

Lista provisional de baremación de los aspirantes a los procedimientos selectivos, turno plazas afectadas por el artículo 15 de la Ley de Medidas, para ingreso en el Cuerpo de Profesores Técnicos de Formación Profesional, convocados por Orden de 11 de mayo de 1999

Apellidos y nombre	DNI	Apdo. 1	Apdo. 2	Apdo. 3	Baremo	Ap. 1.1	Ap. 1.2	Ap. 1.3	Ap. 2	Ap. 3.1	Ap. 3.2
Fraille Soria, Ángel	4.127.473	0,000	4,000	0,700	4,700	0,000	0,000	0,000	4,000	0,200	0,500
Gimeno Fuentes, Daniel	3.772.161	0,000	4,000	0,500	4,500	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,500
Hernández Hermosa, Miguel Ángel	8.100.035	0,000	4,000	0,500	4,500	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,500
Hernando García, Segundo	70.156.703	0,000	4,000	0,200	4,200	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,200
Pérez Fernández, Francisco	76.888.755	0,000	4,000	0,900	4,900	0,000	0,000	0,000	4,000	0,400	0,500
Real Solano, Joaquín	789.105	0,000	4,000	0,500	4,500	0,000	0,000	0,000	4,000	0,000	0,500

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGÍA

19304 *ORDEN 14 de septiembre de 1999 por la que se aprueba el proceso de selección y valoración y el programa que ha de regir las pruebas unitarias de acceso a los Cuerpos de Ingenieros Industriales e Ingenieros de Minas de este Departamento.*

De conformidad con lo establecido en el Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento General de Ingreso del Personal al Servicio de la Administración General del Estado y de Provisión de Puestos de Trabajo y Promoción Profesional de los Funcionarios Civiles de la Administración General del Estado, previo informe favorable de la Dirección General de la Función Pública,

Este Ministerio aprueba el proceso de selección y valoración y el programa que ha de regir las pruebas unitarias de acceso a los Cuerpos de Ingenieros Industriales e Ingenieros de Minas de este Departamento, que figura como anexo a la presente Orden.

Lo que se comunica a V. I. para su conocimiento.

Madrid, 14 de septiembre de 1999.—P. D (Orden de 11 de noviembre de 1998, «Boletín Oficial del Estado» del 16), el Subsecretario, Carlos González-Bueno Catalán de Ocón.

Ilmo. Sr. Subsecretario del Departamento.

ANEXO

Cuerpos de Ingenieros Industriales y de Minas

Proceso de selección y valoración

1. Proceso de selección: El proceso de selección constará de las siguientes fases:

- Oposición.
- Curso selectivo.

Fase de oposición: La fase de oposición constará de cuatro ejercicios, todos ellos eliminatorios. Los opositores por promoción interna, pertenecientes a los Cuerpos de Ingenieros Técnicos Industriales e Ingenieros Técnicos de Minas, estarán exentos de la realización del primer ejercicio.

Primer ejercicio: Consistirá en el desarrollo por escrito, durante un período máximo de cuatro horas y media de tres temas. El primero corresponderá al grupo I y será elegido por cada aspirante entre dos temas sacados por sorteo. Los otros dos temas corresponderán al grupo II y serán elegidos por cada aspirante entre cuatro temas sacados por sorteo.

Los opositores deberán leer su ejercicio ante el Tribunal en sesión pública.

El grupo I está integrado por 17 temas de «Organización del Estado y Derecho Administrativo».

El grupo II está integrado por 25 temas de «Conocimientos técnicos y de estructura industrial».

Segundo ejercicio: Constará de dos partes, una obligatoria y otra optativa. La parte obligatoria consistirá en resumir en inglés, francés o alemán un texto que les será leído a los opositores en uno de los idiomas mencionados, de acuerdo con la elección de cada aspirante. Los opositores dispondrán de un tiempo máximo de una hora para la realización del resumen.

El resumen realizado por cada opositor será leído por el mismo en el idioma elegido, en sesión pública, ante el Tribunal, que podrá dialogar con el aspirante en el idioma en que se haya hecho el resumen sobre aspectos relacionados en el ejercicio.

La parte optativa consistirá en una conversación con el Tribunal en uno de los idiomas no elegidos en la parte obligatoria.

