



## **ESCALA DE INGENIERÍA TÉCNICA, ESPECIALIDAD INGENIERO/A TÉCNICO INDUSTRIAL**

Tema 1. La Ley 21/1992, de 16 de julio, de industria. Registro Industrial y procedimiento sancionador. Régimen de instalación, ampliación y traslado de industrias.

Tema 2. La Ley 4/2017, de 12 de julio, de industria de las Illes Balears, normativa reguladora del ejercicio y la estructura del fomento de la actividad industrial.

Tema 3. La Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del sector eléctrico. Principales características.

Tema 4. Las centrales eléctricas: centrales térmicas y nucleares, centrales y sistemas de generación con energías renovables.

Tema 5. Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en centrales eléctricas, subestaciones y centros de transformación.

Tema 6. Transporte de energía eléctrica y distribución de energía eléctrica, conceptos básicos y estructura técnica y administrativa en las Islas Baleares.

Tema 7. Reglamento electrotécnico para baja tensión: instalaciones eléctricas en viviendas. Instalaciones de enlace en redes de baja tensión.

Tema 8. Reglamento electrotécnico para baja tensión: instalaciones eléctricas en locales de concurrencia pública, con riesgo de incendio o explosión o de características especiales.

Tema 9. Reglamento electrotécnico para baja tensión: instalaciones eléctricas de autoconsumo, instalaciones de alimentación de los vehículos eléctricos.

Tema 10. Registro de instalaciones de producción de energía eléctrica en régimen especial. Definiciones, procedimiento y condiciones técnicas.

Tema 11. La Ley 34/1998, de 7 de octubre, del sector de hidrocarburos. Principales características.



Tema 12. Reglamento de productos petrolíferos. Características generales.

Tema 13. Instalaciones petrolíferas de uso propio.

Tema 14. El gas natural, infraestructuras principales en las Islas Baleares y estructura administrativa.

Tema 15. Reglamento técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos y de sus instrucciones técnicas complementarias.

Tema 16. Ordenación del suministro de gases combustibles por canalización, según la Ley de hidrocarburos.

Tema 17. Centros de almacenaje y distribución de envases de gases licuados del petróleo (GLP). Instalaciones de almacenaje de gases licuados del petróleo (GLP) en depósitos fijos. Normativa y contenido.

Tema 18. Plantas satélite de gas natural licuado (GNL). Estaciones de servicio para vehículos de gas. Instalaciones receptoras de combustibles gaseosos. Normativa y contenido.

Tema 19. Reglamento e instrucciones técnicas complementarias de instalaciones térmicas en la edificación (RITE).

Tema 20. Condiciones técnicas de las instalaciones de agua y aire acondicionado para el cumplimiento de la legislación sobre la prevención y el control de la legionelosis.

Tema 21. Reglamento de seguridad para plantas e instalaciones frigoríficas. Normativas específicas de gestión de gases refrigerantes.

Tema 22. Reglamento de almacenaje de productos químicos. Características generales.

Tema 23. Legislación relativa a las medidas de control de riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervienen sustancias peligrosas, establecimientos SEVESO.

Tema 24. Reglamento de aparatos a presión. Características generales.

Tema 25. La inspección técnica de vehículos: legislación básica. Competencias. Normas sobre talleres de reparación de vehículos automóviles.



Tema 26. Código técnico de la edificación: estructura básica y principales contenidos, competencias reglamentarias con diferentes tipos de instalaciones.

Tema 27. Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.

Tema 28. Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.

Tema 29. Reglamento de la infraestructura para la calidad y la seguridad industriales.

Tema 30. Código técnico de la edificación: protección contra incendios en edificios, principales rasgos, estructura y ámbitos de aplicación.

Tema 31. Ley 7/2013, de 26 de noviembre, de régimen jurídico de instalación, acceso y ejercicio de actividades en las Illes Balears: el régimen jurídico y el procedimiento de intervención administrativa de las obras, la instalación, la apertura y el ejercicio de actividades.

Tema 32. Ley 7/2013, de 26 de noviembre, de régimen jurídico de instalación, acceso y ejercicio de actividades en las Islas Baleares: el régimen jurídico y el procedimiento de intervención administrativa en el ejercicio de actividades no permanentes e itinerantes.

Tema 33. Reglamento general de policía de espectáculos públicos y actividades recreativas, evolución legislativa y competencias, afección de la Ley 7/2013, de 26 de noviembre, de régimen jurídico de instalación, acceso y ejercicio de actividades en las Illes Balears a los espectáculos y menores.

Tema 34. Ley de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC), las actividades sujetas al régimen de autorización ambiental integrada, legislación autonómica, en especial, la Ley 9/2022, de 23 de noviembre, de régimen jurídico y de procedimiento de las actividades sujetas a autorización ambiental integrada.

Tema 35. Emergencias, estructura legislativa y contenido de la normativa nacional y de las Islas Baleares, así como normativa de los planes de autoprotección.

Tema 36. Instalaciones con radiaciones ionizantes. Legislación aplicable.

Tema 37. Sistemas de depuración de aguas de consumo y residuales urbanas. Desalación. Principales procesos y métodos.



Tema 38. La gestión de los residuos sólidos urbanos en las Islas Baleares, estructura técnica y administrativa. Eliminación de lodos.

Tema 39. Los vertidos líquidos urbanos y mixtos. La eutrofización: causas y evolución.

Tema 40. Metrología. Normativa.

Tema 41. Ruidos y vibraciones.

Tema 42. Procesos industriales: la industria de la madera y el corcho.

Tema 43. Procesos industriales: la industria de la piel y del calzado.

Tema 44. Procesos industriales: la producción y el envasado de combustibles gaseosos.

Tema 45. La industria de la bisutería.

Tema 46. Normativa técnica y de seguridad aplicable a los establecimientos turísticos y a la oferta turística complementaria.

Tema 47. Disposiciones de seguridad y salud en los puestos de trabajo, estructura legislativa y contenido, seguridad y salud en las obras, estudios de seguridad y salud.

Tema 48. Directivas europeas sobre seguridad en máquinas y procesos industriales. Marcaje CE.

Tema 49. Legislación autonómica, estatal y comunitaria sobre la regulación de los estudios de impacto ambiental.

Tema 50. Organismos de control que actúen en las inspecciones reglamentarias de seguridad industrial, su acreditación, funcionamiento y controles. La norma UNE-EN ISO/IEC 17020.