

Programa da proba selectiva para o ingreso na categoría de calefactor/a (para as quendas de acceso libre e promoción interna)

Parte común.

Tema 1. A Constitución Española: Principios fundamentais, dereitos e deberes fundamentais dos españois. A protección da saúde na constitución.

Tema 2. Estatuto de Autonomía de Galicia: estrutura e contido. O Parlamento. A Xunta e o seu Presidente. A Administración Pública galega.

Tema 3. A Lei Xeral de Sanidade: fundamentos e características. Competencias das Administracións Públicas en relación coa saúde. Dereitos e deberes dos usuarios do sistema sanitario público.

Tema 4. A Lei de saúde de Galicia: O sistema público de saúde de Galicia. Competencias sanitarias das administracións públicas de Galicia. O Servizo Galego de Saúde. A súa estrutura organizativa: Disposicións que a regulan.

Tema 5. O Estatuto Marco do persoal estatutario dos servizos de saúde: Clasificación do persoal estatutario. Dereitos e deberes. Retribucións. Xornada de traballo. Situacións do persoal estatutario. Réxime disciplinario. Incompatibilidades. Representación, participación e negociación colectiva.

Tema 6. O persoal estatutario do Servizo Galego de Saúde: Réxime de provisión e selección de prazas.



Tema 7. Normativa vixente sobre protección de datos persoais e garantía dos dereitos dixitais: disposicións xerais; principios de protección de datos; dereitos das persoas. A Lei galega 3/2001, do 28 de maio, reguladora do consentimento informado e da historia clínica dos pacientes.

Tema 8. A Lei 31/1995, do 8 de novembro, de Prevención de Riscos Laborais: Capítulos I, II, III e V. Principais riscos e medidas de prevención nas IISS. Lei Orgánica 1/2004, do 28 de decembro, de medidas de protección integral contra a violencia de xénero. Lei 11/2007, do 27 de xullo, galega para a prevención e o tratamento integral da violencia de xénero. Lexislación sobre igualdade de mulleres e homes: a súa aplicación nos distintos ámbitos da función pública.

Parte específica.

Tema 1. Termodinámica. Calor, temperatura e frío. Conceptos. Unidades. Formas de transmisión do calor. Termometría. Dilatación. Cambios de estado. Comportamento dos gases. A presión. Ciclos termodinámicos. Instrumentos de medidas de variables termodinámicas.

Tema 2. Instalación de vapor: salas de máquinas. Producción. Condución. Válvulas. Instalacións de vapor en: calandras, secadoras-pasadoras de ferro, lavadoras-centrifugadoras, túneles de lavado, secadoras, maniqués, prensa xiratoria.

Tema 3. Instalación de auga quente. Producción. Funcionamento. Regulación. Condución. Almacenamento. Intercambiadores de calor. Radiadores



Tema 4. Equipos de produción de calor. Caldeiras, partes da caldeira, clasificación das caldeiras. Seguridades nas caldeiras. Queimadores. Fundamentos básicos da combustión. Análise de fumes. Control e regulación. Contaminación ambiental. Tratamento das emisións. Rendementos. Chemineas.

Tema 5. Depósitos acumulables, de expansión. Produtos e materiais utilizados nas instalacións de calefacción. Purgadores.

Tema 6. Central de frío. Produción, máquinas de produción de frío. Condución, torres de enfriamento.

Tema 7. Corrosión e tratamento da auga. Dureza. Ph. Alcalinidade. Salinidade. Gases disoltos. Incrustación.

Tema 8. Agresividade. A corrosión e as súas clases. Tratamentos: cloración. Hipercloración. Descalcificación. Desmineralización. Desalinización. Lexionela: concepto e medidas preventivas.

Tema 9. Refrixerantes. Almacenamento. Recuperación e reciclaxe de refrixerantes.

Tema 10. Unidades de tratamento de aire: climatizadores. Principios de funcionamento. Partes e elementos constituíntes. Distribución do aire. Conduto. Reixas. Difusores. Procesos e acondicionamento do aire. Filtración do aire.

Tema 11. Materiais illantes. Tipos. Illamento de tubaxe. Illamento de condutos.



Tema 12. Transporte de fluídos: principios básicos de transporte de fluídos. Perda de carga en fluídos. Tubaxe e accesorios. Instalación bitubular. Instalación monotubular. Intercambiadores de calor. Bombas hidráulicas. Tipos. Hidráulica: conceptos.

Tema 13. Regulación e control. Sistemas de regulación. Elementos de control e regulación de equipos en instalacións de vapor e instalacións de climatización. Válvula de dúas vías. Válvulas de tres vías. Válvulas de catro vías. Electro válvulas. Válvulas reguladoras de presión. Válvulas de seguridade.

Tema 14. Combustibles. Sólidos, líquidos e gasosos. Instalación de combustibles. Instalación de carga e almacenamento. Instalación de trasego e alimentación.

Tema 15. Soldadura. Oxiacetilénica, branda, por arco eléctrico, por puntos, por sistemas TIG e MAG.

Tema 16. Centrais de esterilización: autoclaves de vapor.

Tema 17. Enerxía solar térmica. Captación. Almacenamento. Distribución.

Tema 18. Protección ambiental. Nocións básicas sobre contaminación ambiental. Principais riscos ambientais relacionados coas funcións da categoría.

Tema 19. Mantemento integral nos centros sanitarios. O traballo en equipo. Conceptos de calidade aplicables ao traballo de mantemento das instalacións de calefacción e auga quente dos centros sanitarios.

Tema 20. Prevención de riscos laborais. Riscos laborais específicos nas funcións do calefactor, medidas de protección individuais e colectivas.

Tema 21. Perspectiva de xénero. Saúde e xénero. Violencia de xénero: prevención, detección e actuación por parte dos/das profesionais do Servizo Galego de Saúde.

Nota:

Parte común: Esta información procede da publicada no anexo II da resolución da Dirección Xeral de Recursos Humanos do 23 de setembro de 2025 , pola que se convoca concurso-oposición para o ingreso en diversas categorías de persoal estatutario de xestión e servizos (Diario Oficial de Galicia núm. 188 de 30 de setembro).

Parte específica: Esta información procede da publicada no anexo II da resolución da Dirección Xeral de Recursos Humanos do 18 de xuño de 2021, pola que se convoca concurso-oposición para o ingreso nas categorías de calefactor/a, electricista, fontaneiro/a e mecánico/a (Diario Oficial de Galicia núm. 126 de 5 de xullo), agás o tema 21 engadido, que procede da publicada no anexo II da resolución da Dirección Xeral de Recursos Humanos do 23 de setembro de 2025, pola que se convoca concurso-oposición para o ingreso en diversas categorías de persoal estatutario de xestión e servizos (Diario Oficial de Galicia núm. 188 de 30 de setembro).