marco competencial en materia fitosanitaria na Xunta de Galicia. Declaración de pragas e enfermidades forestais.

Tema 44.O mantemento de zonas verdes de uso público. Labores de conservación e reposición.

Tema 45.Áreas recreativas e parques periurbanos de uso público. Labores de mantemento e conservación. Medidas enfocadas á potenciación de actividades sociais.

Tema 46.A calidade dos datos nos sistemas de información xeográfica.

Tema 47.Tratamento da información xeográfica: procesos de integración, edición xeométrica, edición semántica, construción e revisión dos datos.

Tema 48.Almacenamento e xestión da información xeográfica: datos orientados cara o proceso, arquitectura , modelo de referencia, bases de datos.

Tema 49.Almacenamento e compresión da información xeográfica: clasificación dos modelos, formatos, bases de datos.

Tema 50.Funcións de análise temática nos sistemas de información xeográficos.

Tema 51.Actualización da información en sistemas de información xeográficos.

Tema 52.Funcións, obxectivos e operacións realizadas por un servizo web de Mapas e servizos teselados. As súas características e operacións.

Tema 53.Os sistemas de información xeográfica como ferramenta de xestión aplicada a ámbitos metropolitanos, os principais campos e ámbitos de implementación .



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 54.Os sistemas de información xeográficos do Catastro. O sistema corporativo de cartografía catastral. A Sede Electrónica do Catastro.

Tema 55.Formatos para intercambio xeográfico de información e actualizacións catastrais . Estructura e contidos da información.

Tema 56.Catastro Inmobiliario: contido, concepto e clases de inmobles a efectos catastrais.

Tema 57.catastro inmobiliario: procedementos para a modificación das bases de datos catastrais, modelos , documentación e información asociada ao procedemento.

Tema 58.valor catastral : concepto e compoñentes do valor catastral, aproximación ao valor catastral de bens inmobles urbanos e de características especiais.

Tema 59.Valoración de bens inmobles rústicos. Valoración do solo urbanizable sectorizado sen determinacións de ordenación detallada ou pormenorizada. A Renovación do Catastro de Rústica.

Tema 60.Catastro Inmobiliario: Formación e mantemento.

Tema 61.Gravación de datos catastrais nos expedientes de incorporación de bens inmobles ou de alteración das súas características.

Tema 62.Estudos estatísticos: conceptos básicos, tipoloxía, fases de desenvolvemento. As variables: definición, tipos e características. Estatísticos. Estatística descritiva bivariante e regresión lineal. Representación gráfica.

Tema 63.Modelos probabilísticos: funcións asociadas. Descrición dos principais modelos de variables aleatorias. Mostraxe: sesgo, clases, estimación, técnicas de mostraxe de resposta aleatorizada.

Tema 64.Bases de datos en Access: vistas, deseños, manexo de táboas, consultas avanzadas, formularios, informes e macros. Bases de datos en rede. Conservación da integridade da información.

Tema 65.A actividade cinexética en Galicia. Lexislación. Contribución á diversificación económica do medio rural. Características das principais especies cinexéticas. Ordenación e plans cinexéticos. Caza selectiva. Cría en catividade. Repoboacións e introdución de especies. Coutos e reservas. Incidencia da Directiva 2009/147/CEE, de aves silvestres sobre a caza.

Tema 66.A avaliación ambiental: Lei 21/2013, do 9 de decembro, de avaliación ambiental.

Tema 67.Normativa autonómica en materia de protección ambiental. Lei 1/1995, do 2 de xaneiro, de protección ambiental de Galicia. Normativa aplicable en materia de prevención e control integrado da contaminación. Avaliación de incidencia ambiental de actividades en Galicia.

Tema 68.Normativa en materia de ordenación do territorio, urbanismo e réxime do solo. Instrumentos de ordenación do territorio en Galicia. Concepto e categorías de solo rústico.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Usos e actividades en solo rústico. Autorizacións autonómicas e condicións de edificación en solo rústico.

Tema 69.A metodoloxía técnica de avaliación ambiental. Deseño de medidas protectoras e correctoras. Avaliación ambiental de plans, programas e proxectos con potencial afección sobre os espazos da Rede Natura 2000. Medidas compensatorias.

Tema 70.Os espazos naturais protexidos. Clasificación segundo o réxime de protección internacional, comunitario, nacional e autonómico. Instrumentos de planificación dos espazos naturais protexidos en Galicia. Procedemento de declaración e a xestión dos espazos naturais protexidos en Galicia.

Tema 71.A educación ambiental. Concepto, principios básicos e instrumentos para a educación ambiental. Interpretación do patrimonio ambiental. O Ceneam e o Ceida: obxectivos e programas de traballo. O Observatorio Galego de Educación Ambiental.

Tema 72.O cambio climático. Evidencia científica do fenómeno: impactos, adaptación e mitigación. Resposta internacional ante o cambio climático: a Convención marco de Nacións Unidas sobre cambio climático, o Protocolo de Quioto e os acordos posQuioto. Os mecanismos de flexibilidade. O réxime xurídico do comercio de dereitos de emisión. Estratexia comunitaria ante o cambio climático. Estratexia española ante o cambio climático.

DELINEANTE

I.- NÚMERO DE PRAZAS

Unha praza (quenda libre).

II.- CARACTERÍSTICAS

Enmarcadas no Grupo C de titulación, Subgrupo C1; escala, Administración especial; subescala, técnica auxiliar. Estarán dotadas coas retribucións básicas que legalmente corresponden ao subgrupo C1 e as complementarias propias do posto de traballo ao que resulten adscritas as prazas que se convocan. Figurarán incluídas no réxime de dedicación exclusiva.

III.- SISTEMA DE SELECCIÓN

Establécese o de oposición libre de conformidade co previsto nestas bases específicas e o establecido nas bases xerais das convocatorias derivadas das Ofertas de Emprego Público correspondentes aos anos 2020, 2021 e 2022.

IV.- CONDICIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES

Ademais das que figuran na base 4ª das xerais, as persoas aspirantes deberán estar en posesión do título académico oficial de F.P. II rama delineación ou equivalente ou titulación equivalente esixida para o acceso á praza segundo o disposto na vixente Relación de Postos de Traballo do Concello de Vigo.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Os anteriores requisitos xustificaranse da forma prevista na base 4ª das xerais.

V.- FASE DE OPOSICIÓN

Primeiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio para todos as persoas participantes.

Consistirá en contestar por escrito, no tempo que estableza o órgano de selección, a un cuestionario tipo test de 40 preguntas como mínimo, con catro respostas alternativas por pregunta, relacionadas coas materias que integran os programas das bases específicas, que determinará o dito órgano de selección inmediatamente antes do inicio do exercicio.

Neste exercicio cada resposta incorrecta penalizará a metade da puntuación de cada pregunta acertada. Non se puntuarán as non contestadas.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Segundo exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en desenvolver por escrito, durante un período máximo de tres horas, dous supostos teórico-prácticos que formulará o órgano de selección, inmediatamente antes do comezo do exercicio, relacionados co contido do temario específico, relativos as tarefas propias da praza. Durante o desenvolvemento desta proba as persoas aspirantes poderán, en todo momento, facer uso dos textos legais dos que acudan provistos; non se permite o manexo de textos comentados nin libros de formularios. As persoas aspirantes deberán expoñer este exercicio perante o órgano de selección en sesión pública, o que poderá, ao final da exposición, solicitarlle á persoa aspirante calquera aclaración que considere oportuna, sobre o suposto práctico desenvolvido. Neste exercicio avaliarase a capacidade de análise e a aplicación razoada dos coñecementos teóricos á resolución dos problemas prácticos presentados.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos, sendo necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Terceiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá nunha proba de coñecementos de informática a nivel usuario/a de contornos operativos Windows, Linux ou similares, manexo de ferramentas de ofimática (Open Office ou similar) e de utilidades básicas de internet en ditos contornos (navegación, correo electrónico, etc), no tempo que estableza o órgano de selección. Esta proba cualificarase de conformidade cun baremo obxectivo que estableza o órgano de selección antes de iniciarse o exercicio, que deberá comunicárselles ós/as aspirantes no momento de comezar a proba e incluírse na correspondente acta.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Cuarto exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá na realización dunha proba escrita de coñecemento da lingua galega, que se realizará conforme ao previsto na base 10ª das xerais que determinará o órgano de selección co asesoramento do Servizo de Normalización Lingüística, e avaliarase de 0 a 2 puntos.

Estarán exentas da realización deste exercicio as persoas aspirantes que acrediten no prazo de presentación de instancias, posuír o título CELGA 4 ou equivalente homologado, segundo o establecido na disposición adicional segunda da Orde do 16 de xullo de 2007, pola que se regulan os certificados oficiais acreditativos dos niveis de coñecemento da lingua galega (CELGA), en relación co seu anexo I, punto 5, aos que se lle asignarán 2 puntos.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dous (2) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de un (1) punto.

A cualificación dos catro primeiros exercicios será de 0 a 10 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 5 puntos en cada un deles. A cualificación do quinto será de 0 a 2 puntos, de acordo co previsto na base décima das xerais, e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 1 punto.

VI.- ORDE DE PRELACIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES

<i>Oposición</i>			
Primeiro exercicio	Segundo exercicio	Terceiro exercicio	Cuarto exercicio
Teórico: test	Supostos teórico-prácticos	Proba de coñecementos de informática	Proba de lingua galega
0-10 puntos	0-10 puntos	0-10 puntos	0-2 puntos
0-32 puntos			

A puntuación final obterase sumando as puntuacións de cada un dos exercicios, sendo o total sobre a base de 32 puntos.

A relación de persoas aprobadas por orde de puntuación farase de conformidade coa base 10ª das xerais.

VII.- PROGRAMA ESPECÍFICO

A) TEMARIO XERAL

OS OITO PRIMEIROS TEMAS SON OS QUE FIGURAN COMO ANEXO NAS BASES XERAIS PARA O SUBGRUPO C1

B) TEMARIO ESPECÍFICO

Tema 1. Xeografía plana.

Tema 2. Principios xerais de representación. Escalas de debuxo, concepto e aplicacións. Xeneralidades sobre normalización: DIN, ISO, UNE. Tipos de papel e formatos. Rotulación.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 3. Sistema diédrico. Punto, recta e plano. Interseccións.

Tema 4. Representación das pezas, liñas vistas e ocultas. Vistas principais e necesarias. Seccións e cortes.

Tema 5. Proxección axonométrica. Xeneralidades.

Tema 6. Perspectiva cabaleira. Xeneralidades. Perspectiva cónica. Elección do punto de vista e a liña do horizonte.

Tema 7. Planos cotados e debuxo topográfico. Nocións xerais. Curvas de nivel, directoras, interpoladas. Signos convencionais.

Tema 8. Conceptos básicos de informática. Operacións básicas con ficheiros, copiado, copias de seguridade, compresión, etc. Tipos de ficheiros, ráster, vector e datos. Intercambio de ficheiros entre os distintos programas de CAD.

Tema 9. O debuxo asistido por ordenador. Programas Autocad/MicroStation. Conceptos básicos. Funcións e aplicación práctica.

Tema 10. Autocad/MicroStation. Creación, modificación e transformación de obxectos no espazo bidimensional. Sistemas de coordenadas. Referencias internas, externas de ficheiros ráster e vectorial. Montaxe e impresión de follas.

Tema 11. A imaxe dixital. Fotointerpretación e ortofotografía. Xeorrefenciación e dixitalización.

Tema 12. Cartografía, topografía e xeodesia. Concepto de escala, escalas gráficas, ampliacións e reducións. Sistemas de representación cartográfica. Estación total, GPS. Aliñacións e rasantes. Perfís lonxitudinais e transversais.

Tema 13. Sistemas de información xeográfica (SIX). Concepto, funcións e aplicacións. Modelo de datos. Vantaxes e inconvenientes vectorial-ráster. Bases de datos: modelo entidade-relación.

Tema 14. Decreto 14/2017, de 26 de xaneiro, polo que se aproba o Regulamento de ordenación da información xeográfica e da actividade cartográfica de Galicia.

Tema 15. A Lei 2/2016, do 10 de febreiro, do solo de Galicia. Conceptos xerais do solo de Galicia; clases de solos. Planeamento urbanístico; planeamento xeral e de desenvolvemento de infraestruturas viarias. Instalacións: abastecemento, saneamento, electricidade, gas e telecomunicacións; instrumentos de ordenación do territorio.

Tema 16. Normas técnicas de planeamento urbanístico. Definición e representación de elementos arquitectónicos. Documentos do proxecto. Documentación gráfica. Medicións.

Tema 17. Conceptos básicos do código técnico da edificación (CTE) aprobado polo Real decreto 314/2006, do 17 de marzo. Exixencias básicas e ámbito de aplicación.

Tema 18. Normativa de habitabilidade en Galicia.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 19. Conceptos básicos da Lei 8/2013, do 28 de xuño, de estradas de Galicia. Disposicións xerais; planificación, estudos e proxectos; delimitacións de zonas.

Tema 20. Proxeccións cartográficas. Clases. Proxección UTM.

Tema 21. Redes de abastecemento e saneamento. Elementos do sistema, distribución e compoñentes. Trazado e materiais.

Tema 22. Elementos do trazado viario. Nó. Interseccións e enlaces. Movementos nun nó. Tipos de nó.

Tema 23. Firmes en vías urbanas e estradas. Tipos, características funcionais e estruturais. Materiais de pavimentación.

Tema 24. Distribución de servizos en vías urbanas. Compatibilidade co mobiliario urbano e demais infraestruturas.

Tema 25. Os diferentes espazos das vías urbanas. Espazo do peón, calzada, rúas de coexistencia e seccións de rúas.

