



## Temario

### ANEXO II

#### Programa

#### GRUPO I - MATERIAS COMUNES

##### **Organización política y administrativa.**

Tema 1.- La Constitución Española de 1978: estructura y contenido. Los principios constitucionales y valores superiores. Derechos y deberes fundamentales: su garantía y suspensión. La corona. Reforma de la Constitución. El Tribunal Constitucional. El Poder Judicial. Otros Órganos Constitucionales: Defensor del Pueblo y Tribunal de Cuentas.

Tema 2.- Las Cortes Generales: composición, atribuciones y funcionamiento. El Gobierno y la Administración. Relaciones del Gobierno con las Cortes Generales. La Administración General del Estado: regulación y organización.

Tema 3.- La organización territorial del Estado Español. Las Comunidades Autónomas: fundamento constitucional y proceso de creación. Distribución de competencias entre el Estado y las Comunidades Autónomas. La Administración local: regulación constitucional y estatutaria.

Tema 4.- La Unión Europea: los tratados. Las instituciones: el Consejo Europeo, el Consejo de la Unión Europea, el Parlamento, la Comisión y el Tribunal de Justicia. Las fuentes del derecho comunitario. Conceptos básicos sobre: fondos estructurales, libertades comunitarias y políticas comunes de la Unión Europea.

Tema 5.- La Comunidad de Castilla y León: antecedentes históricos y culturales. El Estatuto de Autonomía: Estructura y contenido básico. Competencias de la Comunidad Autónoma. Reforma del Estatuto.

Tema 6.- Instituciones básicas de la Comunidad de Castilla y León. Las Cortes de Castilla y León. El Presidente de la Junta de Castilla y León: Elección, atribuciones y responsabilidad política. La Junta de Castilla y León: composición, atribuciones y funcionamiento. Los Consejeros.

Tema 7.- Otras Instituciones Autonómicas. El Procurador del Común, el Consejo Consultivo, el Consejo de Cuentas y el Consejo Económico y Social. El Poder Judicial en Castilla y León.

Tema 8.- La Administración de la Comunidad de Castilla y León. Principios de organización y funcionamiento. Órganos Centrales y Periféricos. Administración Institucional y Empresas Públicas de Castilla y León.

##### **Régimen jurídico de las Administraciones Públicas.**

Tema 9.- Las fuentes del derecho administrativo. Concepto de derecho administrativo. La jerarquía de fuentes. La Constitución como norma jurídica. La ley. Disposiciones normativas con fuerza de ley. Los Estatutos de autonomía y las Leyes de las Comunidades Autónomas. El Reglamento.

Tema 10.- Régimen Jurídico del Sector Público. Concepto, principios de actuación y funcionamiento. Los órganos de las AA.PP: especial referencia a los órganos colegiados. La atribución de competencias a los órganos administrativos: delegación, avocación, encomienda de gestión, delegación de firma y suplencia. Las relaciones interadministrativas. Los convenios.

Tema 11.- El acto administrativo: características generales. Requisitos. Validez y eficacia: inderogabilidad singular. Nulidad y anulabilidad. La revisión de los actos administrativos. Los recursos administrativos: alzada, reposición y extraordinario de revisión.



Tema 12.- El procedimiento administrativo común: concepto, naturaleza y principios generales. Fases del procedimiento: iniciación, ordenación, instrucción y finalización. Ejecución.

Tema 13.- La potestad sancionadora de la AA.PP: principios y procedimiento. La responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas: principios y procedimiento. Responsabilidad de autoridades y personal al servicio de las AA.PP.

Tema 14.- Los contratos del Sector Público. Concepto, clases y elementos. Capacidad para contratar y procedimiento. El cumplimiento de contratos. Revisión de precios. Resolución, rescisión y denuncia de los contratos. Especialidades del contrato de obras, suministros y servicios. La encomienda de gestión sometida a la legislación de contratos.

Tema 15.- El presupuesto de la Comunidad de Castilla y León. Concepto estructura. Fases del ciclo presupuestario. Las subvenciones públicas: concepto, naturaleza jurídica y regulación básica y autonómica.

