



ESCALA DE INGENIERÍA. ESPECIALIDAD INGENIERÍA INDUSTRIAL

Tema 1. Las energías renovables: energías de generación eléctrica, de aprovechamiento térmico y biocarburantes.

Tema 2. Gestión de residuos, suelos contaminados y residuos peligrosos en las Illes Balears.

Tema 3. Depuración de aguas residuales urbanas: procesos y tipos de infraestructuras.

Tema 4. Tecnologías del hidrógeno. Reglamentación y desarrollo de su uso como vector energético.

Tema 5. Vigilancia de mercado en la seguridad de los productos industriales: competencias de la Administración central del Estado y de la Comunidad Autónoma de las Illes Balears.

Tema 6. El Plan Director Sectorial Energético de las Islas Baleares. Consejo Asesor de la Energía de las Illes Balears: composición, funciones dependencia jerárquica.

Tema 7. Sector eléctrico en España (I). Actividades de generación, transporte, distribución, comercialización y servicios de recarga energética. Peculiaridades de las Illes Balears.

Tema 8. Sector eléctrico en España (II). Antecedentes de la liberalización del sector eléctrico. Principios generales, competencias administrativas, principio de sostenibilidad económica y financiera del sistema, actividades reguladas y liberalizadas, ingresos y costes y régimen sancionador. El papel de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC).

Tema 9. La Ley del sector de hidrocarburos.

Tema 10. La Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental.

Tema 11. El Decreto legislativo 1/2020, de 28 de agosto, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley de evaluación ambiental de las Illes Balears.



Tema 12. La Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

Tema 13. La Ley 38/1999, de 5 de noviembre, de ordenación de la edificación.

Tema 14. La Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de metrología.

Tema 15. La Ley 14/2019, de 29 de marzo, de proyectos industriales estratégicos de las Illes Balears.

Tema 16. La Ley 8/2012, de 19 de julio, del turismo de las Illes Balears.

Tema 17. Legislación en materia de emergencias en las Illes Balears. Planes de autoprotección.

Tema 18. La Ley 21/1992, de 16 de julio, de industria (I). Modificaciones, estructura, contenido y ámbito de aplicación.

Tema 19. La Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria (II). Seguridad y calidad industrial, registro de establecimientos industriales y régimen sancionador.

Tema 20. La Ley 4/2017, de 4 de julio, de industria de las Illes Balears (I) Estructura básica y Disposiciones generales y ámbito de aplicación. Política industrial.

Tema 21. La Ley 4/2017, de 4 de julio, de industria de las Illes Balears (II) Registro y seguridad industrial.

Tema 22. La Ley 7/2013, de 26 de noviembre, de régimen jurídico de instalación, acceso y ejercicio de actividades en las Illes Balears.

Tema 23. La Ley 17/1985, de 1 de julio, sobre objetos fabricados con metales preciosos. Normativa aplicable y procedimiento de autenticación de los metales preciosos.

Tema 24. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales. Situación actual y modificaciones.

Tema 25. La Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del sector eléctrico.

Tema 26. El Real Decreto legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación.



Tema 27. Código técnico de la edificación (CTE). El Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación. Estructura, competencias y contenido.

Tema 28. Código técnico de la edificación (CTE). Documento técnico CTE: DB-HS4.

Tema 29. Código técnico de la edificación (CTE). Documento técnico CTE: DB-HE.

Tema 30. Código técnico de la edificación (CTE). Documento técnico CTE: DB-SI.

Tema 31. El Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y control de la legionelosis. Normativa autonómica de aplicación.

Tema 32. El Real Decreto 1434/2002, de 27 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de gas natural.

Tema 33. El Real Decreto 390/2021, de 1 de junio, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios.

Tema 34. Procedimientos de tramitación administrativa para las pequeñas instalaciones generadoras de energía, a partir de fuentes renovables, cogeneración y residuos, en régimen de autoconsumo: esquemas de funcionamiento, viabilidad económica y tipos de modalidades existentes.

Tema 35. El Real Decreto 56/2016, de 12 de febrero, por el que se transpone la Directiva 2012/27/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre de 2012, relativa a la eficiencia energética, por lo que se refiere a auditorías energéticas, acreditación de proveedores de servicios y auditores energéticos y promoción de la eficiencia del suministro de energía.

Tema 36. El Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial.

Tema 37. El Real Decreto 559/2010, de 7 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento del Registro Integrado Industrial.

Tema 38. El Real Decreto 244/2016, de 3 de junio, por el que se desarrolla la Ley 32/2014, de 22 de diciembre, de metrología.



Tema 39. El Reglamento electrotécnico para baja tensión (I). El Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto: ámbito de aplicación. Instrucciones técnicas complementarias: aspectos básicos.

Tema 40. El Reglamento electrotécnico para baja tensión (II). Locales de pública concurrencia y riesgos de incendio y explosión.

Tema 41. El Reglamento electrotécnico para baja tensión (III). Instalaciones con fines especiales. Infraestructura para la recarga de vehículos eléctricos.

Tema 42. El Real Decreto 1890/2008, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus instrucciones técnicas complementarias EA-01 a EA-07.

Tema 43. El Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09.

Tema 44. El Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-RAT 01 a 23 (I). Articulado del reglamento y las ITC-RAT 01 a 10.

Tema 45. El Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-RAT 01 a 23 (II). Las ITC-RAT 11 a 23.