Tema 26. Normativa urbanística en Vigo. Normas xerais de urbanización, redes de abastecemento e saneamento.

Tema 27. Organización dunha obra de reurbanización nunha rúa. Replanteo, execución e remates de obra

Tema 28. Seguridade e saúde nas obras de construción. Estudo de seguridade e saúde e estudo básico de seguridade e saúde: obrigatoriedade e contido.

Tema 29. Accesibilidade e supresión de barreiras arquitectónicas. Lexislación aplicable. Características de accesibilidade en espazos públicos, elementos de urbanización e mobiliario urbano.

Tema 30. Ordenación do territorio de Galicia. Competencia. A Carta europea de 1983. Finalidade. Instrumentos e funcións.

Tema 31. Ordenación urbanística e protección do medio rural de Galicia. Marco legal. Instrumentos. Clasificación do solo.

Tema 32. Sistemas de información xeográfica avanzada. Modelos de datos e análise espacial avanzada.

DIPLOMADO/A ENFERMERÍA

I.- NÚMERO DE PRAZAS

Unha praza (quenda libre).



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

II.- CARACTERÍSTICAS DAS PRAZAS

En réxime funcionarial, enmarcada no grupo A, subgrupo A2; escala, Administración especial; subescala técnica media. Estará dotada coas retribucións básicas que legalmente corresponden ao subgrupo A2, e as complementarias propias do posto de traballo ao que resulte adscrita a praza do aspirante. Figurará incluída no réxime de dedicación exclusiva.

III.- SISTEMA DE SELECCIÓN

Establécese o de oposición libre para unha praza, de conformidade co previsto nestas bases específicas e o establecido nas bases xerais das convocatorias derivadas das Ofertas de Emprego Público correspondentes aos anos 2020, 2021 e 2022.

IV.- CONDICIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES

Ademais das que figuran na base 4ª das xerais, as persoas aspirantes deberán estar en posesión do título de diplomado/a en enfermería ou equivalente ou estar en condicións de obtelo á data de finalización do prazo de presentación de solicitudes.

Os anteriores requisitos xustificaranse da forma prevista na base 4ª das xerais.

V.- FASE DE OPOSICIÓN

Primeiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en contestar por escrito, durante un período máximo de tres horas, a 4 temas elixidos ao chou, dos que figuran no apartado "X. Programa específico para a quenda libre". Un destes temas corresponderá ao primeiro apartado dos temas "A) Temario xeral" e o resto ao apartado "B) Temario específico". Neste exercicio avaliaranse os coñecementos sobre os temas expostos, a claridade e orde de ideas, a facilidade de exposición escrita e a capacidade de síntese. Esta proba deberá ser lida obrigatoriamente perante o órgano de selección, en sesión pública e concluída a lectura da totalidade dos temas, este poderá pedirlle á persoa aspirante calquera explicación complementaria que considere oportuna.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos, sendo necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Segundo exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en desenvolver por escrito, durante un período máximo de tres horas, dous supostos teórico-prácticos que formulará o órgano de selección, inmediatamente antes do comezo do exercicio, relacionados co contido do temario específico, relativos as tarefas propias da praza. Durante o desenvolvemento desta proba as persoas aspirantes poderán, en todo momento, facer uso dos textos legais dos que acudan provistos; non se permite o manexo de textos comentados nin libros de formularios. As persoas aspirantes deberán expoñer este exercicio perante o órgano de selección en sesión pública, o que poderá, ao final da exposición, solicitarlle á persoa aspirante calquera aclaración que considere oportuna, sobre o suposto



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

práctico desenvolvido. Neste exercicio avaliarase a capacidade de análise e a aplicación razoada dos coñecementos teóricos á resolución dos problemas prácticos presentados.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos; é necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Terceiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá na realización dunha proba escrita de coñecemento da lingua galega, conforme ao previsto na base 10ª das xerais, que será determinada polo órgano de selección co asesoramento do Servizo de Normalización Lingüística, e avaliarase de 0 a 2 puntos.

Estarán exentas da realización deste exercicio as persoas aspirantes que acrediten no prazo de presentación de instancias, posuír o título CELGA 4 ou equivalente homologado, segundo o establecido na disposición adicional segunda da Orde do 16 de xullo de 2007, pola que se regulan os certificados oficiais acreditativos dos niveis de coñecemento da lingua galega (CELGA), en relación co seu anexo I, punto 5, aos que se lle asignarán 2 puntos.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dous (2) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de un (1) punto.

VI.- ORDE DE PRELACIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES

A cualificación dos dous primeiros exercicios será de 0 a 10 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 5 puntos en cada un deles. A cualificación dos exercicios terceiro e cuarto será de 0 a 2 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 1 punto en cada unha.

<i>Oposición</i>		
Primeiro exercicio	Segundo exercicio	Terceiro exercicio
Teórico	Supostos teórico-prácticos	Proba de lingua galega
0-10 puntos	0-10 puntos	0-2 puntos
0-24 puntos		

A puntuación final obterase sumando as puntuacións de cada un dos exercicios, sendo o total sobre a base de 24 puntos.

A relación de persoas aprobadas por orde de puntuación farase de conformidade coa base 10ª das xerais.

VII.- PROGRAMA ESPECÍFICO

A) TEMARIO XERAL:

OS DOCE PRIMEIROS TEMAS SON OS QUE FIGURAN COMO ANEXO NAS BASES XERAIS PARA O SUBGRUPO A2.

B) TEMARIO ESPECÍFICO:



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 1. Saúde e enfermidade: concepto. Indicadores de saúde por idade e sexo: morbilidade, mortalidade, letalidade e esperanza de vida.

Tema 2. Calidade no Sistema Nacional de Saúde. Dimensións de calidade: científico técnica, efectividade, eficiencia, accesibilidade e satisfacción do usuario.

Tema 3. Marco conceptual e modelos de enfermería: xeneralidades. Teoría das necesidades humanas: concepto. Teoría de Autocoidado: concepto.

Tema 4. Sistema Nacional de Vixilancia Epidemiolóxica. Enfermidades de declaración obrigatoria.

Tema 5. Plan Extratético de Saúde Mental Galicia. Estratexia de Saúde Mental do Sistema Nacional de Saúde, Período 2022-2026. Declaración de Helsinki. Libro verde saúde mental (2006). Pacto europeo saúde mental (2008).

Tema 6. Plan de Trastornos Adictivos de Galicia. Rede de centros.

Tema 7. O segredo profesional: concepto e regulación xurídica.

Tema 8. O consentimento informado. Os dereitos de información sanitaria, intimidade e o respecto da autonomía do paciente

Tema 9. Metodoloxía de investigación: técnicas cuantitativas e cualitativas. Estrutura metodolóxica dun traballo científico. Fontes de datos. Investigación básica: estudos de identificación e priorización de problemas.

Tema 10. Consulta de enfermería en saúde mental. Coordinación entre niveis asistenciais.

Tema 11. Técnicas e habilidades de comunicación e relación interpersonal. Traballo en equipo.

Tema 12. Entrevista clínica. Concepto e características. Identificación de necesidades de apoio.

Tema 13. Identificación de necesidades de apoio emocional e psicolóxico ao paciente, coidador principal e familia.

Tema 14. Proceso de atención de enfermería (PAE): etapas do PAE. Plan de coidados enfermeiros: concepto e estrutura.

Tema 15. Diagnósticos de Enfermería: concepto e tipos de taxonomía (NANDA, NIC, NOC).

Tema 16. Historia clínica. Rexistros de enfermería en saúde mental. Informe de enfermería.

Tema 17. Clasificacións internacionais de problemas de saúde mental (DSM-5-TR, CIE-10 e NANDA): características xerais.

Tema 18. Saúde mental: concepto e características. Prevención e promoción da saúde: concepto. Detección precoz de problemas de saúde: concepto.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 19. Factores de risco para a saúde nas distintas etapas da vida (infancia, adolescencia, adulto e ancián): identificación de factores de risco e cuidados enfermeiros.

Tema 20. A educación para a saúde individual, grupal e comunitaria en saúde mental: concepto, metodoloxía e técnicas didácticas.

Tema 21. Atención domiciliaria: concepto e etapas da visita domiciliaria. Coordinación con atención primaria, atención especializada e servizos sociais.

Tema 22. Técnicas de educación para a saúde para o fomento do autocoidado e promoción da saúde do paciente, cuidador principal e familia. Elaboración dun programa de saúde mental: etapas.

Tema 23. Rehabilitación en saúde mental: concepto, evolución e obxectivos. Procesos de atención de enfermería.

Tema 24. Principios da psiquiatría comunitaria. Modelo Asertivo-Comunitario e modelo Case-Management.

Tema 25. Clasificación xeral dos medicamentos. Absorción e eliminación dos fármacos. Toxicidade e efectos colaterais. Farmacovixilancia. Condicións de conservación dos medicamentos.

Tema 26. Administración de medicamentos. Precaucións previas á administración dun fármaco. Vías de administración: definición e tipos. Puntos de elección, técnicas e problemas máis frecuentes. Cálculo de doses.

Tema 27. Valoración e cuidados de enfermería a pacientes a tratamento con psicofármacos.

Tema 28. Hixiene en centros sanitarios: conceptos xerais. Antisépticos. Desinfectantes. Esterilización. Medidas preventivas. Xestión de residuos sanitarios.

Tema 29. Valoración e cuidados de enfermería nas urxencias psiquiátricas en paciente axitado, e paciente agresivo.

Tema 30. Valoración e cuidados de enfermería nas urxencias psiquiátricas en paciente con intoxicación aguda por consumo de drogas

Tema 31. Valoración e cuidados de enfermería nas urxencias psiquiátricas en paciente con crises de ansiedade e angustia. O paciente suicida,

Tema 32. Trastornos esquizofrénicos: concepto e xeneralidades. Formas clínicas. Diagnósticos de enfermería. Valoración e cuidados de enfermería en pacientes con alucinacións e delirios.

Tema 33. Valoración e cuidados de enfermería nos pacientes con trastorno mental orgánico: delirio, demencia e síndrome amnésico.

Tema 34. Trastornos do humor (afectivos). Concepto. Principais formas de presentación clínicas. Planificación de cuidados de enfermería en pacientes depresivos. Planificación de cuidados de enfermería en pacientes maníacos.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 35. Valoración e cuidados de enfermería en pacientes con trastornos de ansiedad: fóbico, pánico, obsesivo-compulsivo e reactivo ao estrés. Técnicas de relaxación (Jacobson – Schultz).

Tema 36. Valoración e cuidados de enfermería nos pacientes con trastornos da personalidade e do comportamento do adulto.

Tema 37. O sono: concepto, fases e funcións. Trastornos do sono: disomnias e parasomnias. Cuidados de enfermería

Tema 38. Alimentación e nutrición: concepto e diferenciación. Clasificación dos alimentos. Elaboración de dietas. Valoración e cuidados de enfermería a persoas con problemas de obesidade primaria, desnutrición, deshidratación, anorexia e bulimia nerviosa.

Tema 39. Valoración e cuidados de enfermería en pacientes con trastornos derivados do consumo de alcohol.

Tema 40. Valoración e cuidados de enfermería en pacientes con trastornos derivados do consumo de cannabis e alucinógenos

Tema 41. Valoración e cuidados de enfermería en pacientes con trastornos derivados do consumo de opiáceos

Tema 42. Valoración e cuidados de enfermería en pacientes con trastornos derivados do consumo de estimulantes

Tema 43. Valoración e cuidados de enfermería en pacientes con trastornos derivados do consumo de tranquilizantes

Tema 44. Valoración e cuidados de enfermería en adiccións sen substancia.

Tema 45. Valoración e cuidados de enfermería no ancián. Principais cambios no proceso de envellecemento: fisiolóxicos, psicolóxicos e sociais. Orientación para o autocoidado. Concepto de asistencia psicoxeriatrica.

Tema 46. A sexualidade durante o ciclo vital; infancia, adolescencia, vida adulta e vellez. Modos de expresión sexual. Concepto de disfunción sexual. Abordaxe terapéutica e proceso de enfermería.

Tema 47. Valoración e cuidados de enfermería nos pacientes con trastornos psiquiátricos asociados a infección por VIH e SIDA. Control e medidas preventivas. Valoración da situación familiar e social.

Tema 48. Valoración e cuidados de enfermería ao paciente terminal. Reaccións psicolóxicas do enfermo terminal e familia. Apoio ao cuidador principal e familia. Valoración e acompañamento no dó.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

INSPECTOR/A CONTROL CONCESIONARIAS

I.- NÚMERO DE PRAZAS

Unha praza (promoción interna).

II.- CARACTERÍSTICAS DA PRAZA

Enmarcadas no grupo C, subgrupo C1; escala, Administración especial. Estarán dotadas coas retribucións básicas que legalmente corresponden ao subgrupo C1, e as complementarias propias do posto de traballo ao que resulte adscrita a praza da persoa aspirante. Figurarán incluídas no réxime de dedicación exclusiva.

III.- SISTEMA DE SELECCIÓN

Establécese o de concurso-oposición, entre persoal funcionario de carreira ou persoal laboral fixo integrado no Subgrupo C2 de titulación que desempeñe funcións de persoal funcionario acreditado mediante acto administrativo para o efecto, que contén, canto menos, cunha antigüidade de dous anos nunha praza do Grupo C, Subgrupo C2, escala de administración xeral ou especial.