### **Régimen de los empleados públicos.**

Tema 16.- El personal al servicio de las Administraciones Públicas. El Estatuto Básico del Empleado Público. La Ley de la Función Pública de Castilla y León: estructura y contenido básico. Órganos superiores en materia de función pública. Planificación y organización de la Función Pública.

Tema 17.- El régimen estatutario de los funcionarios públicos de Castilla y León: Adquisición y pérdida de la condición de funcionario. Selección y Provisión de puestos de trabajo. Derechos y deberes: especial referencia a la carrera profesional. Situaciones administrativas. Régimen Disciplinario. Negociación colectiva.

Tema 18.- El régimen jurídico del personal laboral al servicio de la Administración de Castilla y León. El régimen de incompatibilidades de los empleados públicos. Ética pública: el Código Ético de los empleados públicos de la Administración de Castilla y León.

### **Competencias transversales**

Tema 19.- Transparencia administrativa: legislación básica estatal y legislación de Castilla y León. La protección de datos: régimen de los ficheros de titularidad pública.

Tema 20.- Las políticas de igualdad y no discriminación desarrolladas por la Administración de la Comunidad de Castilla y León. Igualdad de género: especial referencia a las medidas contra la violencia de género. Discapacidad y dependencia.

Tema 21.- La calidad en la prestación de los servicios públicos. El sistema de información para la toma de decisiones y la gestión pública. Estructura. Las organizaciones basadas en la información.

Tema 22.- Las nuevas tecnologías en la gestión de las Administraciones Públicas. La Administración electrónica: El funcionamiento electrónico del sector público. La política de normalización de la Unión Europea. La Red Internet y los servicios básicos.

Tema 23. -La Ley para el acceso electrónico de los ciudadanos a las Administraciones Públicas y normativa de desarrollo. Legislación sobre firma y comercio electrónicos.

Tema 24.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales. Riesgos y medidas preventivas asociadas al puesto de trabajo a desempeñar.



## MATERIAS ESPECÍFICAS



Tema 1.– Legislación sobre minería. Ley de Minas de 21 de julio de 1973 y Reglamento General para el Régimen de la Minería de 25 de agosto de 1978. Ámbito de aplicación y clasificación de recursos. Real Decreto 107/1995, de 27 de enero, por el que se fija criterios de valoración para configurar la sección A) de la Ley de Minas. La Ley 54/1980, de modificación de la Ley de Minas. Situación actual competencial tras el proceso de transferencias a Comunidades Autónomas.

Tema 2.– Legislación sobre minería. Aspectos particulares legislados en la Ley de Minas y su Reglamento. Acción Estatal. Regulación de los aprovechamientos de recursos. Régimen general de caducidades, titularidad, transmisión de derechos mineros, ocupación temporal y expropiación forzosa. Cotos mineros y establecimientos de beneficio.

Tema 3.– Legislación sobre minería. Ley 6/1977, de 4 de enero, de fomento de la minería. Régimen Fiscal de la Minería. Factor de agotamiento. Afección Impuesto de Sociedades. Real Decreto 647/2002, de 5 de julio, por el que se declaran las materias primas minerales y actividades con ellas relacionadas, calificadas como prioritarias a efectos de lo previsto en la Ley 43/1995, de 27 de diciembre, del Impuesto sobre Sociedades.

Tema 4.– Legislación sobre hidrocarburos. Ley 34/1998, de 7 de octubre, del sector de hidrocarburos. Real Decreto 2362/1976, de 30 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley sobre Investigación y Explotación de Hidrocarburos de 27 de junio de 1974. Recomendación de la Comisión de 22 de enero de 2014 relativa a unos principios mínimos para la exploración y producción de hidrocarburos (como el gas de esquisto) utilizando la fracturación hidráulica de alto volumen. Ley 40/2010, de 29 de diciembre, de almacenamiento geológico de dióxido de carbono.

