



## ANEXO XLIII

### **Programa de materias para ingreso en el Cuerpo de Funcionarios Técnicos, Escala Técnica Facultativa, Ingenieros Técnicos Industriales. Promoción interna.**

1. Las subvenciones en materia de industria, energía y medioambiente. Normativa estatal y de la Comunidad Autónoma de Aragón. Procedimiento de concesión y gestión de subvenciones.
2. La política de desarrollo regional en España. Participación de la Unión Europea y de las Comunidades Autónomas. Instrumentos y estructuras.
3. Las políticas de tecnología, investigación e innovación industrial de la Unión Europea y en España.
4. Transporte por cable. Normativa de la Unión Europea y de la Comunidad Autónoma de Aragón.
5. Legislación estatal y de la Comunidad Autónoma de Aragón en materia de industria. Infraestructura para la calidad industrial. Infraestructura para la seguridad industrial.
6. La gestión medioambiental en la empresa. Instrumentos y programas. Responsabilidad medioambiental.
7. Normativa de Prevención y Protección Ambiental en España y Aragón. Evaluación ambiental. Estrategia de planes y programas. Evaluación de impacto ambiental de proyectos. Evaluación Ambiental en zonas ambientalmente sensibles. Autorización Ambiental Integrada. Licencia Ambiental de Actividades Clasificadas.
8. La contaminación de origen industrial: la Ley de residuos: producción y gestión de residuos. La gestión integral de residuos en la Comunidad Autónoma de Aragón. Legislación sobre suelos contaminados. Actividades potencialmente contaminantes del suelo. Calidad del aire y protección de la atmósfera. Sistemas de vertido, depuración.
9. Productos industriales: nuevo marco legislativo. Requisitos aplicables a los productos. Evaluación de la conformidad.
10. Política energética en la Unión Europea, España y Aragón. Planificación energética. Eficiencia energética. Normativa de aplicación. Los sistemas de gestión energética, la certificación energética de los edificios y las auditorías energéticas.
11. El Sector Eléctrico. Normativa reguladora. Actividades de producción, transporte distribución y comercialización. Normativa de aplicación. Tarifas de electricidad.
12. El sector de hidrocarburos. Legislación en la materia. Actividades de producción, transporte, distribución y comercialización. Tarifas de gas natural.
13. Las energías renovables. Normativa de aplicación y su desarrollo en Aragón. Autoconsumo.
14. Código Técnico de la Edificación. Documentos Básicos: SI, HR, HE y HS.
15. El Registro Integrado Industrial. Obligaciones y procedimientos de inscripción. Registro Industrial de Aragón.
16. Instalaciones de distribución y utilización de combustibles gaseosos. Procedimientos de puesta en servicio e inspección. Empresas instaladoras, requisitos y habilitaciones.
17. Instalaciones receptoras de gases combustibles. Almacenamiento de G.L.P. y G.N.L. Prescripciones técnicas y normativa de aplicación. Procedimientos de puesta en servicio e inspección.
18. Instalaciones petrolíferas. Prescripciones técnicas y normativa de aplicación. Procedimientos de puesta en servicio, mantenimiento e inspección. Empresas habilitadas.
19. Instalaciones térmicas en los edificios. Prescripciones técnicas y normativa de aplicación. Procedimientos de puesta en servicio, mantenimiento e inspección. Empresas habilitadas.
20. Instalaciones frigoríficas. Prescripciones técnicas y normativa de aplicación. Procedimientos de puesta en servicio, mantenimiento e inspección. Normativa de aplicación y puesta en el mercado de gases fluorados. Empresas habilitadas.
21. Instalaciones y líneas eléctricas de alta tensión. Prescripciones técnicas y normativa de aplicación. Procedimientos de puesta en servicio, mantenimiento e inspección. Empresas habilitadas.



22. Instalaciones y líneas eléctricas de baja tensión. Prescripciones técnicas y normativa de aplicación. Procedimientos de puesta en servicio, mantenimiento e inspección. Empresas habilitadas.
23. Ascensores: normativa, puesta en servicio, modificación, mantenimiento e inspección de los ascensores. Empresas habilitadas.
24. Grúas torre para obras u otras aplicaciones y grúas móviles autopropulsadas: normativa, puesta en servicio, modificación, mantenimiento e inspección. Empresas habilitadas.
25. Equipos a presión. Prescripciones técnicas y normativa de aplicación. Procedimientos de puesta en servicio e inspección. Empresas habilitadas.
26. Almacenamiento de productos químicos. Prescripciones técnicas y normativa de aplicación. Procedimientos de puesta en servicio e inspección.
27. Instalaciones de protección contra incendios. Procedimientos de puesta en servicio e inspección. Empresas habilitadas.
28. Seguridad contra incendios en establecimientos industriales. Procedimientos de puesta en servicio e inspección.
29. Instalaciones radioactivas con fines de diagnóstico médico e industrial. Prescripciones técnicas y normativa de aplicación. Procedimientos de puesta en servicio e inspección.
30. Legislación en materia de ruido y vibraciones. Competencias de la Comunidad Autónoma de Aragón.
31. Instalaciones de telecomunicaciones en edificios. Prescripciones técnicas y normativa de aplicación. Procedimientos de puesta en servicio e inspección.
32. Vehículos automóviles. Prescripciones técnicas y normativa de aplicación sobre homologaciones. Procedimientos de homologación. Reformas de importancia e inspecciones técnicas de vehículos: requisitos. Prescripciones técnicas de las estaciones de inspección técnica de vehículos.
33. Vehículos y contenedores destinados al transporte de mercancías peligrosas y perecederas. Prescripciones técnicas, normativa de aplicación y requisitos técnicos que deben cumplir los vehículos destinados a estos transportes. Procedimientos de puesta en servicio e inspección.
34. Regulación de los instrumentos de medida instalados en vehículos, tacógrafos y limitadores de velocidad.
35. Metrología. La Ley de metrología. Normas de desarrollo. Fases del control metrológico. Instrumentos de medida regulados. Agentes intervinientes.
36. Comercialización y puesta en servicio de las máquinas. Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo
37. Reglamentación aplicable a los objetos fabricados con metales preciosos. Requisitos de los productos y de los agentes que intervienen.
38. El uso, conservación y mantenimiento de los edificios. Mantenimiento de las instalaciones generales de los edificios. Normativa de aplicación. Documentación de la obra ejecutada. El libro del edificio. Libros de mantenimiento. Tipos de mantenimientos: el mantenimiento correctivo, preventivo, y predictivo.
39. Normativa de aplicación al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. Procedimientos. Notificación, planes de emergencia, informe de seguridad. Planes de autoprotección. Inspecciones. Sistema de protección civil en Aragón.
40. Tecnologías de la información y la comunicación. Datos abiertos. Reutilización de la información. El derecho de acceso. Tramitación electrónica. Inteligencia artificial.