Para poder realizar la parte optativa es preciso haber superado la parte obligatoria.

Tercer ejercicio: Consistirá en exponer oralmente, durante el plazo máximo de una hora, tres temas, extraídos al azar por cada opositor, según la siguiente distribución:

A) Cuerpo de Ingenieros Industriales: Un tema de cada uno de los grupos III, IV y V.

B) Cuerpo de Ingenieros de Minas: Un tema de cada uno de los grupos III, IV y VI.

El grupo III consta de 21 temas de «Teoría Económica y Política Económica».

El grupo IV consta de 17 temas de «Economía de la Empresa y Principios de Gestión Empresarial».

El grupo V consta de 24 temas de «Política Industrial. Legislación Básica del Ministerio de Industria y Energía».

El grupo VI consta de 25 temas de «Política Minera. Legislación Básica del Ministerio de Industria y Energía».

Los opositores dispondrán de un período máximo de veinte minutos, no computables dentro de la hora de exposición, para la elaboración de un índice, sin que puedan utilizar para ello ninguna clase de textos o apuntes. Dicho índice podrá ser utilizado durante la exposición.

El Tribunal podrá dialogar con el aspirante durante un máximo de diez minutos sobre cuestiones relacionadas con los temas que haya expuesto.

Cuarto ejercicio: Tendrá carácter práctico y consistirá en la realización, por escrito, de un informe o dictamen sobre un supuesto práctico relacionado con las materias del tercer ejercicio y en el que será preciso la utilización de técnicas contables y estadísticas. Para el desarrollo de este ejercicio, los opositores dispondrán de un tiempo máximo de tres horas y podrán consultar los textos que consideren oportunos, de los cuales irán provistos.

Curso selectivo: Los aspirantes que hayan superado la fase de oposición realizarán un curso selectivo, como funcionarios en prácticas, en la Escuela de Organización Industrial. Tendrá carácter práctico y servirá para dotar a los aspirantes de una formación práctica en el área de la administración industrial. Su duración máxima será de dos meses.

2. Valoración:

Fase de oposición: Los ejercicios de la oposición se calificarán de la siguiente manera:

Primer ejercicio: Se otorgará una calificación de «apto» o «no apto», siendo necesario obtener la calificación de «apto» para acceder al ejercicio siguiente.

Segundo ejercicio:

Parte obligatoria: Se puntuará entre cero y 10 puntos, siendo necesario obtener cinco puntos para superarlo.

Parte optativa: Se puntuará entre cero y cinco puntos.

Tercer ejercicio: Se otorgará una calificación máxima de 10 puntos por cada tema, siendo necesario obtener un mínimo de 15 puntos y no haber sido calificado con cero en ningún tema para acceder al ejercicio siguiente.

Cuarto ejercicio: Se calificará de cero a 10 puntos, siendo preciso obtener cinco puntos para superarlo.

Curso selectivo: Se calificará de «apto» o «no apto», siendo necesario obtener la calificación de «apto» para superarlo.

Los ejercicios de la fase de oposición correspondientes al sistema de promoción interna se calificarán de acuerdo con los criterios establecidos anteriormente.

La calificación final de la oposición vendrá determinada por la suma total de las puntuaciones obtenidas en cada uno de los ejercicios.

En caso de empate, el orden se establecerá atendiendo a la mayor puntuación obtenida por los aspirantes, por este orden, en los ejercicios tercero, cuarto y segundo. Si persistiere el empate a puntos, éste se dirimirá por orden alfabético del primer apellido de los aspirantes empatados, iniciándose el citado orden por la letra resultante del sorteo a que se refiere el artículo 17 del Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo.

Los aspirantes de ambos sistemas de acceso que obtengan la calificación de «apto» o bien alcancen el 60 por 100 de la puntuación máxima de algún ejercicio obligatorio y no superasen la fase de oposición conservarán dicha puntuación y estarán exentos de realizar tales ejercicios en las pruebas selectivas inmediatamente siguientes, siempre y cuando fuesen idénticos en contenido y puntuación.