Tema 5.– La legislación sobre las aguas. Régimen jurídico de las aguas subterráneas. Real Decreto 1798/2010, de 30 de diciembre, por el que se regula la explotación y comercialización de aguas minerales naturales y aguas de manantial envasadas para consumo humano. Establecimientos termales. Normativa aplicable. El suministro de agua.

Tema 6.– Legislación del Sector Nuclear. Ley 25/1964, de 29 de abril, de energía nuclear. Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas. El Consejo de Seguridad Nuclear. La Empresa Nacional de Residuos Radiactivos (ENRESA). El Plan General de Residuos Radioactivos. El Tratado Euratom. Organismos internacionales. Salvaguardias, protección física y responsabilidad civil por daños nucleares.

Tema 7.– Legislación del sector eléctrico: Ley 24/2013, de 26 de diciembre, del sector eléctrico. Antecedentes de la Ley 54/1997, de 27 de noviembre. Real Decreto 413/2014, de 6 de junio, por el que se regula la actividad de producción de energía eléctrica a partir de fuentes de energía renovables, cogeneración y residuos. Autoconsumo. La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC).

Tema 8.– Legislación sobre la industria. La Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria: Ordenación del sector industrial y coordinación entre las Administraciones Públicas. El Registro Integrado Industrial. Ley 6/2014, de 12 de septiembre, de Industria de Castilla y León.

Tema 9.– Legislación sobre la industria. La normalización, homologación y certificación de productos industriales. El enfoque global: control de productos industriales. Infraestructura de la Calidad y Seguridad Industrial. Reglamentación básica.

Tema 10.– Legislación sobre Medio Ambiente. Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental. Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.

Tema 11.– Legislación sobre Medio Ambiente. Decreto Legislativo 1/2015, de 12 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Prevención Ambiental de Castilla y León. Ley 4/2015, de 24 de marzo, del Patrimonio Natural de Castilla y León. Decreto 6/2011, de 10 de febrero, por el que se establece el procedimiento de evaluación de las repercusiones sobre la Red Natura 2000 de aquellos planes, programas o proyectos desarrollados en el ámbito territorial de la Comunidad de Castilla y León.

Tema 12.– Legislación sobre Medio Ambiente. Real Decreto 975/2009, de 12 de junio, sobre gestión de los residuos de las industrias extractivas y de protección y rehabilitación de espacio afectado por actividades mineras.



Tema 13.– Legislación sobre Seguridad y Salud. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales y sus posteriores modificaciones. Ley 54/2003, de 12 de diciembre, de reforma del marco normativo de la prevención de riesgos laborales.

Tema 14.– Legislación sobre Seguridad y Salud. Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención. Real Decreto 1389/1997, de 5 de septiembre, sobre Seguridad y Salud de los trabajadores en las actividades mineras.

Tema 15.– Legislación sobre Seguridad y Salud. Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización de los trabajadores de equipos de trabajo. Real Decreto 171/2004, de 30 de enero, por el que se desarrolla el art. 24 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, en materia de coordinación de actividades empresariales.

Tema 16.– Legislación sobre Seguridad y Salud. Real Decreto 681/2003, de 12 de junio, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo. Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.

Tema 17.– Legislación sobre Seguridad y Salud. Real Decreto 1644/2008, de 10 de octubre, por el que se establecen las normas para la comercialización y puesta en servicio de las máquinas. 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 18.– Legislación sobre Explosivos. Ordenación Jurídica de la fabricación, transportes y utilización de explosivos. Voladuras especiales. Régimen legal.

Tema 19.– Los yacimientos minerales. Concepto. Clasificación según el marco tectónico. Tipología. Metodología para la investigación y evaluación de los yacimientos. Modelización de yacimientos y evaluación de reservas. Modelización geológica. Modelo económico. Sistemas de clasificación de reservas y recursos. Definiciones básicas. Clasificación de reservas por métodos geoestadísticos. La investigación de yacimientos en la Comunidad Autónoma de Castilla y León.

Tema 20.– El proyecto minero. Características especiales de los proyectos mineros. Fases de desarrollo de un proyecto minero. Factores que influyen en la selección del método de explotación. Dimensionamiento del tamaño de la mina y planta de beneficio. Estudios de viabilidad económica y de evaluación minera. Factores a considerar en los estudios de viabilidad.