Tema 46. El Real Decreto 2085/1994, de 20 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones petrolíferas. MI-IP 01: refinerías. El Real Decreto 1562/1998, de 17 de julio, por el que se modifica la instrucción técnica complementaria MI-IP 02: Parques de almacenamiento de líquidos petrolíferos.

Tema 47. El Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, por el que se modifica el Reglamento de instalaciones petrolíferas, aprobado por Real Decreto 2085/1994, de 20 de octubre, y las instrucciones técnicas complementarias. La MI-IP 03, aprobada por el Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, y la MI-IP 04, aprobada por el Real Decreto 706/2017, de 7 de julio, por el que se aprueba la instrucción técnica complementaria MI-IP 04 «Instalaciones para suministro a vehículos» y se regulan determinados aspectos de la reglamentación de instalaciones petrolíferas.



Tema 48. El Real Decreto 365/2005, de 8 de abril, por el que se aprueba la instrucción técnica complementaria MI-IP 05. El Real Decreto 1416/2006, de 1 de diciembre, por el que se aprueba la instrucción técnica complementaria MI-IP 06 «Procedimiento para dejar fuera de servicio los tanques de almacenamiento de productos petrolíferos líquidos».

Tema 49. El Real Decreto 919/2006, de 28 de julio, por el que se aprueba el Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y sus instrucciones técnicas complementarias ICG 01 a 11.

Tema 50. El Real Decreto 355/2024, de 2 de abril, por el que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria ITC AEM 1 Ascensores, que regula la puesta en servicio, modificación, mantenimiento e inspección de los ascensores, así como el incremento de la seguridad del parque de ascensores existente.

Tema 51. El Real Decreto 836/2003, de 27 de junio, por el que se aprueba la instrucción técnica complementaria MIE-AEM-2 del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, en lo referente a grúas torre para obras u otras aplicaciones, y el Real Decreto 837/2003, de 27 de junio, por el que se aprueba el nuevo texto modificado y refundido de la instrucción técnica complementaria MIE-AEM-4 del Reglamento de aparatos de elevación y manutención, en lo referente a grúas móviles autopulsadas.

Tema 52. El Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias.

Tema 53. El Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.

Tema 54. El Real Decreto 164/2025, de 4 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.

Tema 55. El Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios (RITE) (I). Reglamento. Instrucción técnica de diseño y dimensionado.

Tema 56. El Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios (RITE) (II). Instrucción técnica de montaje. Instrucción técnica de mantenimiento y uso. Instrucción técnica de inspección.



Tema 57. El Real Decreto 552/2019, de 27 de septiembre, por el que se aprueban el Reglamento de seguridad para instalaciones frigoríficas y sus instrucciones técnicas complementarias.

Tema 58. El Real Decreto 115/2017, de 17 de febrero, por el que se regula la comercialización y manipulación de gases fluorados y equipos basados en éstos, así como la certificación de los profesionales que los utilizan, y por el que se establecen los requisitos técnicos para las instalaciones que desarrollen actividades que emitan gases fluorados.

Tema 59. El Real Decreto 656/2017, de 23 de junio, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias MIE APQ 0 a 10.

Tema 60. El Real Decreto 1457/1986, de 10 de enero, por el que se regulan la actividad industrial y la prestación de servicios en los talleres de reparación de vehículos automóviles, de sus equipos y componentes. Modificaciones posteriores.

Tema 61. El Real Decreto 840/2015, de 21 de septiembre, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

Tema 62. Real Decreto 524/2023, de 20 de junio, por el que se aprueba la Norma Básica de Protección Civil. Directriz básica de protección civil para el control y planificación frente al riesgo de accidentes graves en los que intervienen sustancias peligrosas. Órganos competentes de la Comunidad Autónoma de las Illes Balears a efectos de la aplicación de medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

Tema 63. El Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica.

Tema 64. El Real Decreto 1110/2007, de 24 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento unificado de puntos de medida del sistema eléctrico.

Tema 65. El Real Decreto 866/2010, de 2 de julio, por el que se regula la tramitación de las reformas de vehículos.

Tema 66. El Real Decreto 920/2017, de 23 de octubre, por el que se regula la inspección técnica de vehículos.



Tema 67. El Reglamento (UE) 2024/3110 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de noviembre de 2024, por el que se establecen reglas armonizadas para la comercialización de productos de construcción.

Tema 68. El Reglamento (UE) 2023/1230, de 14 de junio de 2023, relativo a las máquinas, y por el que se derogan la Directiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo y del Consejo y la Directiva 73/361/CEE del Consejo.

Tema 69. El Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas y de seguridad y salud para su utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.

Tema 70. El Real Decreto 125/2017, de 24 de febrero, por el que se establecen los requisitos técnicos y las normas de actuación que deben cumplir los centros técnicos de tacógrafos.

Tema 71. El Real Decreto 144/2016, de 8 de abril, por el que se establecen los requisitos esenciales de salud y seguridad exigibles a los aparatos y sistemas de protección para su uso en atmósferas potencialmente explosivas.

Tema 72. La Ley 10/2019, de 22 de febrero, de cambio climático y transición energética.

Tema 73. El Real Decreto 1183/2020, de 29 de diciembre, de acceso y conexión a las redes de transporte y distribución de energía eléctrica.

Tema 74. El Real Decreto 244/2019, de 5 de abril, por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica.

Tema 75. Procedimiento para la concesión de subvenciones del Decreto Legislativo 2/2005, de 28 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de subvenciones.