

ANEXO I

INGENIERO/A SUPERIOR

PARTE GENERAL

- TEMA 1. Constitución Española de 1978. Título Preliminar, Título I “De los derechos y deberes fundamentales”. Ley Orgánica 8/1981, de 30 de diciembre, del Estatuto de Autonomía para Cantabria: Título Preliminar, Título I [“De las instituciones de la Comunidad Autónoma de Cantabria”](#).
- TEMA 2. Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud: Capítulo Preliminar “Disposiciones Generales”, Capítulo I “De las prestaciones”, Capítulo III “De los profesionales”, Capítulo IV “De la Investigación”, Capítulo V “Del sistema de información Sanitaria” y Capítulo X “Del Consejo Interterritorial”.
- TEMA 3. Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica: Capítulo I “Principios generales”, Capítulo II “El derecho a la información sanitaria”; Capítulo III “Derecho a la intimidad”, Capítulo IV “El respeto a la autonomía del paciente”, Capítulo V “La historia clínica”, Capítulo VI “Informe de alta y otra documentación clínica”.
- TEMA 4. Ley 7/2002, de 10 de diciembre, de ordenación sanitaria de Cantabria: Título I “Disposiciones generales”, Título II “Del sistema sanitario público de Cantabria” y Título III “De los ciudadanos en el sistema autonómico de salud”. Estructura del Servicio Cántabro de Salud: Decreto 215/2019, de 14 de noviembre, y Decreto 93/2022, de 29 de septiembre, de estructura básica del Servicio Cántabro de Salud. Decreto 27/2011, de 31 de marzo, por el que se establece el Mapa Sanitario de Cantabria
- TEMA 5. Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales: Capítulo I “Objeto, ámbito de aplicación y definiciones”, Capítulo II “Política en materia de prevención de riesgos para proteger la seguridad y la salud en el trabajo”, Capítulo III “Derechos y obligaciones”, Capítulo IV “Servicios de prevención”.
- TEMA 6. Ley 9/2010, de 23 de diciembre, de Personal Estatutario de Instituciones Sanitarias de la Comunidad Autónoma de Cantabria: Disposiciones generales, Clasificación del personal estatutario, Derechos y deberes, Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo, Carrera profesional; Retribuciones; Situaciones del personal; Régimen disciplinario. Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres: Título preliminar “Objeto y ámbito de la Ley”, Título I “El principio de igualdad y la tutela contra la discriminación”. Artículo 27: “Integración del principio de igualdad en la política de salud”. Ley de Cantabria 2/2019, de 7 de marzo, para la igualdad efectiva entre mujeres y hombres: Capítulo III del Título III “Igualdad en la Salud”. Ley de Cantabria 1/2004, de 1 de abril, Integral para la Prevención de la Violencia Contra las Mujeres y la Protección a sus Víctimas: Título I Disposiciones generales, y Título V Protección y asistencia a las víctimas. Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género: Título Preliminar; Capítulo III del Título II Derechos de las funcionarias públicas.

INGENIERO/A SUPERIOR

TEMAS ESPECIFICOS

- TEMA 7. Requisitos mínimos para la autorización de centros y servicios sanitarios en la Comunidad Autónoma de Cantabria. Requisitos mínimos para la autorización de centros quirúrgicos en la Comunidad Autónoma de Cantabria.
- TEMA 8. Real Decreto 487/2022 de 21 de junio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis. Especial atención a instalaciones de mayor probabilidad de proliferación y dispersión de Legionella.



- TEMA 9. Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis. Instalaciones de menor probabilidad de proliferación y dispersión de Legionella. Instalaciones de riesgo en terapia respiratoria. Homologación de cursos de formación para operaciones de mantenimiento en este ámbito.
- TEMA 10. Criterios higiénico sanitarios de calidad del agua de consumo humano.
- TEMA 11. Bioseguridad ambiental en Obras del Servicio Cántabro de Salud. Procedimiento de prevención de riesgo biológico en centros sanitarios durante labores de mantenimiento y obras. Clasificación de actividades y zonas hospitalarias. Niveles de coordinación y medidas preventivas.
- TEMA 12. Condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión. Instaladores y empresas instaladoras autorizadas. Documentación y puesta en servicio. Verificaciones e Inspecciones. Anteproyectos y Proyectos.
- TEMA 13. Condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión. Categorías según sus tensiones nominales. Instaladores y empresas instaladoras autorizadas. Documentación y puesta en servicio. Verificaciones e Inspecciones. Anteproyectos y Proyectos.
- TEMA 14. Reglamento de instalaciones térmicas en los Edificios (I). Diseño y dimensionamiento.
- TEMA 15. Reglamento de instalaciones térmicas en los Edificios (II). Mantenimiento y uso de dichas instalaciones. Inspección
- TEMA 16. Código Técnico de Edificación (I). Disposiciones generales. Condiciones técnicas y administrativas para el cumplimiento del Código Técnico de Edificación.
- TEMA 17. Código Técnico de Edificación (II). Exigencias básicas de seguridad en caso de incendio (Documento Básico SI).
- TEMA 18. Código Técnico de Edificación (III). Exigencias básicas de seguridad de utilización (Documento Básico SU).
- TEMA 19. Código Técnico de Edificación (IV). Exigencias básicas de ahorro de energía (Documento básico HE).
- TEMA 20. Código Técnico de Edificación (V). Exigencias básicas de protección frente al ruido (Documento básico HR).
- TEMA 21. Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (I). Instaladores autorizados en baja tensión. Documentación y puesta en servicio de las instalaciones. Verificaciones e Inspecciones.
- TEMA 22. Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (II). Instalaciones de alumbrado exterior. Previsión de cargas para suministros en baja tensión. Redes de distribución de energía eléctrica, acometidas. Instalaciones de enlace: línea general de alimentación, derivaciones individuales.
- TEMA 23. Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (III). Instalaciones de puesta a tierra. Instalaciones interiores o receptoras: prescripciones generales. Instalación en locales de pública concurrencia.
- TEMA 24. Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (IV). Prescripciones particulares para las instalaciones eléctricas en locales con riesgo de incendio o explosión. Instalaciones con fines especiales: requisitos particulares para la instalación eléctrica en quirófanos y salas de intervención.
- TEMA 25. Reglamento de almacenamiento de productos químicos (I): Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles.
- TEMA 26. Reglamento de almacenamiento de productos químicos (II): Almacenamiento y utilización de botellas y botellones de gases comprimidos, licuados y disueltos a presión.
- TEMA 27. Reglamento de equipos a presión (I). Disposiciones generales. Instalación y puesta en servicio. Inspecciones periódicas, reparaciones y modificaciones. Otras disposiciones. Empresas instaladoras y reparadoras. Requisitos para la instalación y puesta en servicio de instalaciones.
- TEMA 28. Reglamento de equipos a presión (II). Calderas