Tema 21.– Métodos de investigación de Accidentes: Árbol de causas. Análisis de la cadena causal. Método SCRA. Diagrama de ISHIKAWA. La Comisión Nacional de Seguridad Minera. Estadística de accidentes. Transferencia en materia de seguridad minera a las Comunidades Autónomas. La Comisión Regional de Minería de Castilla y León.

Tema 22.– Reglamento General de Normas Básicas y su desarrollo. Objeto y ámbito de aplicación, competencias y responsabilidades. Disposiciones generales. Infracciones y sanciones. Organismos de Control. Entidades Colaboradoras de la Administración. Certificaciones y homologaciones. La Declaración de conformidad.

Tema 23.– La lucha contra el polvo en las explotaciones mineras. Normativa de aplicación. Evaluación de riesgos y planificación de la acción preventiva. Determinación del riesgo por exposición al polvo. Medidas de prevención.

Tema 24.– La formación preventiva en el puesto de trabajo. ITC 02.1.02 y Especificaciones Técnicas.

Tema 25.– Documento sobre seguridad y salud. Normativa de aplicación. Contenido mínimo y estructura del Documento sobre seguridad y salud. El riego de explosión y Documento de seguridad y salud: Evaluación de los riesgos. Eliminación o reducción de los riesgos.

Tema 26.– Instrucciones Técnicas complementarias. Medidas de Salvamento. Labores subterráneas.

Tema 27.– Instrucciones Técnicas complementarias. Especificaciones para minas subterráneas de carbón y labores con riesgo de explosión. Establecimiento de Beneficio de Minerales.



Tema 28.– Instrucciones Técnicas Complementarias. Trabajos especiales, prospecciones y sondeos. Suspensión y abandono de labores.

Tema 29.– Instrucciones Técnicas Complementarias. Trabajos a cielo abierto. Escombreras.

Tema 30.– Instrucciones Técnicas Complementarias. Electricidad. Explosivos.

Tema 31.– Aspectos jurídicos básicos de la empresa. Clases de empresas según su forma jurídica. Especial mención a la Sociedad Anónima. El Registro Mercantil. Otros tipos de empresas: sociedades limitadas, empresas cooperativas, etc.

Tema 32.– Los estados financieros de la empresa: Balance de situación, Cuenta de pérdidas y ganancias, Memoria, Estado de cambios en el patrimonio neto y Estado de flujos de efectivo. Del Balance de Situación al Balance de Gestión: Ordenación de Cuentas, Masas Patrimoniales del Activo y Pasivo.

Tema 33.– Análisis y diagnóstico económico financiero. Objetivos financieros de la empresa: rentabilidad, liquidez y riesgo. Objetivos del diagnóstico. Análisis patrimonial. Esquema de origen y aplicación de fondos.

Tema 34.– Medidas de liquidez. Cashflow y autofinanciación. Rotación del activo circulante y sus componentes. Rotación de proveedores. Medidas de la solvencia y la liquidez. Fondo de maniobra y capital de trabajo necesario.

Tema 35.– Rentabilidad sobre fondos propios y rendimiento sobre activo total. Descomposición de la rentabilidad: margen, rotación, apalancamiento financiero. Análisis de costes: fijos y variables. Las relaciones coste volumen beneficio. El punto muerto.

Tema 36.– Estructura financiera de la empresa, fuentes y financiación: propias y ajenas. El concepto de coste de los recursos y utilización en la selección de proyectos de inversión.

Tema 37.– Fuentes de financiación más comunes en nuestro sistema financiero: descripción, utilización, costes y mercados suministradores. El capital riesgo. Naturaleza, tipos, sectores de destino y situación en España. Comparación con los países más avanzados. Préstamos participativos. Sociedades de garantía recíproca. Otras fuentes de financiación empresarial: factoring, leasing, renting, etc.

Tema 38.– El Plan de Inversiones. La definición del proyecto de inversión. Inversión inicial, costes relevantes, flujos de cajas anuales. Criterios económicos, la decisión para la aceptación de proyectos de inversión y su priorización.