Cuerpos de Ingenieros Industriales e Ingenieros de Minas**PROGRAMA***Primer ejercicio***Grupo I. Organización del Estado y Derecho Administrativo.**

Tema 1. La Constitución Española de 1978: Estructura y contenido. Derechos y deberes fundamentales. Su garantía y suspensión. El Poder Judicial. El Tribunal Constitucional. El Tribunal de Cuentas y el Defensor del Pueblo.

Tema 2. La Corona y las Cortes Generales: Atribuciones y competencias. El Gobierno: Designación, funciones y relaciones con otros poderes del Estado.

Tema 3. La organización territorial del Estado. Las Administraciones Públicas. La Administración General del Estado y su organización periférica. El Ministerio de Industria y Energía: Organización y competencias. Las Comunidades Autónomas: Organización, competencias y financiación. Las Corporaciones Locales. La coordinación y delimitación de competencias entre las diferentes Administraciones Públicas.

Tema 4. La Unión Europea: La unión política y la unión económica y monetaria. Las Instituciones Comunitarias: El Consejo Europeo, el Consejo de Ministros y la Comisión. El Parlamento Europeo. El Tribunal de Justicia. La participación de los Estados miembros en el proceso decisorio.

Tema 5. Fuentes Derecho Administrativo I. Las fuentes del Derecho Administrativo. Concepto. Clases de fuentes. La jerarquía de las fuentes. La ley. Tipos de leyes. Reserva de ley. Disposiciones del ejecutivo con fuerza de ley: Decreto-ley y Decreto Legislativo.

Tema 6. Fuentes Derecho Administrativo II. El Reglamento: Concepto, clases y límites. La costumbre. Los principios generales del Derecho. Los Tratados Internacionales. El Derecho comunitario europeo.

Tema 7. El acto administrativo: Concepto, clases y elementos. Eficacia y validez de los actos administrativos. Su motivación y notificación. Revisión, anulación y revocación.

Tema 8. El procedimiento administrativo: Concepto, naturaleza y caracterización. Procedimiento administrativo común y su alcance. La Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común: Planteamiento general y principios rectores.

Tema 9. Revisión de los actos en vía administrativa. Revisión de oficio. Los recursos administrativos. El recurso contencioso-administrativo.

Tema 10. La expropiación forzosa: Concepto, naturaleza y elementos. Procedimiento general de expropiación. Garantías jurisdiccionales. Idea general de los procedimientos especiales.

Tema 11. Los bienes de la Administración. El dominio público. El criterio de la afectación. Objeto y extensión de la demanialidad. Utilización y protección del dominio público.

Tema 12. La responsabilidad de las Administraciones Públicas y de sus autoridades y demás personal a su servicio.

Tema 13. Los contratos administrativos: Concepto y clases. Estudio de sus elementos. Su cumplimiento. La revisión de precios y otras alteraciones contractuales. Incumplimiento de los contratos administrativos.

Tema 14. Los Presupuestos Generales del Estado: Estructura y contenido. Elaboración y aprobación. Las modificaciones presupuestarias. El sistema tributario: Estructura básica, imposición directa e indirecta, las tasas y precios públicos.

Tema 15. Ordenación del gasto y ordenación del pago. Órganos competentes. Fases del procedimiento. Documentos contables que intervienen en la ejecución de los gastos y de los pagos.

Tema 16. El personal al servicio de las Administraciones Públicas. Régimen jurídico. Normativa vigente. Situaciones Administrativas.

Tema 17. Derechos y deberes de los funcionarios. Incompatibilidades de los funcionarios públicos. Régimen disciplinario.

Grupo II. Conocimientos técnicos y de estructura industrial.

Tema 1. La industria española, evolución y características actuales. Análisis de las principales variables industriales: Valor añadido, empleo, comercio exterior e inversión.

Tema 2. La evolución reciente de la estructura sectorial de la Industria española: Factores impulsores y rasgos actuales. Las empresas proveedoras de servicios a la industria: Empresas de ingeniería, consultoría, diseño, asistencia técnica, etc.

Tema 3. El Sector eléctrico: Generación, transporte, distribución y comercialización.

Tema 4. El sector de hidrocarburos líquidos: Exploración, producción, refino y distribución.

Tema 5. El sector del gas: Estructura de la oferta y la demanda. Producción, transporte y distribución.

Tema 6. Las energías renovables. Evolución reciente y perspectivas de desarrollo. Especial mención a eólica, biomasa y solar fotovoltaica. Cogeneración.

Tema 7. La minería energética. La minería del carbón. Estructura y producción. Tecnologías del uso limpio del carbón. Otros minerales energéticos.

Tema 8. Minería no energética. Minería metálica. Minera no metálica (minerales industriales).

Tema 9. Minería no energética: Rocas ornamentales. Áridos y otros productos de cantera.

Tema 10. La industria siderúrgica. La metalúrgica no férrea.

Tema 11. Las industrias auxiliares de la construcción: Cemento, vidrio y cerámica.

Tema 12. El sector de bienes de equipos mecánicos y eléctricos. Especial mención al sector de la máquina-herramienta.

Tema 13. El sector de electrodomésticos. Línea blanca.

Tema 14. El sector de fabricación de vehículos. El sector de material ferroviario.

Tema 15. El sector de componentes de automoción.

Tema 16. El sector de la construcción y reparación naval, su industria auxiliar. El sector aeronáutico y el sector espacial.

Tema 17. La sociedad de la información. La industria de la sociedad de la información. Internet. La industria de contenidos.

Tema 18. La industria de tecnologías de la información y las comunicaciones: Electrónica, informática (incluyendo servicios informáticos), telecomunicaciones y de proveedores de servicios de información y comunicaciones.

Tema 19. La industria química básica: Inorgánica, orgánica, petroquímica y agroquímica.

Tema 20. La industria química transformadora. Materias primas plásticas, caucho, fibras químicas, pinturas, colorantes y otros productos transformados.

Tema 21. El sector de química fina. El sector farmacéutico y la biotecnología.

Tema 22. La industria de la madera y el corcho. La industria de fabricación de pasta y papel, edición y artes gráficas.

Tema 23. La industria textil y de la confección.

Tema 24. La industria de la piel y del calzado. El sector juguetes. Otras industrias manufactureras: Joyería, bisutería y artículos de deporte.

Tema 25. Las industrias de la alimentación, bebidas y tabaco. Red del frío.

Segundo ejercicio

Prueba de idiomas.

Tercer ejercicio

Grupo III. Teoría económica y política económica.

Tema 1. La función de demanda. Las preferencias del consumidor. La restricción presupuestaria. El equilibrio del consumidor. La deducción de la curva de demanda del consumidor. La teoría de la preferencia revelada.

Tema 2. La función de producción microeconómica. Teoría de los costes. La curva de la demanda de empleo.

Tema 3. Los mercados competitivos de productos. El equilibrio a corto y largo plazo. Aplicaciones: El efecto de los impuestos. Fallos del mercado: Efectos externos, bienes públicos e información asimétrica.

Tema 4. El monopolio. El monopolio natural y la regulación de precios. La discriminación de precios y el monopolio. El monopolio. El duopolio y el oligopolio. La empresa dominante.

Tema 5. Los mercados de factores. La oferta y la demanda de trabajo. Teorías del capital y del interés.

Tema 6. Magnitudes macroeconómicas básicas y sus interrelaciones. Las tablas input-output.

Tema 7. La financiación de la actividad económica. Definición y funciones del dinero. El dinero en el sistema financiero actual. Los bancos y la creación del dinero. La financiación de la economía y los intermediarios financieros.

Tema 8. La teoría de la determinación de la renta en una economía abierta. El multiplicador.

Tema 9. La política fiscal y la política monetaria en una economía abierta. Aspectos monetarios de la financiación del déficit público. La política fiscal en España: Evolución reciente. Causas del déficit público y problemas de financiación.

Tema 10. El concepto de inflación. Inflación de demanda. Inflación de costes. Los efectos de la inflación.

Tema 11. El crecimiento económico a largo plazo. Las fuentes de crecimiento. El estado estacionario y las relaciones entre el ahorro: El crecimiento de la población y el crecimiento del «stock» de capital. El ciclo económico: Definición y descripción de las fases del ciclo. La interrelación entre el multiplicador y el acelerador.

Tema 12. Evolución reciente de la teoría pura del comercio internacional. Instrumentos de protección y sus efectos económicos.

Tema 13. Balanza de pagos: Concepto, estructura y equilibrio, el mercado de cambios. Teorías de la determinación del tipo de cambio.

Tema 14. El Fondo Monetario Internacional. Evolución reciente del sistema monetario internacional. Los mercados financieros internacionales de corto y largo plazo. El problema de la deuda de los países en desarrollo.

Tema 15. La cooperación económica internacional. La OMC y el neoproteccionismo. La UNCTAD y los problemas de los países menos desarrollados. El Banco Mundial y los bancos regionales de desarrollo. La OCDE. Otras formas e instituciones de cooperación económica.

Tema 16. Unión Europea. Orígenes y evolución. El orden jurídico comunitario y las instituciones comunitarias. El presupuesto comunitario, la política de cohesión y los fondos estructurales. Agenda 2000.

Tema 17. Unión Europea. La libre circulación de mercancías, personas, servicios y capitales. El Acta Única y el Mercado Único Europeo. La política de competencia.

Tema 18. Unión Europea. La política comercial exterior. El Espacio Económico Europeo. La Unión Económica y Monetaria.

Tema 19. Los efectos económicos de la adhesión de España a la CEE. Especial referencia al sector industrial y energético. La política de competitividad.

Tema 20. Sistema financiero español. Instituciones y mercados (monetario y de capitales). Implicaciones del espacio financiero europeo. El papel del Banco Central Europeo y del Sistema Europeo de Bancos Centrales.

Tema 21. El mercado de trabajo en España: Evolución reciente y situación actual. Las reformas del mercado de trabajo.

Grupo IV. Economía de la empresa y principios de gestión empresarial.

Tema 1. El concepto de empresa. La empresa como sistema. Característica básica de un sistema y su aplicación a la empresa. Áreas funcionales más características de la empresa: Contenido y actividades que comprenden. Empresa privada y empresa pública. Empresas multinacionales: Sus conceptos, importancia en el entorno económico.

Tema 2. 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 3. Los estados financieros de la empresa: Balance y Cuenta de Resultados. Del Balance de situación al Balance de gestión: Ordenación de cuentas. Masas patrimoniales del Activo y Pasivo.

Tema 4. 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. Medidas de la liquidez. «Cash-flow» y autofinanciación. Rotación del activo circulante y sus componentes. Rotación de proveedores. Medidas de la solvencia y la liquidez. Fondo de manobra y capital de trabajo necesario.

Tema 5. 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 6. Métodos de previsión en la empresa. Modelos cuantitativos y cualitativos. Modelos univariantes y multivariantes. Escenarios. Método Delphi. Modelo de simulación financiera: Confección de Balances y Cuentas de Resultados provisionales.

Tema 7. Dirección comercial y marketing en la empresa: Concepto y contenido. Conceptos e instrumentos de investigación comercial. Conceptos e instrumentos en previsión de ventas. El concepto y contenido del «marketing mix». El plan de marketing. Estrategia competitiva. Ciclo de la vida de productos. Estrategia producto-mercado-tecnología.

Tema 8. El sistema logístico de la empresa: La dirección de operaciones. Localización de plantas industriales. Factores técnicos, ambientales, económicos y sociales, etc., según el tipo de Empresas industriales. La gestión de «stocks», dirección de producción, distribución física: Conceptos y técnicas cuantitativas utilizadas.

Tema 9. Desarrollo tecnológico en la empresa. La función de investigación y desarrollo. Información tecnológica: Acceso a bancos de datos y redes. Financiación al desarrollo tecnológico.

Tema 10. Planificación estratégica y operativa. Programación y presupuestos. Modelos e instrumentos de planificación, programación y presupuestación. Funciones directivas: Planeación, organización, dirección, motivación y control.

Tema 11. Organización empresarial y factor humano. Principios básicos de organización y modelos organizativos. Selección, formación y promoción de personal. Relaciones industriales: Sindicatos y empresas, negociación colectiva, política de personal.

Tema 12. Estructura financiera de la empresa, fuentes de financiación: Propias y ajenas. El concepto de coste de los recursos y su utilización en la selección de proyectos de inversión. Fuentes de financiación más comunes en nuestro sistema financiero: descripción, utilización, costes y mercados suministradores.

Tema 13. El plan de inversiones. La definición del proyecto de inversión. Inversión inicial, costes relevantes, flujos de caja anuales. Criterios económicos de decisión para la aceptación de proyectos de inversión y su priorización. El problema de la determinación del coste del dinero y su aplicación como tasa de actualización. Política de inversiones en la empresa.

Tema 14. Informática aplicada a la empresa. Redes de comunicaciones. Internet. Intranet. Correo electrónico. El comercio electrónico. Teletrabajo.

Tema 15. La diagnosis de empresa con dificultades. Los estudios de viabilidad. Planes de empleo y reestructuración empresarial.

Tema 16. Auditorías internas y externas. La auditoría técnico-económica de los proyectos de inversión. Valoración de empresas.

Tema 17. La insolvencia de la empresa. La suspensión de pagos. Sus efectos. Órganos de la suspensión de pagos. Concepto, clases y efectos de la quiebra. Órganos de la quiebra. Disolución y liquidación de sociedades mercantiles en nuestro ordenamiento positivo.

Grupo V (Ingenieros Industriales) Política industrial. Legislación básica del Ministerio de Industria y Energía.

Tema 1. Evolución de la política industrial en España hasta la crisis energética. La autarquía. La liberación 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 2. 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 3. La evolución del Sector Industrial en España. Análisis de las variables fundamentales y los principales sectores industriales: Producto industrial, empleo industrial, comercio exterior de productos industriales, inversiones industriales, etc. La convergencia con la Unión Económica y Monetaria.

Tema 4. El análisis de la coyuntura industrial: Técnicas utilizadas para su estudio. Indicadores de la coyuntura. Las encuestas cualitativas sobre las opiniones empresariales. Variables retrospectivas y proyectivas. El análisis de las causas de la situación coyuntural.

Tema 5. Legislación básica sobre la industria. La Ley de Industria: ordenación del sector industrial y coordinación entre las Administraciones Públicas. El Registro de Establecimientos Industriales. La Oficina Española de Patentes y Marcas: Legislación, actividades y perspectivas futuras.

Tema 6. Legislación básica sobre minería. Ley 22/1973, de Minas. Reglamento General para el Régimen de la Minería. Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera. La Ley 54/1980, de modificación de la Ley de Minas. Situación actual competencial tras el proceso de transferencias a la Comunidades Autónomas.

Tema 7. La política de ayudas a la minería. La Ley de Fomento de la Minería y su desarrollo normativo. Régimen fiscal de la minería: Ley 43/1995. El factor de agotamiento. Impuestos mineros.

Tema 8. La minería del carbón: Descripción y problemática del sector. La reestructuración y reordenación de la minería del carbón. Plan de modernización, racionalización y reestructuración de la minería del carbón 1998-2002. El Instituto para la Reestructuración de la Minería del Carbón y Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras.

Tema 9. Explosivos, cartuchería y artificios pirotécnicos. El Reglamento de Explosivos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias (ITC) de desarrollo. Ordenación jurídica de la fabricación, circulación, utilización, almacenamiento, comercio y tenencia. Las voladuras especiales.

Tema 10. La política energética en España y en la Unión Europea. La Agencia Internacional de la Energía. Evolución de los planes energéticos nacionales. Nuevas fuentes de energía. La política de ahorro, eficiencia y conservación de la energía. El Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE).

Tema 11. Planes I + D energéticos: Evolución desde el Plan de Investigación Energético de 1985 hasta la actualidad. Planes I + D de Residuos Radiactivos. El Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT): Organización y funciones.

Tema 12. Legislación básica del sector eléctrico. Antecedentes hasta la Ley 54/1997. La Ley 54/1997, del Sector Eléctrico; Planificación energética, ordenación del suministro, régimen económico, producción de energía y régimen especial, transporte, distribución y suministro de energía eléctrica. Otros aspectos relevantes de la Ley.

Tema 13. Legislación básica del sector nuclear. Planes Nacionales de Residuos Radiactivos. Empresa Nacional de Residuos Radiactivos (ENRESA). El Consejo de Seguridad Nuclear.

Tema 14. La política de hidrocarburos líquidos y gaseosos en España. Actuaciones de privatización en el Sector Público. Ley 34/1998, de Hidrocarburos. La liberalización de los mercados.

Tema 15. El medio ambiente industrial. Legislación básica general. Legislación básica sobre aguas. Legislación básica sobre residuos peligrosos. El importe de la actividad industrial en el medio ambiente. Política medioambiental en la Unión Europea y en España. Programas de Acción Comunitaria en materia de Medioambiente (PACMAS).

Tema 16. La política de investigación. Ley de Fomento y Coordinación de la Investigación Científica y Técnica. Plan Nacional de I + D. La Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Asociaciones de investigación. La política de investigación en la Unión Europea y Programa Marco de I + D.

Tema 17. La política industrial de I + D y de innovación industrial. Programas de Ayudas del Ministerio de Industria y Energía a la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación. Instrumentos fiscales y financieros. El Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Cooperación Internacional en I + D: Programas EUREKA e IBEROEKA.

Tema 18. Las inversiones extranjeras en España. Legislación básica. Evolución y situación actual. Los efectos de la inversión extranjera sobre la industria española. Las empresas transnacionales. Análisis sobre el capital y tecnología. La cooperación internacional en el sector industrial.

Tema 19. La inversión industrial española en el exterior. Legislación básica. Evolución y situación actual. La globalización de los mercados y la internacionalización de la industria española. Promoción industrial exterior. Asistencia técnica y exportación de tecnología y de plantas industriales.

Tema 20. La seguridad industrial. Legislación sobre productos e instalaciones industriales. Reglamentación y homologación de vehículos. Inspección Técnica de vehículos. Fomento de la Calidad y Seguridad Industrial (Referencia a la Ley de Industria).

Tema 21. La política de normalización, homologación y certificación de productos industriales. El enfoque global: Control de productos industriales. Infraestructura de la Calidad y Seguridad Industrial. Reglamentación básica sobre infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial. La armonización de legislaciones, técnicas y eliminación de obstáculos técnicos al comercio: Sus perspectivas en la Unión Europea y la Organización Mundial de Comercio.

Tema 22. Dimensión empresarial y competitividad industrial. Fusiones y concentraciones de empresas. Alianzas estratégicas. Los vínculos entre grandes y pequeñas y medianas empresas. El apoyo a la pequeña y mediana empresa industrial. La política española de defensa de la competencia.

Tema 23. La política de reconversión industrial. Antecedentes. La reconversión de los sectores de electrodomésticos, fertilizantes, textil, siderúrgico, etc. Políticas de apoyo a la reindustrialización de determinadas zonas.

Tema 24. La política industrial regional española antes y después de la integración en la CEE. Los incentivos de localización industrial. Las sociedades de desarrollo regional. La Ley 50/1985, de incentivos regionales. La participación de la Unión Europea en la definición y ejecución de la política de desarrollo regional. La participación de las Comunidades Autónomas en esta política.

Grupo VI. (Ingenieros de Minas) Política Industrial y Minera. Legislación básica del Ministerio de Industria y Energía.

Tema 1. 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 2. 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 3. La evolución del sector industrial en España. Análisis de las variables fundamentales y los principales sectores industriales: producto industrial, empleo industrial, comercio exterior de productos industriales, inversiones industriales, etc. La convergencia con la Unión Económica y Monetaria.

Tema 4. El análisis de la coyuntura industrial: Técnicas utilizadas para su estudio. Indicadores de la coyuntura. Las encuestas cualitativas sobre las opiniones empresariales. Variables retrospectivas y proyectivas. El análisis de las causas de la situación coyuntural.

Tema 5. Legislación básica sobre la industria. La Ley de Industria: Ordenación del sector industrial y coordinación entre las Administraciones Públicas. El Registro de Establecimientos Industriales. La Oficina Española de Patentes y Marcas: Legislación, actividades y perspectivas futuras.

Tema 6. Legislación básica sobre minería. Ley 22/1973, de Minas. Reglamento General para el Régimen de la Minería: Ámbito de su aplicación y clasificación de recursos. Acción Estatal: regulación de los aprovechamientos de recursos. La Ley 54/1980, de modificación de Ley de Minas. Situación actual competencial tras el proceso de transferencias a Comunidades Autónomas.