IV.- CONDICIÓNS DAS PERSOAS ASPIRANTES

Ademais das que figuran na base 4ª das xerais, as persoas aspirantes deberán estar en posesión do título de bacharelato, técnico ou equivalente, de conformidade co disposto na Orde EDU/1603/2009, do 10 de xuño, pola que se establecen equivalencias cos títulos de graduado en Educación Secundaria Obrigatoria e de Bacharelato regulados na Lei orgánica 2/2006, do 3 de maio, de educación, ou contar con dez anos de antigüidade no grupo C, subgrupo C2 de titulación.

Os anteriores requisitos xustificaranse da forma prevista na base 4ª das xerais.

V.- FASE DE CONCURSO

A avaliación dos méritos alegados e xustificados polas persoas aspirantes na quenda de promoción interna realizarase de acordo co baremo previsto na base 13ª das xerais.

VI.- FASE DE OPOSICIÓN

Primeiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en contestar por escrito, no tempo que estableza o órgano de selección, a un cuestionario tipo test de 30 preguntas como mínimo, con catro respostas alternativas por pregunta, relacionadas coas materias que integran os programas das bases específicas, cuestionario determinado polo órgano de selección inmediatamente antes do inicio do exercicio.

Neste exercicio cada resposta incorrecta penalizará a metade da puntuación de cada pregunta acertada, non se puntuarán as non contestadas.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Segundo exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en resolver un suposto práctico proposto polo órgano de selección, inmediatamente antes do comezo do exercicio, relacionado co contido do temario específico, relativo ás tarefas propias da praza, no tempo que aquel estableza. As persoas aspirantes deberán expoñer este exercicio perante o órgano de selección en sesión pública, quen poderá, ao final da exposición, solicitarlle á persoa aspirante calquera aclaración que considere oportuna, sobre o suposto práctico desenvolvido.

Neste exercicio valorarase a capacidade de análise e a aplicación razoada dos coñecementos teóricos á resolución dos problemas prácticos presentados.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

VII.- ORDE DE PRELACIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES

A puntuación obtida na fase de concurso cualificarase sobre a base de 9 puntos.

Na fase de oposición, a cualificación dos dous exercicios será de 0 a 10 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 5 puntos en cada un deles.

Concurso-oposición					
Concurso				Oposición	
Antigüidade	Formación	Titulacións	Lingua galega	Primeiro exercicio	Segundo exercicio
0-3 puntos	0-3 puntos	0-2 puntos	0-1 punto	Teórico	Suposto práctico
0-9 puntos				0-10 puntos	0-10 puntos
0-9 puntos				0-20 puntos	
0-29 puntos					

A puntuación final obterase sumando as puntuacións de cada unha das fases, sendo o total sobre a base de 29 puntos.

Así, no caso de obter 7 puntos na fase de concurso, 8,20 puntos no primeiro exercicio e 9,30 puntos no segundo exercicio, resultaría:

$$(7)+(8,20)+(9,30)= 24,50 \text{ puntos sobre un total de 29 posibles.}$$

A relación de persoas aprobadas por orde de puntuación farase de conformidade coa base 10ª das xerais.

VIII.- PROGRAMA ESPECÍFICO

(EXCLÚESE O COMÚN PARA PRAZAS DO SUBGRUPO C1, QUE FIGURA COMO ANEXO ÁS BASES XERAIS)



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

TEMARIO ESPECÍFICO

Tema 1. Real decreto legislativo 1/2007, do 16 de novembro, polo que se aproba o texto refundido da Lei xeral para a defensa dos consumidores e usuarias/os e outras leis complementarias: ámbito de aplicación e dereitos básicos das/os consumidores e usuarias/os.

Tema 2 Ordenanza xeral reguladora das obras e as conseguintes ocupacións necesarias para a implantación de servizos na vía pública: licencias, obrigatoriedade, solicitantes, clases, tramitación, documentación, reparación de avarías, obrigas do titular, fianza, prazo de garantía e inspección municipal. (BOP 25/01/2002).

Tema 3. Ordenanza xeral reguladora das obras e as conseguintes ocupacións necesarias para a implantación de servizos na vía pública: infraccións, clasificación; sancións: tipos, graduación, suxeitos responsables, revogación das licenzas, suspensión temporal e inhabilitación temporal das empresas. (BOP 25/01/2002).

Tema 4. Regulamento do servizo municipal de subministro de auga e saneamento: obxecto e ámbito de aplicación, obrigas do concesionario e dereitos do concesionario.

Tema 5. Regulamento do servizo municipal de subministro de auga e saneamento: inspeccións e sancións.

Tema 6. Decreto do 17 de xuño de 1955, polo que se aproba o regulamento de servizos das corporacións locais: a concesión como forma de xestión indirecta do servizo público.

Tema 7. Lei de Contratos do Sector Público 9/2017 do 8 de Novembro: contrato de concesión de obras públicas: construción das obras obxecto de concesión, dereitos e obrigas do concesionario e prerrogativas da Administración. Extinción das concesións. Contrato de concesión de servizos.

Tema 8. A igualdade de xénero. O principio de igualdade e a tutela contra a discriminación. Políticas públicas para a igualdade

Tema 9. Lei 31/1995, do 8 de novembro, de prevención de riscos laborais: dereitos e obrigas.

Tema 10. Real decreto 171/2004, do 30 de xaneiro: concorrencia de traballadores de varias empresas nun mesmo centro de traballo, concorrencia de traballadores de varias empresas nun centro de traballo do que unha empresaria/o é titular e concorrencia de traballadores de varias empresas nun centro de traballo cando existe unha/un empresaria/o principal.

Tema 11. Real decreto 485/1997, do 14 de abril, sobre disposicións mínimas en materia de sinalización de seguridade e saúde no traballo: definicións, criterios para o emprego da sinalización e obrigas en materia de formación e información.

Tema 12. Normativa municipal reguladora das instalacións de alumeadado público no termo municipal de Vigo: Niveis de iluminación, eficiencia enerxética, requisitos xerais das instalacións.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 13. Normativa municipal reguladora limpeza pública e tratamento dos residuos sólidos urbanos, recollida de residuos sólidos urbanos, residuos especiais, tratamento de residuos e réxime disciplinario.

Tema 14. Normativa municipal reguladora instalación de contedores na vía pública limpeza pública e tratamento dos residuos sólidos urbanos, recollida de residuos sólidos urbanos, residuos especiais, tratamento de residuos e réxime disciplinario.

Tema 15. Normativa xeral reguladora das obras de xardinería no concello de Vigo: Plantacións, normas sobre rego. Normas sobre drenaxe e recollida de augas pluviais.

PROGRAMADOR/A INFORMÁTICO

I.- NÚMERO DE PRAZAS

Dúas prazas (quenda libre).

II.- CARACTERÍSTICAS DA PRAZA

Enmarcada no grupo C, subgrupo C1; escala, Administración especial; subescala, servizos especiais, clase, cometidos especiais. Estará dotada coas retribucións básicas que legalmente corresponden ao subgrupo A1, e as complementarias propias do posto de traballo ao que resulte adscrita a praza da persoa aspirante. Figurará incluída no réxime de dedicación exclusiva.

III.- SISTEMA DE SELECCIÓN

Establécese o de oposición libre, de conformidade co previsto nestas bases específicas e o establecido nas bases xerais das convocatorias derivadas das ofertas de emprego público correspondentes aos anos 2020, 2021 e 2022.

IV.- CONDICIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES

Ademais das que figuran na base 4ª das xerais, as persoas aspirantes deberán estar en posesión do título de bacharelato, técnico ou equivalente, de conformidade co disposto na Orde EDU/1603/2009, do 10 de xuño, pola que se establecen equivalencias cos títulos de graduado en Educación Secundaria Obrigatoria e de Bacharelato regulados na Lei orgánica 2/2006, do 3 de maio, de educación ou contar con dez anos de antigüidade no grupo C, subgrupo C2 de titulación.

Os anteriores requisitos xustificaranse da forma prevista na base 4ª das xerais.

V.- EXERCICIOS DA OPOSICIÓN.

Primeiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en contestar por escrito, no tempo que estime o órgano de selección, a un cuestionario tipo test de 40 preguntas como mínimo, con catro respostas alternativas por



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

pregunta, relacionadas coas materias contidas no temario que figura como anexo a estas bases; cuestionario determinado polo órgano de selección inmediatamente antes do inicio do exercicio.

Neste exercicio cada resposta incorrecta penalizará a metade da puntuación de cada pregunta acertada; non se puntuarán as non contestadas.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Segundo exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en desenvolver por escrito, durante un período máximo de tres horas, dous supostos teórico-prácticos que formulará o órgano de selección, inmediatamente antes do comezo do exercicio, relacionados co contido do temario específico, relativos as tarefas propias da praza. Durante o desenvolvemento desta proba as persoas aspirantes poderán, en todo momento, facer uso dos textos legais dos que acudan provistos; non se permite o manexo de textos comentados nin libros de formularios. As persoas aspirantes deberán expoñer este exercicio perante o órgano de selección en sesión pública, o que poderá, ao final da exposición, solicitarlle á persoa aspirante calquera aclaración que considere oportuna, sobre o suposto práctico desenvolvido. Neste exercicio avaliarase a capacidade de análise e a aplicación razoada dos coñecementos teóricos á resolución dos problemas prácticos presentados.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos, sendo necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Terceiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en resolver un ou varios supostos prácticos ou, realizar as tarefas que propondrá o órgano de selección, relacionadas coas materias obxecto do temario específico, no prazo que establecido polo órgano de selección en función da natureza da proba.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Cuarto exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá na realización dunha proba escrita de coñecemento da lingua galega, conforme ao previsto na base 10ª das xerais, que será determinada polo órgano de selección co asesoramento do Servizo de Normalización Lingüística, e avaliarase de 0 a 2 puntos.

Estarán exentas da realización deste exercicio as persoas aspirantes que acrediten no prazo de presentación de instancias, posuír o título CELGA 4 ou equivalente homologado, segundo o establecido na disposición adicional segunda da Orde do 16 de xullo de 2007, pola que se regulan os certificados oficiais acreditativos dos niveis de coñecemento da lingua galega (CELGA), en relación co seu anexo I, punto 5, aos que se lle asignarán 2 puntos.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dous (2) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de un (1) punto.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

VI.- ORDE DE PRELACIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES PARA A QUENDA LIBRE

A cualificación dos dous primeiros exercicios será de 0 a 10 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 5 puntos en cada un deles. A cualificación dos exercicios terceiro e cuarto será de 0 a 2 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 1 punto en cada unha.

<i>Oposición</i>			
Primeiro exercicio	Segundo exercicio	Terceiro exercicio	Cuarto exercicio
Teórico: test	Teórico: escrito	Suposto/s teórico-práctico/s	Proba de lingua galega
0-10 puntos	0-10 puntos	0-10 puntos	0-2 puntos
0-32 puntos			

A puntuación final obterase sumando as puntuacións de cada un dos exercicios, sendo o total sobre a base de 32 puntos.

A relación de persoas aprobadas por orde de puntuación farase de conformidade coa base 10ª das xerais.

VII.- PROGRAMA ESPECÍFICO

A) TEMARIO XERAL

OS OITO PRIMEIROS TEMAS SON OS QUE FIGURAN COMO ANEXO NAS BASES XERAIS PARA O SUBGRUPO A1

B) TEMARIO ESPECÍFICO

Tema 1. Lexislación específica: Esquema Nacional de Seguridade, Esquema Nacional de Interoperabilidade.

Tema 2 .Programas seguros, inseguros e nocivos. Virus.

Tema 3. Informática distribuída. Cliente-servidor. Mainframe.

Tema 4. Interconexión de redes. O protocolo IP. Obxectivos. Principios de interconexión de redes.

Tema 5. Arquitectura de protocolos TCP/IP. O protocolo Internet ou IP. O encamiñamento e o protocolo IP. Protocolos de control. IP next generation.

Tema 6. Seguridade nas redes de comunicacións: estandarización dunha arquitectura de seguridade; mecanismos de seguridade; marco de autenticación X.509. Sistemas de arquivos en rede. NFS. SAMBA. ASU.

Tema 7. Sinatura electrónica. DNI electrónico. Uso na administración.

Tema 8. Sinatura electrónica: Formatos de sinatura electrónica.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 9. A linguaxe Java. Clases e obxectos. Métodos e parámetros. Extensión de clases. Interfaces. Excepcións. Paquetes.

Tema 10. Programación concorrente mediante fios en Java. Interrupcións. Sincronismo.

Tema 11. Comunicacions con streams e sockets en Java. Conexión a base de datos con JDBC.

Tema 12. Servizos IP: NTP, DHCP, NAT, PAT. Túneles IP. Protocolos FHRP.

Tema 13. A linguaxe Informix-4GL. Partes dunha aplicación en Informix-4GL. Acceso a bases de datos e xeración de informes con Informix-4GL.

Tema 14. Bases de datos relacionais. estrutura. Álgebra e cálculo.

Tema 15. A linguaxe SQL. estrutura básica, operacións, funcións, subconsultas, relación, vistas e modificación de datos. Linguaxe de definición de datos.

Tema 16. Arquitecturas de sistemas de bases de datos: Sistemas de SGBD centralizados, clienteservidor, paralelos e distribuídos.

Tema 17. Servizos de directorio: Autenticación de usuarios LDAP.

Tema 18. Servizos de directorio: Directorio Activo de Windows.

Tema 19. TSM: Tivoli Storage Manager. Tipos de Backup. Backup vs. Arquivado. Retención de Backups.

Tema 20. Vmware: Servizos de Infraestrutura e Servizos de Aplicacións.

Tema 21. Ferramentas de xestión do ENS en CCN-CERT: Pilar e INES

Tema 22. Sistemas de xestión de eventos e información de seguridade (SIEM).

Tema 23. Seguridade perimetral. Arquitectura. Firewalls Nova Xeración: Características e funcionalidades.

Tema 24. Tecnicas de enrutamiento basico e avanzado. Protocolos. Routing Estatico. Routing Dinamico. PBR.

Tema 25. Packet Forwarding, Spanning Tree, VLAN, VXLAN, Etherchannels.

Tema 26. Framework: Ontimize, Ontimize Web.

Tema 27. Mantemento da base de datos DB2(TSM).

Tema 28. Linux. Sistema de arquivos. Estándar FHS. estrutura predeterminada de directorio.

Tema 29. Linux. Contas de usuarias/os. Configuración de contas. Grupos e permisos.

Tema 30. Linux. Inicialización do sistema. Init, inittab e os scripts rc.

Tema 31. Sistemas operativos UNIX (Digital UNIX). estrutura. Xestión de recursos. AdvFS.

Tema 32. Comunicacions de VOZ: Central telefonica IP. Protocolos de sinalizacion. Facilidades. Sistemas de "contact center" telefónicos. Comunicación entre centrais. Terminais.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

TÉCNICO AUXILIAR DE SEGURIDADE E MOBILIDADE

I.- NÚMERO DE PRAZAS

Unha praza (quenda libre).

II.- CARACTERÍSTICAS

Enmarcadas no Grupo C de titulación, Subgrupo C1; escala, Administración xeral; subescala, técnica auxiliar. Estarán dotadas coas retribucións básicas que legalmente corresponden ao subgrupo C1 e as complementarias propias do posto de traballo ao que resulten adscritas as prazas que se convocan. Figurarán incluídas no réxime de dedicación exclusiva.

III.- SISTEMA DE SELECCIÓN

Establécese o de oposición libre de conformidade co previsto nestas bases específicas e o establecido nas bases xerais das convocatorias derivadas das Ofertas de Emprego Público correspondentes aos anos 2020, 2021 e 2022.

IV.- CONDICIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES

Ademais das que figuran na base 4ª das xerais, as persoas aspirantes deberán estar en posesión de bacharelato, técnico ou equivalente ou contar con dez anos de antigüidade no grupo C, subgrupo C2 de titulación.

Os anteriores requisitos xustificaranse da forma prevista na base 4ª das xerais.

V.- FASE DE OPOSICIÓN

Primeiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio para todas as persoas participantes.

Consistirá en contestar por escrito, no tempo que estableza o órgano de selección, a un cuestionario tipo test de 40 preguntas como mínimo, con catro respostas alternativas por pregunta, relacionadas coas materias que integran os programas das bases específicas, que determinará o dito órgano de selección inmediatamente antes do inicio do exercicio.

Neste exercicio cada resposta incorrecta penalizará a metade da puntuación de cada pregunta acertada. Non se puntuarán as non contestadas.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Segundo exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en desenvolver por escrito, durante un período máximo de tres horas, dous supostos teórico-prácticos que formulará o órgano de selección, inmediatamente antes do comezo do exercicio, relacionados co contido do temario específico, relativos as tarefas propias da praza. Durante o desenvolvemento desta proba as persoas aspirantes poderán, en todo



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

momento, facer uso dos textos legais dos que acudan provistos; non se permite o manexo de textos comentados nin libros de formularios. As persoas aspirantes deberán expoñer este exercicio perante o órgano de selección en sesión pública, o que poderá, ao final da exposición, solicitarlle á persoa aspirante calquera aclaración que considere oportuna, sobre o suposto práctico desenvolvido. Neste exercicio avaliarase a capacidade de análise e a aplicación razoada dos coñecementos teóricos á resolución dos problemas prácticos presentados.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos, sendo necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Terceiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá nunha proba de coñecementos de informática a nivel usuario/a de contornos operativos Windows, Linux ou similares, manexo de ferramentas de ofimática (Open Office ou similar) e de utilidades básicas de internet en ditos contornos (navegación, correo electrónico, etc), no tempo que estableza o órgano de selección. Esta proba cualificarase de conformidade cun baremo obxectivo que estableza o órgano de selección antes de iniciarse o exercicio, que deberá comunicárselles ós/as aspirantes no momento de comezar a proba e incluírse na correspondente acta.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Cuarto exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá na realización dunha proba escrita de coñecemento da lingua galega, que se realizará conforme ao previsto na base 10ª das xerais que determinará o órgano de selección co asesoramento do Servizo de Normalización Lingüística, e avaliarase de 0 a 2 puntos.

Estarán exentas da realización deste exercicio as persoas aspirantes que acrediten no prazo de presentación de instancias, posuír o título CELGA 4 ou equivalente homologado, segundo o establecido na disposición adicional segunda da Orde do 16 de xullo de 2007, pola que se regulan os certificados oficiais acreditativos dos niveis de coñecemento da lingua galega (CELGA), en relación co seu anexo I, punto 5, aos que se lle asignarán 2 puntos.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dous (2) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de un (1) punto.

A cualificación dos catro primeiros exercicios será de 0 a 10 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 5 puntos en cada un deles. A cualificación do quinto será de 0 a 2 puntos, de acordo co previsto na base décima das xerais, e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 1 punto.

VI.- ORDE DE PRELACIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES

Oposición			
Primeiro exercicio	Segundo exercicio	Terceiro exercicio	Cuarto exercicio



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

<i>Oposición</i>			
Teórico: test	Supostos teórico-prácticos	Proba de coñecementos de informática	Proba de lingua galega
0-10 puntos	0-10 puntos	0-10 puntos	0-2 puntos
0-32 puntos			

A puntuación final obterase sumando as puntuacións de cada un dos exercicios, sendo o total sobre a base de 32 puntos.

A relación de persoas aprobadas por orde de puntuación farase de conformidade coa base 10ª das xerais.

VII.- PROGRAMA ESPECÍFICO

A) TEMARIO XERAL

OS OITO PRIMEIROS TEMAS SON OS QUE FIGURAN COMO ANEXO NAS BASES XERAIS PARA O SUBGRUPO C1

B) TEMARIO ESPECÍFICO

Tema 1. A Lei 31/1995 de Prevención de Riscos Laborais: Obxecto, ámbito de aplicación e conceptos básicos. Dereitos e obrigacións. Os servizos de prevención. Consulta e participación dos traballadores.

Tema 2. O Real Decreto Legislativo 1/2013. Conceptos básicos e principios relativos ás situacións de discapacidade. Titulares dos dereitos. Ámbito de aplicación: espazos públicos urbanizados, infraestruturas e edificación. O Real Decreto 505/2007. A Orde TMA/851/2021.

Tema 3. Os bens de dominio público: Concepto (arts. 4, 5 e 84 da Lei 33/2003 de Patrimonio das AAPP). Bens de dominio público destinados ao uso público (arts. 3, 74.1, 75, 76, 77 e 78 do Real Decreto 1372/1986 do Regulamento de bens das EELL).

Tema 4. A Ordenanza xeral das obras e as conseguíntes ocupacións necesarias para a implantación de servizos na vía pública: arts. 1, 16, 25, 26, 27, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 57, 58, e Anexos I, II e V.

Tema 5. A Ordenanza reguladora das operacións de carga e descarga de mercadorías nas vías urbanas do Concello de Vigo.

Tema 6. A Ordenanza reguladora da instalación de terrazas en espazos de uso público do Concello de Vigo.

Tema 7. A Ordenanza municipal reguladora do servizo de aparcamento na vía pública, mediante máquinas expendedoras de tickets na cidade de Vigo.

Tema 8. A Ordenanza Municipal Reguladora dos Vehículos de Mobilidade Persoal no Concello de Vigo.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 9. A Ordenanza Xeral de Circulación do Termo Municipal de Vigo.

Tema 10. A Ordenanza Reguladora do Servizo de taxi da Cidade de Vigo.

Tema 11. Regulamento regulador do servizo público de transporte urbano colectivo de viaxeiros en autobús da Cidade de Vigo.

Tema 12. A Ordenanza municipal do transporte regular especial de uso escolar.

Tema 13. Plan de mobilidade urbana sustentable (PMUS) de Vigo: marco de actuación, obxectivos e liñas estratéxicas.

Tema 14. Plan de mobilidade urbana sustentable (PMUS) de Vigo: Programa de control e ordenación do tráfico.

Tema 15. Plan de mobilidade urbana sustentable (PMUS) de Vigo: Programa de recuperación do espazo público urbano e mellora da seguridade vial.

Tema 16. Real Decreto Lexislativo 6/2015, do 30 de outubro, polo que se aproba o texto refundido da Lei sobre tráfico, circulación de vehículos de motor e seguridade viaria. Normas de comportamento na circulación: normas xerais.

Tema 17. Real Decreto Lexislativo 6/2015, do 30 de outubro, polo que se aproba o texto refundido da Lei sobre tráfico, circulación de vehículos de motor e seguridade viaria. Circulación de vehículos: lugar na vía, velocidade, preferencia de paso, parada e estacionamento. Sinalización.

Tema 18. Real Decreto 1428/2003: Sinalización e sinais nos vehículos (Títulos IV e V e Anexo I).

Tema 19. Guía Desenvolvemento e implementación de plans de mobilidade urbana sustentable (2014) elaborada pola Comisión Europea.

Tema 20. Libro Verde da Comisión Europea, do 25 de setembro de 2007 – «Cara a unha nova cultura da mobilidade urbana».

Tema 21. O transporte urbano e metropolitano en España, abril de 2016, Ministerio de Fomento. Libro verde de Medio Ambiente Urbano.

Tema 22. O transporte urbano e metropolitano en España, abril de 2016, Ministerio de Fomento. A estratexia española de mobilidade sustentable e os gobernos locais (FEMP).

Tema 23. PROBICI. Guía da Mobilidade ciclista. Métodos e Técnicas para o fomento da bicicleta en áreas urbanas.

Tema 24. Plan Director de mobilidade alternativa de Galicia (PDMAG).

Tema 25. Orde TMA/851/2021, do 23 de xullo, polo que se desenvolve o documento técnico de condicións básicas de accesibilidade e non discriminación para o acceso e a utilización dos



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

espazos públicos urbanizados. Espazos públicos urbanizados e zonas de uso peonil. Itinerarios peonís. Elementos de urbanización.

Tema 26. Orde TMA/851/2021, do 23 de xullo, polo que se desenvolve o documento técnico de condicións básicas de accesibilidade e non discriminación para o acceso e a utilización dos espazos públicos urbanizados. Obras e intervencións. Comunicación e sinalización.

Tema 27. Manexo de aplicacións e programas informático de propósito xeral.

Tema 28. Conceptos básicos de informática. Operacións básicas con ficheiros: copiado, copias de seguridade, compresión. Intercambio de información e gravación en distintos soportes.

Tema 29. Sistemas de información xeográfica: Conceptos básicos e compoñentes. Manexo de lenda e de ventá gráfica. Manexo de datos alfanuméricos. Análise xeográfico e xeométrico. Ficheiros CAD.

Tema 30. Principio de representación das pezas, escalas de debuxo, xeneralidades sobre normalización, formatos de papel e interpretación de planos.

Tema 31. Coñecemento básico do contido dos proxectos: memoria, pregos, presupostos e planos.

Tema 32. Rueiro municipal.

TÉCNICO DE SISTEMAS

I.- NÚMERO DE PRAZAS

Unha praza (quenda libre).

II.- CARACTERÍSTICAS DAS PRAZAS

En réxime funcional, enmarcada no grupo A, subgrupo A1; escala, Administración especial; subescala, técnica, clase, superior. Estará dotada coas retribucións básicas que legalmente corresponden ao subgrupo A1, e as complementarias propias do posto de traballo ao que resulte adscrita a praza do aspirante. Figurará incluída no réxime de dedicación exclusiva.

III.- SISTEMA DE SELECCIÓN

Establécese o de oposición libre para unha praza, de conformidade co previsto nestas bases específicas e o establecido nas bases xerais das convocatorias derivadas das Ofertas de Emprego Público correspondentes aos anos 2020, 2021 e 2022.

IV.- CONDICIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES

Ademais das que figuran na base 4ª das xerais, as persoas aspirantes deberán estar en posesión do título de grado en física ou equivalente, ou grado en matemáticas ou equivalente ou grado en enxeñeiro ou equivalente, e formación específica en informática.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Os anteriores requisitos xustificaranse da forma prevista na base 4ª das xerais.

V.- FASE DE OPOSICIÓN

Primeiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en contestar por escrito, durante un período máximo de tres horas, a 4 temas elixidos ao chou, dos que figuran no apartado “X. Programa específico para a quenda libre”. Un destes temas corresponderá ao primeiro apartado dos temas “A) Temario xeral” e o resto ao apartado “B) Temario específico”. Neste exercicio avalíaranse os coñecementos sobre os temas expostos, a claridade e orde de ideas, a facilidade de exposición escrita e a capacidade de síntese. Esta proba deberá ser lida obrigatoriamente perante o órgano de selección, en sesión pública e concluída a lectura da totalidade dos temas, este poderá pedirlle á persoa aspirante calquera explicación complementaria que considere oportuna.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos, sendo necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Segundo exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en desenvolver por escrito, durante un período máximo de tres horas, dous supostos teórico-prácticos que formulará o órgano de selección, inmediatamente antes do comezo do exercicio, relacionados co contido do temario específico, relativos as tarefas propias da praza. Durante o desenvolvemento desta proba as persoas aspirantes poderán, en todo momento, facer uso dos textos legais dos que acudan provistos; non se permite o manexo de textos comentados nin libros de formularios. As persoas aspirantes deberán expoñer este exercicio perante o órgano de selección en sesión pública, o que poderá, ao final da exposición, solicitarlle á persoa aspirante calquera aclaración que considere oportuna, sobre o suposto práctico desenvolvido. Neste exercicio avalíarase a capacidade de análise e a aplicación razoada dos coñecementos teóricos á resolución dos problemas prácticos presentados.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos; é necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Terceiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá nunha proba de coñecementos de informática a nivel usuario de contornos operativos linux/windows ou similares, manexo de ferramentas de ofimática (open office ou similar) e de utilidades básicas de internet en ditos contornos (navegación, correo electrónico, etc), así como coñecementos básicos de Sistemas CAD e de Información Xeográfica no tempo que estableza o órgano de selección.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dous (2) puntos; é necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de un (1) punto.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Cuarto exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá na realización dunha proba escrita de coñecemento da lingua galega, conforme ao previsto na base 10ª das xerais, que será determinada polo órgano de selección co asesoramento do Servizo de Normalización Lingüística, e avaliarase de 0 a 2 puntos.