Tema 39.– La diagnosis de Empresa con dificultades. Los estudios de viabilidad. Planes de regulación de empleo y reestructuración empresarial. Auditorías internas y externas. La auditoría técnico-económica de los proyectos de inversión. Valoración de empresas.

Tema 40.– La insolvencia de la empresa. Ley 22/2003, de 9 de julio, Concursal. Declaración del concurso y sus efectos sobre las empresas. Administración concursal. Fases del concurso, con especial referencia a las fases de concurso o de liquidación.

Tema 41.– El sector eléctrico: actividades de generación, transporte, distribución, comercialización y servicios de recarga energética.

Tema 42.– El sector nuclear: centrales nucleares y ciclo de combustible nuclear. Instalaciones radiactivas. Gestión de residuos. Organización administrativa.

Tema 43.– El sector de hidrocarburos líquidos: exploración, producción, refino, transporte y distribución. El sector de los biocarburantes. El sector de los gases licuados del petróleo (GLP).

Tema 44.– El sector del gas: exploración, producción, regasificación, almacenamiento, transporte, distribución y comercialización.

Tema 45.– Las energías renovables y su industria de fabricación: energías de generación eléctrica, de aprovechamiento térmico y biocarburantes. Cogeneración. Tecnologías energéticas.



Tema 46.– La Minería Energética: La minería del carbón, estructura y producción. Especial referencia a Castilla y León. Tecnologías del uso limpio del carbón. Otros minerales energéticos. Usos y conexión con la industria y la energía.

Tema 47.– La Minería No energética I: Minería metálica. Minería no metálica (minerales industriales). Usos y conexión con la industria y la energía. Especial referencia a Castilla y León.

Tema 48.– La Minería No energética II: Rocas ornamentales. Áridos. Otros productos de cantera. Especial referencia a Castilla y León.

Tema 49.– Evolución de la política industrial en España hasta la crisis energética. La autarquía. La liberalización de 1959. La planificación indicativa: Las industrias de interés preferente y el régimen de autorización administrativa previa. Factores limitativos e impulsores del desarrollo industrial español.

Tema 50.– La política industrial española desde la crisis energética. Principales problemas económicos y medidas adoptadas. Reconversión y reindustrialización: Antecedentes de otros países y en España, legislación general y principales instrumentos. La Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI: Antecedentes y funciones). El proceso de liberalización y privatización del sector público industrial.

Tema 51.– Política energética. Principios de política energética. La planificación energética: planificación indicativa y vinculante. Planificación energética estatal: competencias, normativa reguladora, procedimiento de elaboración y aprobación, revisión y seguimiento. Criterios de desarrollo de las redes de transporte de electricidad y gas. Previsión de la evolución de: la cobertura de la demanda, del mix de generación eléctrica y del sistema gasista. Reservas estratégicas de productos petrolíferos.

Tema 52.– La política de ahorro y eficiencia energética. Estrategias de Eficiencia Energética en España y sus planes de acción. Planes de Energías Renovables: Objetivos, medidas, líneas de actuación y financiación. El Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE): Organización y funciones. Referencia a Castilla y León.

Tema 53.– La I+D+i energética: La evolución de la I+D+i energética en España y su referencia a Castilla y León. Energía en los Planes Nacionales y su referencia a Castilla y León de I+D+i. Apoyo a la I+D+i energética a través de los Programas de la Unión Europea. Horizon 2020. La I+D en el tratado Euratom. La I+D+i energética en otros ámbitos europeos e internacionales. La Agencia Internacional de la Energía.

Tema 54.– La Política Industrial de I+D y de Innovación Industrial. Programas de ayudas a la I+D+i. Instrumentos fiscales y financieros. El Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT), CIUDEN, CDTI: Organización y funciones.

Tema 55.– La Minería del Carbón: descripción del sector. La reestructuración y reordenación de la minería del carbón. Planes de modernización, racionalización y reestructuración. El Instituto para la Reestructuración de la Minería del Carbón y Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras.