

TEMARIO ESPECÍFICO BOLSA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

1. La Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.
2. Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.
3. La Ley 40/2015, de 1 de octubre, de régimen jurídico del sector público.
4. La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas.
5. El presupuesto como instrumento de planificación, administración, gestión y coordinación. La subvención, su naturaleza jurídica. La Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, su aplicación en la administración Pública.
6. Ley de Industria. El Registro integrado industrial y su reglamento (Real Decreto 559/2010). El reglamento de la infraestructura para calidad y seguridad industrial (Real Decreto 2200/1995 y modificaciones posteriores). Organismos de control en la Comunitat Valenciana.
7. La ley del sector eléctrico: Estructura, disposiciones generales, ordenación del suministro, Sostenibilidad económica y financiera del sistema eléctrico y gestión económica y técnica del sistema eléctrico. La producción de energía eléctrica en la ley del sector eléctrico. La regulación de las actividades de producción de energía eléctrica a partir de energías renovables, cogeneración y residuos. La regulación de las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica. Redes de distribución cerradas.
8. La regulación del transporte y la distribución de energía eléctrica en la ley del sector eléctrico. La planificación de la red de transporte y de las de distribución. Acceso y conexión a las redes. Peajes de acceso a las redes de transporte y distribución de energía eléctrica. Previsión de cargas. Derechos de extensión. Acometidas. Coordinación con la normativa urbanística.
9. Régimen jurídico y técnico aplicable a la autorización administrativa de instalaciones de generación, producción, autoconsumo, transporte, distribución, líneas directas e instalaciones privadas de energía eléctrica. La declaración de utilidad de pública y el procedimiento de expropiación aplicable a las citadas instalaciones. Coordinación con la normativa medioambiental y urbanística.
10. Planificaciones y estrategias generales y sectoriales en materias energética y climática europea, nacional y autonómica en los horizontes 2030 y 2050. El marco normativo 2030 de la UE en materia de energía (paquete de invierno de la UE).
11. Eficiencia energética. Ley 8/2013, de 26 de junio, de Rehabilitación, regeneración y renovación urbanas. Real Decreto 235/2013, de 5 de abril, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios. Decreto 39/2015, de 2 de abril, del Consell, por el que se regula la certificación de la eficiencia energética de los edificios. Estructura general y contenidos principales.

12. Reglamento de Instalaciones Térmicas en Edificios y sus Instrucciones Técnicas Complementarias. Documento Básico HE 4 del Código Técnico de la Edificación. Normativa de la Comunidad de Valenciana.

13. Normativa europea, nacional y autonómica relativa a la evaluación ambiental de programas y proyectos: aplicación a establecimientos e instalaciones industriales y energéticas.

14. Normativa relativa a la prevención, calidad y control ambiental de actividades en la Comunitat Valenciana. Instrumentos de intervención ambiental. La regulación europea, nacional y autonómica sobre emisiones de gases de efecto invernadero.

15. La ley de ordenación del territorio, urbanismo y paisaje de la Comunitat Valenciana y su desarrollo reglamentario: aplicación a establecimientos e instalaciones industriales y energéticas.

16. Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias ITC-BT-01 a ITC-BT-51.

17. Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias.

18. Normativa nacional y autonómica sobre instalaciones de protección contra incendios y seguridad contra incendios en establecimientos industriales.

19. Concepto de empresa. Empresa privada y pública. Aspectos jurídicos de la constitución de empresas, clasificación según su forma jurídica. El Registro mercantil. Proyectos de inversión. Rentabilidad económica y financiera en la empresa. Las cuentas anuales en la empresa y los documentos que la integran.

20. Política industrial de la Unión Europea. Fundamentos jurídicos e instrumentos en la Estrategia Europa 2020. Desarrollo de una estrategia común en la UE para las tecnologías facilitadoras esenciales. Reindustrialización de Europa para promover la competitividad y la sostenibilidad.

21. Estrategia de Política Industrial de la Comunitat Valenciana. El Observatorio de la Industria y de los Sectores Económicos Valencianos. Planes de Industrialización y Reindustrialización. Plan Estratégico de la Industria Valenciana. El Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial: marco normativo, funciones y objetivos.

22. 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.

23. Saneamiento de aguas: legislación autonómica y canon de saneamiento. La EPSAR. Componentes y líneas de una EDAR. Identificación y valores de los principales parámetros de las estaciones depuradoras de Santa Pola. Tratamientos y alternativas de valorización de fangos: técnicas y normativa al respecto.