Estarán exentas da realización deste exercicio as persoas aspirantes que acrediten no prazo de presentación de instancias, posuír o título CELGA 4 ou equivalente homologado, segundo o establecido na disposición adicional segunda da Orde do 16 de xullo de 2007, pola que se regulan os certificados oficiais acreditativos dos niveis de coñecemento da lingua galega (CELGA), en relación co seu anexo I, punto 5, aos que se lle asignarán 2 puntos.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dous (2) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de un (1) punto.

VI.- ORDE DE PRELACIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES PARA A QUENDA LIBRE

A cualificación dos dous primeiros exercicios será de 0 a 10 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 5 puntos en cada un deles. A cualificación dos exercicios terceiro e cuarto será de 0 a 2 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 1 punto en cada unha.

<i>Oposición</i>			
Primeiro exercicio	Segundo exercicio	Terceiro exercicio	Cuarto exercicio
Teórico	Supostos teórico-prácticos	Proba en competencias dixitais	Proba de lingua galega
0-10 puntos	0-10 puntos	0-2 puntos	0-2 puntos
0-24 puntos			

A puntuación final obterase sumando as puntuacións de cada un dos exercicios, sendo o total sobre a base de 24 puntos.

A relación de persoas aprobadas por orde de puntuación farase de conformidade coa base 10ª das xerais.

VII.- PROGRAMA ESPECÍFICO

A) *TEMARIO XERAL:*

OS DEZAOITO PRIMEIROS TEMAS SON OS QUE FIGURAN COMO ANEXO NAS BASES XERAIS PARA O SUBGRUPO A1.

B) *TEMARIO ESPECÍFICO:*

Tema 1. Lexislación de acceso electrónico: Procedemento administrativo e acceso dos cidadáns aos servizos públicos.

Tema 2. Lexislación aplicada á sinatura electrónica.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 3. Esquema Nacional de Seguridade e Esquema Nacional de Interoperabilidade.

Tema 4. Protección de datos persoais: Regulamento Xeral de Protección de Datos (RGPD) e Lei Orgánica de Protección de Datos (LOPD).

Tema 5. Lei de Transparencia, acceso á información pública e bo goberno.

Tema 6. ISO 27001: Sistema de Xestión de Seguridade da Información e controis.

Tema 7. Normativa de seguridade nas Tecnoloxías da Información (ENS).

Tema 8. Esquema Nacional de Seguridade no sector público.

Tema 9. Seguridade nas redes de comunicacións.

Tema 10. DNI electrónico: Certificados, acreditación electrónica e sinatura electrónica. Validación.

Tema 11. Sistemas centralizados de sinatura nas Administracións Públicas.

Tema 12. Sinatura electrónica: Formatos e sinaturas lonxevas.

Tema 13. Ciberseguridade no ámbito público e privado.

Tema 14. Normativas de cumprimento de seguridade (ENS, ISO, GDPR).

Tema 15. Ferramentas de xestión do ENS: CCN-CERT, Pilar e INES.

Tema 16. Linguaxe Java: Clases, obxectos, métodos, parámetros e excepcións.

Tema 17. Programación concorrente en Java: Fíos, interrupcións e sincronización.

Tema 18. Arquitectura RMI en Java: Localización de obxectos remotos, retrochamadas e activación.

Tema 19. Comunicación en Java mediante sockets e streams: Conexión a bases de datos con JDBC.

Tema 20. Webservices en Java: WSDL, Endpoint, Axis, WS-Security, JAX-WS.

Tema 21. Java Server Pages (JSP): Elementos de Script, obxectos implícitos, librarías de etiquetas.

Tema 22. JavaScript: Conceptos xerais, estruturas e funcións.

Tema 23. Tecnoloxías de procesamento en servidor: Xeración de contido dinámico na web.

Tema 24. Linguaxe PHP: Conceptos xerais, sintaxe e estrutura.

Tema 25. Programación orientada a obxectos en PHP.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 26. Desenvolvemento de aplicacións móbiles: Principios de desenvolvemento en Android e iOS.

Tema 27. Programación en Python: Sintaxe, estruturas de datos e módulos principais.

Tema 28. Xestión de proxectos informáticos: Definición, características, ciclo de vida.

Tema 29. Fases dun proxecto e áreas de coñecemento.

Tema 30. Técnicas e ferramentas de control na xestión de proxectos.

Tema 31. Técnicas áxiles de xestión de proxectos: Scrum e Kanban.

Tema 32. Xestión de contratos, recursos, custos e ingresos en proxectos TIC.

Tema 33. Calidade na xestión de proxectos informáticos.

Tema 34. Xestión de recursos humanos en proxectos TIC.

Tema 35. EDP e EDT: Estrutura de descomposición do proxecto e do traballo.

Tema 36. Xestión do tempo en proxectos: Planificación, control e axuste.

Tema 37. Sistemas operativos Windows: Xestión de contas de usuario, configuración e permisos.

Tema 38. Sistemas operativos Linux: Administración de contas, xestión de usuarios e grupos.

Tema 39. Sistemas de ficheiros en Linux: Estándar FHS e estrutura de directorios.

Tema 40. Virtualización de plataformas: Principios e tecnoloxías.

Tema 41. Virtualización de aplicacións e escritorios.

Tema 42. Vmware: Servizos de infraestrutura e administración de recursos.

Tema 43. XenServer: Conceptos e administración.

Tema 44. Citrix XenApp e XenDesktop: Conceptos, despregue e administración.

Tema 45. Bases de datos relacionais: Estrutura, álgebra e cálculo relacional.

Tema 46. Linguaxe SQL: Operacións, funcións, subconsultas, vistas e modificacións de datos.

Tema 47. Transaccións en bases de datos: Concepto, estados e concorrencia.

Tema 48. Bases de datos NoSQL: Conceptos e uso en sistemas distribuídos.

Tema 49. Linguaxe Informix-4GL: Acceso a bases de datos e xeración de informes.

Tema 50. Sistemas de xestión de bases de datos (SGBD): Centralizados, cliente-servidor, paralelos e distribuídos.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

- Tema 51. Interconexión de redes: Principios e arquitectura de protocolos TCP/IP.
- Tema 52. Encamiñamento e protocolos de control.
- Tema 53. Infraestruturas de redes na nube: Cloud computing e redes híbridas.
- Tema 54. Informática distribuída: Arquitectura cliente-servidor e mainframe.
- Tema 55. Servizos de directorio: LDAP e autenticación.
- Tema 56. Directorio Activo en Windows: Administración e seguridade.
- Tema 57. Redes privadas virtuais (VPN): Implementación e seguridade.
- Tema 58. Seguridade en bases de datos: Técnicas de encriptación e control de acceso.
- Tema 59. Xestión de identidades e accesos (IAM): Tecnoloxías e estándares.
- Tema 60. Ciberseguridade en infraestruturas críticas.
- Tema 61. Tecnoloxías de autenticación multifactor (MFA).
- Tema 62. Sistemas de detección e prevención de intrusións (IDS/IPS).
- Tema 63. Blockchain: Aplicacións na administración pública.
- Tema 64. Intelixencia artificial: Algoritmos, aprendizaxe automático e aplicacións.
- Tema 65. Big Data: Xestión de grandes volumes de datos na administración.
- Tema 66. Internet das cousas (IoT): Aplicacións e seguridade.
- Tema 67. Computación cuántica: Principios e aplicacións futuras en sistemas informáticos.
- Tema 68. Sistemas de control de versións (Git).
- Tema 69. Contedores e microservizos: Docker e Kubernetes.
- Tema 70. Administración de servidores web: Apache e Nginx.
- Tema 71. Monitorización de sistemas: Ferramentas e técnicas.
- Tema 72. DevOps: Integración continua e entrega continua (CI/CD).



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

TÉCNICO/A MEDIO SERVIZOS ECONÓMICOS

I.- NÚMERO DE PRAZAS

Tres prazas (dúas pola quenda libre e unha reservada para a quenda de promoción interna).

II.- CARACTERÍSTICAS DAS PRAZAS

En réxime funcionarial, enmarcada no grupo A, subgrupo A2; escala, Administración especial; subescala servizos especiais; clase, Cometidos especiais. Estará dotada coas retribucións básicas que legalmente corresponden ao subgrupo A2, e as complementarias propias do posto de traballo ao que resulte adscrita a praza do aspirante. Figurará incluída no réxime de dedicación exclusiva.

III.- SISTEMA DE SELECCIÓN

Establécese o de oposición libre para dúas prazas, de conformidade co previsto nestas bases específicas e o establecido nas bases xerais das convocatorias derivadas das Ofertas de Emprego Público correspondentes aos anos 2020, 2021 e 2022.

Establécese o de concurso-oposición para promoción interna, entre o persoal integrado na Escala de Administración Xeral, Subescala Administrativa, Subgrupo C1 de titulación ou na Escala Administración especial, subescala servizos especiais, clase, cometidos especiais, subgrupo C1 de titulación, que contén cando menos cunha antigüidade de dous anos no corpo, escala ou subescala de orixe.

IV.- CONDICIÓNS DAS PERSOAS ASPIRANTES

Ademais das que figuran na base 4ª das xerais, as persoas aspirantes deberán estar en posesión do título de diplomado/a en ciencias económicas e empresariais, primeiro ciclo licenciatura en dereito ou diplomado/a en relacións laborais ou titulación equivalente que habilite para o acceso á praza convocada segundo o disposto na vixente Relación de Postos de Traballo do Concello de Vigo ou estar en condicións de obtelo á data de finalización do prazo de presentación de solicitudes.

Os anteriores requisitos xustificaranse da forma prevista na base 4ª das xerais.

V.- FASE DE CONCURSO

A avaliación dos méritos alegados e xustificados polas persoas aspirantes na quenda de promoción interna realizarase de acordo co baremo previsto na base 13ª das xerais.

VI.- FASE DE OPOSICIÓN PARA A QUENDA LIBRE

Primeiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en contestar por escrito, durante un período máximo de tres horas, a 4 temas elixidos ao chou, dos que figuran no apartado "X. Programa específico para a quenda libre". Un destes temas corresponderá ao primeiro apartado dos temas "A) Temario xeral" e o resto ao



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

apartado “B) Temario específico”. Neste exercicio avaliaranse os coñecementos sobre os temas expostos, a claridade e orde de ideas, a facilidade de exposición escrita e a capacidade de síntese. Esta proba deberá ser lida obrigatoriamente perante o órgano de selección, en sesión pública e concluída a lectura da totalidade dos temas, este poderá pedirlle á persoa aspirante calquera explicación complementaria que considere oportuna.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos, sendo necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Segundo exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en desenvolver por escrito, durante un período máximo de tres horas, dous supostos teórico-prácticos que formulará o órgano de selección, inmediatamente antes do comezo do exercicio, relacionados co contido do temario específico, relativos as tarefas propias da praza. Durante o desenvolvemento desta proba as persoas aspirantes poderán, en todo momento, facer uso dos textos legais dos que acudan provistos; non se permite o manexo de textos comentados nin libros de formularios. As persoas aspirantes deberán expoñer este exercicio perante o órgano de selección en sesión pública, o que poderá, ao final da exposición, solicitarlle á persoa aspirante calquera aclaración que considere oportuna, sobre o suposto práctico desenvolvido. Neste exercicio avaliarase a capacidade de análise e a aplicación razoada dos coñecementos teóricos á resolución dos problemas prácticos presentados.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos; é necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Terceiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Proba práctica en competencias dixitais. Consistirá nunha proba de carácter práctico, dirixida a avaliar as competencias dixitais a nivel usuaria/o de entornos e ferramentas dixitais, aplicacións de carácter básico, contornos operativos Windows, Linux ou similares, manexo de ferramentas de ofimática (Open Office ou similar) e de utilidades básicas de internet nos ditos contornos (navegación, correo electrónico, etc), no tempo que estableza o órgano de selección.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a tres (2) puntos, sendo necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de un (1) puntos.

Cuarto exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá na realización dunha proba escrita de coñecemento da lingua galega, conforme ao previsto na base 10ª das xerais, que será determinada polo órgano de selección co asesoramento do Servizo de Normalización Lingüística, e avaliarase de 0 a 2 puntos.

Estarán exentas da realización deste exercicio as persoas aspirantes que acrediten no prazo de presentación de instancias, posuír o título CELGA 4 ou equivalente homologado, segundo o establecido na disposición adicional segunda da Orde do 16 de xullo de 2007, pola que se regulan os certificados oficiais acreditativos dos niveis de coñecemento da lingua galega (CELGA), en relación co seu anexo I, punto 5, aos que se lle asignarán 2 puntos.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dous (2) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de un (1) punto.

VII.- ORDE DE PRELACIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES PARA A QUENDA LIBRE

A cualificación dos dous primeiros exercicios será de 0 a 10 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 5 puntos en cada un deles. A cualificación dos exercicios terceiro e cuarto será de 0 a 2 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 1 punto en cada unha.

Oposición			
Primeiro exercicio	Segundo exercicio	Terceiro exercicio	Cuarto exercicio
Teórico	Supostos teórico-prácticos	Proba en competencias dixitais	Proba de lingua galega
0-10 puntos	0-10 puntos	0-2 puntos	0-2 puntos
0-24 puntos			

A puntuación final obterase sumando as puntuacións de cada un dos exercicios, sendo o total sobre a base de 24 puntos.

A relación de persoas aprobadas por orde de puntuación farase de conformidade coa base 10^a das xerais.

VIII.- FASE DE OPOSICIÓN PARA PROMOCIÓN INTERNA

Primeiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en contestar por escrito, durante un período máximo de tres horas, a 4 temas elixidos ao chou, dos que figuran no apartado XI. Programa específico para a promoción interna. Neste exercicio avaliaranse os coñecementos sobre os temas expostos, a claridade e orde de ideas, a facilidade de exposición escrita e a capacidade de síntese. Esta proba deberá ser lida obrigatoriamente perante o órgano de selección, en sesión pública e concluída a lectura da totalidade dos temas, este poderá pedirlle ao aspirante calquera explicación complementaria que considere oportuna.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos, sendo necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Segundo exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en desenvolver por escrito durante un período máximo de tres horas, dous supostos teórico-prácticos que formulará o órgano de selección, inmediatamente antes do comezo do exercicio, relacionados co contido do temario específico, relativos as tarefas propias da praza. Durante o desenvolvemento desta proba os aspirantes poderán, en todo momento, facer uso dos textos legais dos que acudan provistos; non se permite o manexo de textos comentados nin libros de formularios. Os e as aspirantes deberán expoñer este exercicio perante o órgano de selección en sesión pública, o que poderá, ao final da exposición, solicitarlle ao aspirante calquera aclaración que considere oportuna, sobre o suposto práctico desenvolvido. Neste



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

exercicio avaliarase a capacidade de análise e a aplicación razoada dos coñecementos teóricos á resolución dos problemas prácticos presentados.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos; é necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

IX.- ORDE DE PRELACIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES PARA A PROMOCIÓN INTERNA

A puntuación obtida na fase de concurso cualificarase sobre a base de 9 puntos.

Na fase de oposición, a cualificación dos dous exercicios será de 0 a 10 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 5 puntos en cada un deles.

Concurso-oposición					
Concurso				Oposición	
Antigüidade	Formación	Titulacións	Lingua galega	Primeiro exercicio	Segundo exercicio
0-3 puntos	0-3 puntos	0-2 puntos	0-1 punto	Teórico	Supostos prácticos
0-9 puntos				0-10 puntos	0-10 puntos
0-9 puntos				0-20 puntos	
0-29 puntos					

A puntuación final obterase sumando as puntuacións de cada unha das fases, sendo o total sobre a base de 29 puntos.

Así, no caso de obter 7 puntos na fase de concurso, 8,20 puntos no primeiro exercicio e 9,30 puntos no segundo exercicio, resultaría:

$$(7)+(8,20)+(9,30)= 24,50 \text{ puntos sobre un total de 29 posibles.}$$

A relación de persoas aprobadas por orde de puntuación farase de conformidade coa base 10^a das xerais.

X.- PROGRAMA ESPECÍFICO QUENDA LIBRE

A) TEMARIO XERAL:

OS DOCE PRIMEIROS TEMAS SON OS QUE FIGURAN COMO ANEXO NAS BASES XERAIS PARA O SUBGRUPO A2.

B) TEMARIO ESPECÍFICO:

Tema 1. A economía e a facenda na Constitución Española. Competencias estatais, autonómicas e locais en materia tributaria. Principios constitucionais en materia de financiamento autonómica e local.

Tema 2. Economía: concepto, método, e principais problemas económicos. Definición e clasificación dos sistemas económicos. Análise da economía de mercado.

Tema 3. O comportamento do consumidor e a demanda de bens. A elasticidade da demanda. O comportamento da/o empresaria/o. A función de produción e os custes de produción.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 4. A estrutura do mercado de bens. Competencia perfecta, monopolio, oligopolio, e competencia monopolística. Os mercados de factores e a distribución da renda.

Tema 5. Magnitudes agregadas básicas: produto, renda e gasto nacional. Problemas de avaliación e agregación.

Tema 6. A oferta monetaria: compoñentes e funcións do diñeiro. Mercado de diñeiro e de capitais. O banco central e os intermediarios financeiros. A demanda de diñeiro.

Tema 7. Obxectivos económicos básicos e política económica (I): Pleno emprego e paro. Políticas de emprego. Estabilidade de prezos e inflación. Medición da inflación: IPC e deflactor do PIB.

Tema 8. Obxectivos económicos básicos e política económica (II): Crecemento económico: definición, medición (PIB), explicacións teóricas, e políticas de crecemento.

Tema 9. Os problemas do sector exterior da economía. Estrutura e saldo da balanza de pagos. Tipos de cambio.

Tema 10. “Fallos do mercado” e intervención pública. Bens públicos, externalidades, e competencia imperfecta. A intervención en materia de distribución da renda.

Tema 11. A economía española: análise sectorial e espacial da súa estrutura. A economía de Galicia e o perfil económico da cidade de Vigo.

Tema 12. Procesos de integración económica. A organización mundial do comercio.

Tema 13. O dereito mercantil. As sociedades mercantís: concepto, clases, disolución, e liquidación.

Tema 14. A sociedade colectiva, comanditaria, e de responsabilidade limitada. Administración e representación. Xunta de socios.

Tema 15. A sociedade anónima. O Rexistro Mercantil.

Tema 16. As obrigas e contratos mercantís (I): Contrato de comisión, axencia, concesión mercantil, franquía, compravenda, subministración, e conta corrente entre empresarias/os.

Tema 17. As obrigas e contratos mercantís (II): Contrato de leasing, factoring, e contratos bancarios: depósito, préstamo, transferencia, desconto, e crédito bancario.

Tema 18. Contabilidade financeira: contas anuais, principios e criterios contables. O cadro de contas.

Tema 19. Normas de Rexistro e Valoración no Plan Xeral Contable. Obrigas legais da contabilidade das/os empresarias/os. O ciclo contable.

Tema 20. Contabilidade de sociedades: constitución, aumento e redución de capital social. Transformación, fusión, escisión, e disolución de sociedades.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 21. A consolidación contable: concepto, métodos, e relación co Imposto de Actividades económicas.

Tema 22. Auditoría de contas: concepto, obxectivos, e normas de auditoría xeralmente aceptadas. Obtención da evidencia de auditoría.

Tema 23. Contabilidade Fiscal (I): Diferenzas temporais e permanentes. Contabilización do Imposto de Sociedades.

Tema 24. Contabilidade Fiscal (II): Contabilización do Imposto sobre o Valor Engadido (IVE repercutido e IVE soportado). Regra da prorrata.

Tema 25. Contabilidade Fiscal (III): Cálculo do importe neto da cifra de negocio e as fontes de financiamento das empresas.

Tema 26. O mercado de valores: regulación, concepto, e clases. A organización da bolsa de valores e a débeda pública.

Tema 27. O Texto Refundido da Lei Concursal: Procedemento e efectos da declaración de concurso. Créditos concursais e créditos contra a masa.

Tema 28. Contabilidade do Sector Público: Principios contables públicos. A contabilidade da execución do presuposto de gasto e de ingresos.

Tema 29. O sistema de contabilidade da Administración Local: principios xerais, competencias, e fins da contabilidade na administración local.

Tema 30. A conta xeral das Entidades locais: estados e contas anuais, anexos, e tramitación.

Tema 31. O Control interno da actividade do sector público local: a función interventora e o control financeiro.

Tema 32. O Control externo da actividade económico-financiera do sector público local: a fiscalización das Entidades Locais polo Tribunal de Contas.

Tema 33. As facendas locais en España: principios, réxime xurídico, e coordinación das facendas estatal, autonómica e local.

Tema 34. O orzamento xeral das entidades locais: concepto, contido, elaboración, e aprobación.

Tema 35. A estrutura orzamentaria: créditos do orzamento de gastos, situación e niveis de vinculación xurídica. Modificacións de crédito: clases, concepto, financiamento e tramitación.

Tema 36. A execución do orzamento de gastos e de ingresos: fases, pagamentos a xustificar, anticipos de caixa fixa, gastos plurianuais, tramitación anticipada, proxectos de gasto, e gastos con financiamento afectado.

Tema 37. A liquidación do orzamento: tramitación, remanentes de crédito, resultado orzamentario, e remanente de tesourería.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 38. A tesourería das Entidades Locais: réxime xurídico, organización, funcións, e realización de pagos.

Tema 39. O dereito tributario: concepto, Lei Xeral Tributaria, principios do ordenamento tributario español, aplicación e interpretación das normas tributarias.

Tema 40. Os Tributos (I): Concepto, fins, e clases. Relación xurídico-tributaria, suxeito activo e pasivo, obrigas tributarias, responsables, e solidariedade.

Tema 41. O Feito Impoñible: exencións, elementos de cuantificación da obriga tributaria principal, e bases impoñible e liquidable.

Tema 42. A xestión tributaria (I): Declaración tributaria, liquidación dos tributos, e valor probatorio das liquidacións.

Tema 43. A xestión tributaria (II): Procedementos de xestión tributaria, proba, prescrición, e devolución de ingresos indebidos.

Tema 44. Extinción da obrigación tributaria: pagamento e demais formas de extinción, imputación de pagos, e pagamento por conta e a prazos.

Tema 45. A recadación tributaria: procedemento en período voluntario, obrigados ao pagamento, lugar e forma de pagamento, e medios de pagamento.

Tema 46. Procedemento de recadación en vía de apremio: inicio, desenvolvemento, títulos executivos, providencia de apremio, e embargos.

Tema 47. A recadación tributaria. Impugnación do procedemento de apremio: recurso de reposición, recadación das débedas por entes distintos da Administración tributaria competente, e aprazamento e fraccionamento do pago.

Tema 48. As garantías tributarias: concepto, clases, características e requisitos. Garantías provisionais e definitivas.

Tema 49. A inspección tributaria: funcións e facultades, actuacións de inspección, e dilixencias.

Tema 50. As actas de inspección: clases, tramitación, contido e eficacia.

Tema 51. O Imposto sobre Bens Inmóveis (IBI): natureza, feito impoñible, suxeitos pasivos, exencións, base impoñible, cota tributaria, e xestión.

Tema 52. O Imposto sobre Actividades Económicas (IAE): natureza, feito impoñible, suxeitos pasivos, exencións, base impoñible, cota tributaria, e xestión.

Tema 53. O Imposto sobre Vehículos de Tracción Mecánica (IVTM): natureza, feito impoñible, suxeitos pasivos, exencións, base impoñible, cota tributaria, e xestión.

Tema 54. O Imposto sobre Construcións, Instalacións e Obras (ICIO): natureza, feito impoñible, suxeitos pasivos, exencións, base impoñible, cota tributaria, e xestión.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 55. O Imposto sobre o Incremento do Valor dos Terreos de Natureza Urbana (IIVTNU): natureza, feito imponible, suxeitos pasivos, exencións, base imponible, cota tributaria, e xestión.

Tema 56. As taxas municipais: concepto, feito imponible, suxeitos pasivos, exencións, base imponible, cota tributaria, e xestión.

Tema 57. As contribucións especiais: concepto, feito imponible, suxeitos pasivos, exencións, base imponible, cota tributaria, e xestión.

Tema 58. Os prezos públicos: concepto, feito imponible, suxeitos pasivos, exencións, base imponible, cota tributaria, e xestión.

Tema 59. O Imposto sobre a Renda das Persoas Físicas (IRPF): natureza, feito imponible, suxeitos pasivos, base imponible, e cota tributaria.

Tema 60. O Imposto sobre o Valor Engadido (IVE): natureza, feito imponible, suxeitos pasivos, base imponible, e cota tributaria.

XI.- PROGRAMA ESPECÍFICO PROMOCIÓN INTERNA

(EXCLÚESE O COMÚN PARA PRAZAS DO SUBGRUPO A2, QUE FIGURA COMO ANEXO ÁS BASES XERAIS)

Tema 1. A economía e a facenda na Constitución Española. Competencias estatais, autonómicas e locais en materia tributaria. Principios constitucionais en materia de financiamento autonómico e local.

Tema 2. Economía: concepto, método, e principais problemas económicos. Sistemas económicos: definición, clasificación, e análise da economía de mercado.

Tema 3. Comportamento do consumidor e da/o empresaria/o. Demanda de bens, elasticidade, función de produción, e custes de produción. Estrutura do mercado de bens. Mercados de factores e distribución da renda.

Tema 4. A igualdade de xénero. O principio de igualdade e a tutela contra a discriminación. Políticas públicas para a igualdade

Tema 5. Magnitudes agregadas: produto, renda, gasto nacional, e problemas de avaliación. Oferta e demanda monetaria: compoñentes, funcións, e intermediarios financeiros.

Tema 6. Obxectivos económicos e política económica (I): pleno emprego, paro, inflación, e estabilidade de prezos. Medición: IPC e deflactor do PIB.

Tema 7. Obxectivos económicos e política económica (II): crecemento económico, medición (PIB), explicacións teóricas, e políticas de crecemento.

Tema 8. Problemas do sector exterior: balanza de pagos e tipos de cambio. "Fallos do mercado": bens públicos, externalidades, e intervención pública.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 9. Economía española: análise sectorial e espacial. A economía de Galicia e o perfil económico da cidade de Vigo.

Tema 10. Procesos de integración económica. Organización Mundial do Comercio. Dereito mercantil: concepto, sociedades mercantís, e Rexistro Mercantil.

Tema 11. Sociedades mercantís: colectiva, comanditaria, responsabilidade limitada, e anónima. Administración, representación, e xunta de socios.

Tema 12. Obrigas e contratos mercantís: comisión, axencia, concesión, franquía, leasing, factoring, e contratos bancarios.

Tema 13. Contabilidade financeira: principios, criterios, contas anuais, e cadro de contas. Ciclo contable e normas de Rexistro e Valoración.

Tema 14. Contabilidade de sociedades: constitución, aumento e redución de capital, fusión, escisión, e disolución. Consolidación contable.

Tema 15. Auditoría de contas: concepto, obxectivos, normas de auditoría, e evidencia de auditoría. Contabilidade fiscal: Imposto de Sociedades, IVE, e prorrata.

Tema 16. Contabilidade fiscal (II): Cálculo do importe neto da cifra de negocio e fontes de financiamento das empresas.

Tema 17. Mercado de valores: regulación, clases, bolsa de valores, e débeda pública. Texto Refundido da Lei Concursal: procedemento, efectos, e créditos.

Tema 18. Contabilidade do Sector Público: principios contables públicos, execución do presuposto, e sistema de contabilidade da Administración Local.

Tema 19. Conta xeral das Entidades Locais: estados e contas anuais, anexos, tramitación, e control interno e externo da actividade económico-financiera.

Tema 20. Facendas locais en España: principios, réxime xurídico, coordinación entre facendas estatal, autonómica e local. Orzamento xeral das entidades locais: concepto, contido, elaboración, e aprobación.

Tema 21. Estrutura orzamentaria: créditos de gastos, vinculación xurídica, e modificacións de crédito. Execución do orzamento de gastos e ingresos: fases, gastos plurianuais, tramitación anticipada, e proxectos de gasto.

Tema 22. Liquidación do orzamento: tramitación, remanentes de crédito, resultado orzamentario, e remanente de tesourería. Tesourería das Entidades Locais: organización, funcións, e realización de pagos.

Tema 23. Dereito tributario: concepto, Lei Xeral Tributaria, principios do ordenamento tributario, e aplicación das normas tributarias. Tributos: concepto, fins, clases, relación xurídico-tributaria, suxeito activo e pasivo.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 24. Feito imponible: exencións, elementos de cuantificación da obriga tributaria, bases imponible e liquidable, e extinción da obrigación tributaria. Pagamento e formas de extinción, imputación de pagos, e pagamento a prazos.

Tema 25. Xestión tributaria: declaracións, liquidacións, procedementos de xestión, prescrición, e devolución de ingresos indebidos.

Tema 26. Recadación tributaria: procedemento en período voluntario, obrigados ao pagamento, medios de pagamento, e procedemento de recadación en vía de apremio.

Tema 27. Impugnación do procedemento de apremio: recurso de reposición, recadación de débedas, aprazamento e fraccionamento do pago. Garantías tributarias: concepto, clases, características, provisionais e definitivas.

Tema 28. Inspección tributaria: funcións, facultades, actuacións de inspección, dilixencias, e actas de inspección: clases, tramitación, contido, e eficacia.

Tema 29. Impostos locais (I): Imposto sobre Bens Inmóveis (IBI) e Imposto sobre Actividades Económicas (IAE): natureza, feito imponible, suxeitos pasivos, exencións, base imponible, cota tributaria, e xestión.

Tema 30. Impostos locais (II): Imposto sobre Vehículos de Tracción Mecánica (IVTM), Imposto sobre Construcións, Instalacións e Obras (ICIO), e Imposto sobre o Incremento do Valor dos Terreos de Natureza Urbana (IIVTNU): natureza, feito imponible, suxeitos pasivos, exencións, base imponible, cota tributaria, e xestión.

Tema 31. Tributos municipais: taxas municipais, contribucións especiais, e prezos públicos: concepto, feito imponible, suxeitos pasivos, exencións, base imponible, cota tributaria, e xestión.

Tema 32. Impostos estatais (I): Imposto sobre a Renda das Persoas Físicas (IRPF) e Imposto sobre o Valor Engadido (IVE): natureza, feito imponible, suxeitos pasivos, base imponible, e cota tributaria.

Tema 33. Dereito mercantil: contratos mercantís (I): comisión, axencia, concesión mercantil, franquía, compravenda, subministración, e conta corrente entre empresarias/os. Contratos mercantís (II): leasing, factoring, e contratos bancarios (depósito, préstamo, transferencia, desconto, crédito bancario).

Tema 34. Contabilidade fiscal: IVE e Imposto de Sociedades: contabilización, diferenzas temporais e permanentes, e regra da prorratea.

Tema 35. Contabilidade de sociedades: constitución, aumento e redución de capital, transformación, fusión, escisión, e disolución. Normas de Rexistro e Valoración no Plan Xeral Contable.

Tema 36. Contabilidade pública: principios contables públicos, contabilidade da execución do presuposto de gasto e ingresos, conta xeral das Entidades Locais, e sistema de contabilidade da Administración Local.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 37. Control da actividade económico-financieira do sector público local: control interno (función interventora, control financeiro) e control externo (fiscalización polo Tribunal de Contas).

Tema 38. Orzamento xeral das entidades locais: concepto, contido, elaboración, aprobación, estrutura orzamentaria, créditos de gastos, e modificacións de crédito.

Tema 39. Execución e liquidación do orzamento das entidades locais: fases, remanentes de crédito, resultado orzamentario, remanente de tesourería, e tramitación de gastos.

Tema 40. Tesourería das entidades locais: réxime xurídico, organización, funcións, e realización de pagamentos. Pagamento da obriga tributaria: lugar, forma, medios de pagamento, e procedemento en período voluntario.

Tema 41. Inspección tributaria: funcións, facultades, actuacións, dilixencias, actas de inspección (clases, tramitación, contido, e eficacia).

Tema 42. Procedemento de recadación en vía de apremio: inicio, desenvolvemento, títulos executivos, providencia de apremio, e embargos. Impugnación do procedemento de apremio: recursos e recadación de débedas.

Tema 43. Impostos municipais (I): Imposto sobre Bens Inmóbles (IBI) e Imposto sobre Actividades Económicas (IAE): natureza, feito imponible, suxeitos pasivos, exencións, base imponible, cota tributaria, e xestión.

Tema 44. Impostos municipais (II): Imposto sobre Vehículos de Tracción Mecánica (IVTM), Imposto sobre Construcións, Instalacións e Obras (ICIO), e Imposto sobre o Incremento do Valor dos Terreos de Natureza Urbana (IIVTNU): natureza, feito imponible, suxeitos pasivos, exencións, base imponible, cota tributaria, e xestión.

Tema 45. Tributos municipais: taxas municipais, contribucións especiais, e prezos públicos: concepto, feito imponible, suxeitos pasivos, exencións, base imponible, cota tributaria, e xestión.

Tema 46. Impostos estatais: Imposto sobre a Renda das Persoas Físicas (IRPF) e Imposto sobre o Valor Engadido (IVE): natureza, feito imponible, suxeitos pasivos, base imponible, e cota tributaria.

Tema 47. Procesos de integración económica: análise da economía española e galega no contexto da Unión Europea e da Organización Mundial do Comercio.

Tema 48. Texto Refundido da Lei Concursal: procedemento, efectos, e créditos concursais e contra a masa. Liquidación do orzamento das entidades locais e remanente de tesourería.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

TÉCNICO SUPERIOR ACTIVIDADES CULTURAIS E EDUCATIVAS

I.- NÚMERO DE PRAZAS

Unha praza (quenda libre).

II.- CARACTERÍSTICAS DAS PRAZAS

En réxime funcional, enmarcada no grupo A, subgrupo A1; escala, Administración especial; subescala, servizos especiais; clase, cometidos especiais. Estará dotada coas retribucións básicas que legalmente corresponden ao subgrupo A1, e as complementarias propias do posto de traballo ao que resulte adscrita a praza do aspirante. Figurará incluída no réxime de dedicación exclusiva.

III.- SISTEMA DE SELECCIÓN

Establécese o de oposición libre para unha praza, de conformidade co previsto nestas bases específicas e o establecido nas bases xerais das convocatorias derivadas das Ofertas de Emprego Público correspondentes aos anos 2020, 2021 e 2022.

IV.- CONDICIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES

Ademais das que figuran na base 4ª das xerais, as persoas aspirantes deberán estar en posesión de título de grao ou equivalente.

Os anteriores requisitos xustificaranse da forma prevista na base 4ª das xerais.

V.- FASE DE OPOSICIÓN

Primeiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en contestar por escrito, durante un período máximo de tres horas, a 4 temas elixidos ao chou, dos que figuran no apartado "X. Programa específico para a quenda libre". Un destes temas corresponderá ao primeiro apartado dos temas "A) Temario xeral" e o resto ao apartado "B) Temario específico". Neste exercicio avaliaranse os coñecementos sobre os temas expostos, a claridade e orde de ideas, a facilidade de exposición escrita e a capacidade de síntese. Esta proba deberá ser lida obrigatoriamente perante o órgano de selección, en sesión pública e concluída a lectura da totalidade dos temas, este poderá pedirlle á persoa aspirante calquera explicación complementaria que considere oportuna.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos, sendo necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Segundo exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en desenvolver por escrito, durante un período máximo de tres horas, dous supostos teórico-prácticos que formulará o órgano de selección, inmediatamente antes do comezo do exercicio, relacionados co contido do temario específico, relativos as tarefas propias da praza. Durante o desenvolvemento desta proba as persoas aspirantes poderán, en todo



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

momento, facer uso dos textos legais dos que acudan provistos; non se permite o manexo de textos comentados nin libros de formularios. As persoas aspirantes deberán expoñer este exercicio perante o órgano de selección en sesión pública, o que poderá, ao final da exposición, solicitarlle á persoa aspirante calquera aclaración que considere oportuna, sobre o suposto práctico desenvolvido. Neste exercicio avaliarase a capacidade de análise e a aplicación razoada dos coñecementos teóricos á resolución dos problemas prácticos presentados.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos; é necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Terceiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá nunha proba de coñecementos de informática a nivel usuario de contornos operativos linux/windows ou similares, manexo de ferramentas de ofimática (open office ou similar) e de utilidades básicas de internet en ditos contornos (navegación, correo electrónico, etc), así como coñecementos básicos de Sistemas CAD e de Información Xeográfica no tempo que estableza o órgano de selección.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dous (2) puntos; é necesario para aprobar obter unha puntuación mínima de un (1) punto.

Cuarto exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá na realización dunha proba escrita de coñecemento da lingua galega, conforme ao previsto na base 10ª das xerais, que será determinada polo órgano de selección co asesoramento do Servizo de Normalización Lingüística, e avaliarase de 0 a 2 puntos.

Estarán exentas da realización deste exercicio as persoas aspirantes que acrediten no prazo de presentación de instancias, posuír o título CELGA 4 ou equivalente homologado, segundo o establecido na disposición adicional segunda da Orde do 16 de xullo de 2007, pola que se regulan os certificados oficiais acreditativos dos niveis de coñecemento da lingua galega (CELGA), en relación co seu anexo I, punto 5, aos que se lle asignarán 2 puntos.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dous (2) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de un (1) punto.

VI.- ORDE DE PRELACIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES PARA A QUENDA LIBRE

A cualificación dos dous primeiros exercicios será de 0 a 10 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 5 puntos en cada un deles. A cualificación dos exercicios terceiro e cuarto será de 0 a 2 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 1 punto en cada unha.

<i>Oposición</i>			
Primeiro exercicio	Segundo exercicio	Terceiro exercicio	Cuarto exercicio
Teórico	Supostos teórico-prácticos	Proba en competencias dixitais	Proba de lingua galega
0-10 puntos	0-10 puntos	0-2 puntos	0-2 puntos



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

<i>Oposición</i>
0-24 puntos

A puntuación final obterase sumando as puntuacións de cada un dos exercicios, sendo o total sobre a base de 24 puntos.

A relación de persoas aprobadas por orde de puntuación farase de conformidade coa base 10ª das xerais.

VII.- PROGRAMA ESPECÍFICO

A) TEMARIO XERAL:

OS DEZAOITO PRIMEIROS TEMAS SON OS QUE FIGURAN COMO ANEXO NAS BASES XERAIS PARA O SUBGRUPO A1.

B) TEMARIO ESPECÍFICO:

Tema 1. Estudo da cidade de Vigo: síntese dos principais aspectos demográficos, socioculturais, económicos e políticos. Principais infraestruturas, dotacións e servizos culturais.

Tema 2. Lingua galega e administración pública: normativa fundamental para o seu uso. A lingua galega na Administración local.

Tema 3. Os contratos do sector público: réxime xurídico, principais características e tipoloxía de contratos.

Tema 4. As administracións públicas e a distribución de competencias en materia cultural. Competencias culturais da comunidade autónoma galega. Competencias culturais dos Concellos.

Tema 5. Os dereitos de propiedade intelectual e os dereitos de autor na lexislación española.

Tema 6. A política cultural: concepto, evolución e declaracións internacionais. Perspectiva histórica. Obxectivos xerais e liñas directrices da política cultural. A política cultural a nivel municipal.

Tema 7. Análise da xestión cultural. Concepto, etimoloxía e vertentes do concepto de cultura. Bases xurídicas da xestión cultural. Modelos societarios.

Tema 8. A animación sociocultural: concepto, modalidades, recursos materiais e humanos. Ámbitos e metodoloxía. O animador sociocultural: perfil e tipoloxías.