- TEMA 29. Reglamento de equipos a presión (III). Depósitos criogénicos. Recipientes a presión transportables.
- TEMA 30. Organización del mantenimiento en centros sanitarios. Tipos de mantenimiento: preventivo, correctivo, predictivo, mejorativo.
- TEMA 31. Organización de cocina y alimentación en centros sanitarios. Conservación, almacenamiento y manipulación. Equipamiento típico de una cocina hospitalaria.
- TEMA 32. Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
- TEMA 33. Ley de Prevención de Riesgos Laborales: conceptos básicos. Derechos y obligaciones en materia de seguridad y salud en el trabajo
- TEMA 34. Disposiciones mínimas en materia de Prevención de Riesgos Laborales (I). Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo. Disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.
- TEMA 35. Disposiciones mínimas en materia de Prevención de Riesgos Laborales (II). Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgo e, particular dorsolumbares para los trabajadores. Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización de datos.
- TEMA 36. Disposiciones mínimas en materia de Prevención de Riesgos Laborales (III). Sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo. Sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo. Sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.
- TEMA 37. Disposiciones mínimas en materia de Prevención de Riesgos Laborales (IV). Disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico. Disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción.
- TEMA 38. Disposiciones mínimas en materia de Prevención de Riesgos Laborales (V). Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual. Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo
- TEMA 39. Disposiciones mínimas en materia de Prevención de Riesgos Laborales (VI). Reglamento sobre protección sanitaria contra radiaciones ionizantes. Protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido
- TEMA 40. Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas (I). Clasificación de los sistemas de refrigeración. Salas de máquinas específicas, diseño y construcción
- TEMA 41. Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas (II). Mantenimiento, revisiones e inspecciones periódicas de las instalaciones frigoríficas. Puesta en servicio de las instalaciones frigoríficas. Medidas de prevención y de protección personal
- TEMA 42. Normativa sobre aparatos elevadores. Reglamento de aparatos de elevación y manutención. Instrucción técnica complementaria AM1 Ascensores.
- TEMA 43. Gases medicinales. Oxígeno, nitrógeno, protóxido de nitrógeno, anhídrido carbónico, óxido de etileno, nitrógeno líquido... Instalaciones asociadas a dichos gases en ámbito hospitalario. Tratamientos de agua: filtración, descalcificación, ósmosis inversa, tratamiento de ultravioleta, ozonización. Aplicación de dichos tratamientos en entorno sanitario.
- TEMA 44. Residuos Hospitalarios. Residuos Sanitarios.
- TEMA 45. Instalaciones de gas. Locales destinados a contener aparatos a gas. Puesta en servicio de las instalaciones receptoras de gases combustibles. Redes de distribución de gas.
- TEMA 46. Instalaciones de fontanería y saneamiento.

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

Firma 1: **29/12/2022 - Raul Pesquera Cabezas**
CONSEJERO-C. DE SANIDAD

CSV: A0600AwcrErlBv6xm0ah+52pExqjLYdAU3n8j



- Reglamento electrotécnico para baja tensión e instrucciones técnicas complementarias. Edición actualizada de 9 de agosto de 2021. Real Decreto 842/2002 incluyendo diferentes modificaciones y actualizaciones (última modificación 24 de marzo de 2021). Real Decreto 298/2021.
- Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios (RITE) y sus correspondientes
- instrucciones técnicas Real Decreto 1027/2007 (Edición consolidada que incorpore todas las modificaciones y actualizaciones hasta el Real Decreto 178/2021)
- UNE 100713: 2005 Acondicionamiento de aire en hospitales.
- Reglamento de aparatos a presión e instrucciones técnicas complementarias Real Decreto 809/2021.
- Decreto 68/2010, de 7 de octubre, por el que se regulan los residuos sanitarios y asimilados de la Comunidad autónoma de Cantabria.
- Reglamento de instalaciones de protección contra incendios. Real Decreto 513/2017.
- Electromedicina. Equipos de diagnóstico y cuidados intensivos. Pablo A. Daneri. Editorial Hasa.
- Guía de los fundamentos de la dirección de proyectos (Guía del PMBOK). Edit. Project Management Institute Inc.
- Real Decreto 1277/2003, de 10 de octubre, por el que se establecen las bases generales sobre autorización de centros, servicios y establecimientos sanitarios, y Orden SCO/1741/2006, de 29 de mayo, por la que se modifican sus anexos.
- Real Decreto 487/2022 de 21 de junio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis
- Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencia dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia.
- Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que aprueba el Código Técnico de la Edificación.