Tema 9. A intervención sociocultural: concepto e fins. Análise da realidade nos procesos de intervención sociocultural. Avaliación, conceptualización e tipoloxía nos proxectos de intervención sociocultural.

Tema 10. A comunicación na cultura e as súas estratexias. Publicidade e Marketing. A difusión cultural e as novas tecnoloxías.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 11. Os equipamentos culturais na Administración Local: servizos e finalidades. Análise, funcionamento e características dos principais recintos culturais municipais do Concello de Vigo.

Tema 12. O público. Comportamento e segmentación dos usuarios. Estudo e análise de públicos no ámbito cultural.

Tema 13. Os proxectos culturais: elaboración, desenvolvemento e avaliación. Análise, finalidades e servizos. Estratexias de comunicación e accións comunicativas.

Tema 14. O financiamento da Cultura: patrocinio e captación de recursos externos. Mecenado e patrocinio. Patrocinio e publicidade.

Tema 15. O patrimonio cultural: marco xurídico. Protección e conservación do patrimonio cultural: concepto, causas, requisitos. Principais coleccións histórico-artísticas do Concello de Vigo.

Tema 16. As fundacións culturais: marco legal e características. As fundacións culturais relacionadas co Concello de Vigo.

Tema 17. As Bibliotecas: tipoloxía e características. A xestión das bibliotecas públicas: servizos, colección de libros e fondos, persoal, redes e servizos de apoio.

Tema 18. A Biblioteca e a formación da colección: selección e adquisición dos fondos. Criterios e fontes de selección. A adquisición compartida. O expurgo.

Tema 19. As bibliotecas na vixente lexislación española. As bibliotecas públicas do Estado e o sistema español de Bibliotecas. A lei de bibliotecas de Galicia. A realidade bibliotecaria na cidade de Vigo.

Tema 20. A biblioteca pública municipal do Concello de Vigo: xestión, servizos e actividades.

Tema 21. O museo como centro cultural da sociedade: aspectos teóricos. Elementos constitutivos do museo: o público, a planificación, o continente, o contido. Tipoloxía de museos.

Tema 22. A difusión cultural dos museos: dinamización didáctica e cultural. Tipoloxía de públicos.

Tema 23. A Rede de Museos Municipais do Concello de Vigo: equipamentos que a compoñen e as súas principais características. Programación.

Tema 24. As exposicións temporais: conceptos e deseño. Infraestrutura e equipamentos básicos. A linguaxe das exposicións. Organización e montaxe. A programación de exposicións no Concello de Vigo.

Tema 25. Os espectáculos na programación municipal: características xerais da xestión. A organización de espectáculos na normativa legal básica. Programación de espectáculos no Concello de Vigo.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 26. A xestión da programación de espectáculos de artes escénicas e musicais. Planificación e promoción. Programación municipal de artes escénicas e musicais do Concello de Vigo.

Tema 27. As redes e plataformas de programación de artes escénicas e musicais a nivel estatal e da comunidade autónoma galega.

Tema 28. As administracións públicas e a distribución de competencias en materia educativa. Competencias educativas da comunidade autónoma galega. Competencias dos Concellos en materia educativa.

Tema 29. Estrutura de participación da comunidade educativa: os consellos escolares. O consello escolar de centro.

Tema 30. O asociacionismo no ámbito educativo. As asociacións de alumnado e as ANPAS.

Tema 31. As escolas municipais de artes escénicas e musicais: normativa que as regula e características. A oferta do Concello de Vigo.

Tema 32. A educación permanente de adultos. Recursos existentes. Posibilidade de intervención dos Concellos.

Tema 33. Plan, programa e proxecto no traballo social e cultural. O equipo multidisciplinar no traballo social e cultural.

Tema 34. Voluntariado: captación, formación e selección.

Tema 35. Organización dos recursos materiais e económicos no ámbito cultural: presupostos, sistemas de financiamento e infraestrutura material.

Tema 36. As subvencións públicas á actividade cultural: lexislación actual e tipoloxías. Procedemento de concesión.

Tema 37. As Casas da Xuventude e os centros de Información xuvenil. A Casa da Xuventude do Concello de Vigo: características, servizos e oferta de actividades.

Tema 38. Seminarios, xornadas, congresos e encontros. Características coincidentes e diferenciadoras.

Tema 39. As festas populares locais como tradición cultural. Evolución e características actuais. Festas de tradición na cidade de Vigo.

Tema 40. O xogo: conceptos. Xogos cooperativos. As ludotecas municipais do Concello de Vigo.

Tema 41. Aproximación histórica á cidade de Vigo, con especial referencia ao aspecto cultural.

Tema 42. Concepto de educación. A educación como formación integral da persoa. Obxectivos da educación.

Tema 43. Utilización dos medios audiovisuais en cultura e educación. Posibilidades didácticas.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 44. A Escola Municipal de Artes e Oficios do Concello de Vigo: reseña histórica, marco legal e características.

Tema 45. A Lei de Prevención de Riscos Laborais: aspectos xerais.

Tema 46. A planificación da intervención socioeducativa: plan, programas e proxectos.

Tema 47. A educación para o ocio e o tempo libre. Actividades extraescolares. Actividades de tempo libre.

Tema 48. A lexislación educativa en España: evolución histórica e marco legal actual.

Tema 49. O mecenado cultural: definición, características e normativa. Estratexias para o financiamento cultural a través de mecenado.

Tema 50. As políticas culturais da Unión Europea: análise das principais directrices e proxectos comunitarios.

Tema 51. Xestión de eventos culturais: planificación, loxística e execución.

Tema 52. Estratexias de inclusión cultural: fomento da participación de grupos sociais en risco de exclusión en actividades culturais e educativas.

Tema 53. Museos interactivos e espazos multimedia: novas tecnoloxías aplicadas á xestión cultural.

Tema 54. Planificación de programas formativos en artes escénicas: deseño de currículos e xestión de recursos formativos.

Tema 55. Estratexias de promoción do patrimonio inmaterial e festas tradicionais: mecanismos de protección e difusión.

Tema 56. A normativa ambiental aplicable a eventos culturais ao aire libre: xestión sustentable e minimización do impacto ambiental.

Tema 57. Xestión da diversidade cultural en contextos educativos: estratexias de integración e promoción da multiculturalidade.

Tema 58. Redes sociais e novas tecnoloxías como ferramenta de difusión cultural: oportunidades e retos.

Tema 59. Proxectos europeos no ámbito cultural: financiamento e participación en programas da Unión Europea.

Tema 60. Desenvolvemento do turismo cultural: impacto e beneficios para as cidades.

Tema 61. A accesibilidade en infraestruturas culturais: normativas e boas prácticas para garantir a inclusión.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 62.A integración das artes plásticas na programación cultural municipal: fomento, difusión e organización de exposicións.

Tema 63. A participación cidadá na planificación cultural: procesos colaborativos e mecanismos de consulta.

Tema 64. Xestión de residencias artísticas e espazos de creación no ámbito municipal.

Tema 65. Impacto económico das políticas culturais municipais: métodos de avaliación e indicadores.

Tema 66. A cooperación público-privada na xestión de actividades culturais: tipoloxías de colaboración.

Tema 67. A mediación cultural: definición, obxectivos e metodoloxías de traballo co público.

Tema 68. O uso de espazos públicos como centros culturais: lexislación e boas prácticas.

Tema 69. Xestión de festivais culturais: planificación, programación e execución.

Tema 70. Os festivais de música no contexto da programación cultural municipal: desafíos e oportunidades.

Tema 71. A xestión dos festivais de cinema: organización, programación e recursos.

Tema 72. Cultura e innovación: os espazos culturais como lugares de experimentación e desenvolvemento creativo.

PERSOAL LABORAL

CAPATAZ

I.- NÚMERO DE PRAZAS

Unha praza (promoción interna).

II.- CARACTERÍSTICAS DAS PRAZAS

En réxime laboral, equiparada ao subgrupo C1 para os efectos de titulación. Estará dotada coas retribucións básicas correspondentes ao subgrupo C1 e as complementarias propias do posto de traballo ao que se adscriba a praza. Figurarán incluídas no réxime de dedicación exclusiva.

III.- SISTEMA DE SELECCIÓN

Establécese o de concurso-oposición para promoción interna, para unha praza entre o persoal laboral fixo do subgrupo profesional inmediatamente inferior (equiparado ao Subgrupo C2 de titulación), que contén, canto menos, cunha antigüidade de dous anos nunha praza equiparada ao Grupo C, Subgrupo C2.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

IV.- CONDICIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES

Ademais das que figuran na base 4ª das xerais, as persoas aspirantes deberán estar en posesión do título de bacharelato, técnico ou equivalente, de conformidade co disposto na Orde EDU/1603/2009, do 10 de xuño, pola que se establecen equivalencias cos títulos de graduado en Educación Secundaria Obrigatoria e de Bacharelato regulados na Lei orgánica 2/2006, do 3 de maio, de educación, ou contar con dez anos de antigüidade no grupo C, subgrupo C2 de titulación.

Os anteriores requisitos xustificaranse da forma prevista na base 4ª das xerais.

V.- FASE DE CONCURSO

A avaliación dos méritos alegados e xustificados polas persoas aspirantes na quenda de promoción interna realizarase de acordo co baremo previsto na base 13ª das xerais.

VI.- FASE DE OPOSICIÓN

Primeiro exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en contestar por escrito, no tempo que estime o órgano de selección, a un cuestionario tipo test de 30 preguntas como mínimo, con catro respostas alternativas por pregunta, relacionadas coas materias contidas no temario que figura como anexo a estas bases; cuestionario determinado polo órgano de selección inmediatamente antes do inicio do exercicio.

Neste exercicio cada resposta incorrecta penalizará a metade da puntuación de cada pregunta acertada; non se puntuarán as non contestadas.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

Segundo exercicio.- De carácter obrigatorio e eliminatorio.

Consistirá en resolver un ou varios supostos prácticos ou realizar as tarefas que propondrá o órgano de selección, relacionadas coas materias obxecto do temario específico, no prazo establecido polo órgano de selección en función da natureza da proba.

Este exercicio puntuarase de cero (0) a dez (10) puntos, sendo necesario para superalo obter unha puntuación mínima de cinco (5) puntos.

VII.- ORDE DE PRELACIÓN DAS PERSOAS ASPIRANTES

A puntuación obtida na fase de concurso cualificarase sobre a base de 9 puntos.

Na fase de oposición, a cualificación dos dous exercicios será de 0 a 10 puntos e quedará eliminado o aspirante que non obteña cando menos 5 puntos en cada un deles.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Concurso-oposición					
Concurso				Oposición	
Antigüidade	Formación	Titulacións	Lingua galega	Primeiro exercicio	Segundo exercicio
0-3 puntos	0-3 puntos	0-2 puntos	0-1 punto	Teórico	Suposto/s práctico/s
0-9 puntos				0-10 puntos	0-10 puntos
0-9 puntos				0-20 puntos	
0-29 puntos					

A puntuación final obterase sumando as puntuacións de cada unha das fases, sendo o total sobre a base de 29 puntos.

Así, no caso de obter 7 puntos na fase de concurso, 8,20 puntos no primeiro exercicio e 9,30 puntos no segundo exercicio, resultaría:

$$(7)+(8,20)+(9,30)= 24,50 \text{ puntos sobre un total de 29 posibles.}$$

A relación de persoas aprobadas por orde de puntuación farase de conformidade coa base 10ª das xerais.

VIII.- PROGRAMA ESPECÍFICO

(OS OITO PRIMEIROS TEMAS SON OS QUE FIGURAN COMO ANEXO NAS BASES XERAIS PARA O SUBGRUPO C1)

TEMARIO ESPECÍFICO

Tema 1. Funcións e tarefas máis importantes dun capataz.

Tema 2. Operacións básicas en traballos de albanelería, electricidade, fontanería, carpintería, xardinería e pintura.

Tema 3. Interpretación de planos: Simbología, trazado, replanteo, medición, superficies, volumes, etc.

Tema 4. Valoración do clima laboral. Xestión de queixas e suxestións dos recursos humanos.

Tema 5. Seguridade e saúde laboral. Normas básicas sobre medidas de seguridade. Obrigacións do traballador en materia de prevención de riscos laborais. Real Decreto 773/1997, de 30 de maio, sobre disposicións mínimas de seguridade e saúde relativas a utilización polos traballadores de equipos de protección individual.

Tema 6. A Lei 31/1995, de 8 de novembro de prevención de riscos laborais: Capítulo III: Artigo 14. Dereito á protección fronte aos riscos laborais; Art. 18. Información, consulta e participación dos traballadores; Art. 19. Formación dos traballadores; Art. 20. Medidas de emerxencia; Art. 21 Risco grave e inminente; Art. 22. Vixilancia da saúde; Art. 29. Obrigas dos traballadores en materia de prevención de riscos.



Venres, 31 de xaneiro de 2025

Núm. 21

Tema 7. Concepto de equipo de protección individual (EPI) e obrigas dos traballadores: Art. 2 e Art. 10 do Real Decreto 773/1997, de 30 de maio, sobre disposicións mínimas de seguridade e saúde relativas a utilización polos traballadores de equipos de protección individual.

MDG

Vigo, data da sinatura electrónica

O Alcalde

P.D. A Concelleira delegada de Normalización Lingüística, Educación, Recursos Humanos e Formación (resolución da Alcaldía de data 128/06/2024).- María Olga Alonso Suárez

P.D. A concelleira da Área de Goberno de Seguridade, Contratación, Festas e Xestión Municipal (resolución da Alcaldía de data 28/06/2024 e acordo da Xunta de Goberno Local de data 28/06/2024).- Patricia Rodríguez Calviño