Tema 7. Permisos de exploración. Permisos de Investigación. Concesiones de Explotación. Zonas de reserva a favor del Estado. Régimen General de caducidades, titularidad, transmisión de derechos mineros, ocupación temporal y expropiación forzosa. Cotos mineros y establecimientos de beneficio.

Tema 8. Seguridad Minera. Antecedentes normativos. Reglamento de Policía Minera de 23 de agosto de 1934. Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera de 2 de abril de 1985 y sus Instrucciones Técnicas Complementarias de desarrollo. La Comisión de Seguridad Minera. El Plan de Seguridad Minera 1998-2005 y sus líneas de acción. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, y el Real Decreto 1389/1997, de 5 de septiembre.

Tema 9. Políticas de ayudas a la minería: El régimen financiero e impuestos mineros de la Ley 6/1977, de Fomento de la Minería. Desarrollo normativo de ayudas del Ministerio de Industria y Energía. Régimen Fiscal de la Minería. Ley 43/1995, del Impuesto de Sociedades: Factor de agotamiento. La línea especial de ayudas a la investigación minera (LEIM).

Tema 10. La minería del carbón: Descripción y problemática del sector. La reestructuración y reordenación de la minería del carbón. Planes de modernización, racionalización y reestructuración de la minería del carbón. El Instituto para la Reestructuración de la Minería del Carbón y Desarrollo Alternativo de las Comarcas Mineras.

Tema 11. Explosivos, cartuchería y artificios pirotécnicos. El Reglamento de Explosivos y sus Instrucciones Técnicas Complementarias (ITC) de desarrollo. Ordenación jurídica de la fabricación, circulación, utilización, almacenamiento, comercio y tenencia. Las voladuras especiales.

Tema 12. Minería y Medio Ambiente. Disposiciones generales que afectan a la actividad minera: Real Decreto Legislativo 1302/1986, y su desarrollo. Distribución de competencias entre las Administraciones central, autonómica y local. Disposiciones particulares que afectan a la actividad minera: Decreto 2994/1982 y Orden de desarrollo. Real Decreto 116/1984 y Orden de desarrollo.

Tema 13. Metodología para la investigación y evaluación de los yacimientos minerales. Análisis y valoración económica de la investigación minera. Evaluación de recursos y reservas. La economía de la empresa minera: Análisis y valoración de las explotaciones mineras. La evaluación técnico-económica de proyectos mineros de inversión.

Tema 14. La política energética en España y en la Unión Europea. La Agencia Internacional de la Energía. Evolución de los planes energéticos nacionales. Nuevas fuentes de energía. La política de ahorro, eficiencia y conservación de la Energía. El Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE).

Tema 15. Planes I + D energéticos: Evolución desde el Plan de Investigación Energético de 1985 hasta la actualidad. Planes I + D de Residuos Radiactivos. El Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT): organización y funciones.

Tema 16. Legislación básica del sector eléctrico. Antecedentes hasta la Ley 54/1997. La Ley 54/1997, del Sector Eléctrico: Planificación energética, ordenación del suministro, régimen económico, producción de energía y régimen especial, transporte, distribución y suministro de energía eléctrica. Otros aspectos relevantes de la Ley.

Tema 17. Legislación básica del sector nuclear. Planes Nacionales de Residuos Radiactivos. Empresa nacional de Residuos Radiactivos (ENRESA). El Consejo de Seguridad Nuclear.

Tema 18. La política de hidrocarburos líquidos y gaseosos en España. Actuaciones de privatización del sector público. Ley 34/1998, del sector de hidrocarburos. La liberalización de los mercados.

Tema 19. La política de investigación. Ley de Fomento y Coordinación de la Investigación Científica y Técnica. Plan Nacional de I + D. La Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología. Asociaciones de investigación. La política de investigación en la Unión Europea. V Programa Marco de I + D.

Tema 20. La política industrial de I + D y de innovación industrial. Programas de Ayudas del Ministerio de Industria y Energía a la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación. Instrumentos fiscales y financieros. El Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Cooperación internacional en I + D: Programas EUREKA e IBEROEKA.

Tema 21. Las inversiones extranjeras en España. Legislación básica. Evolución y situación actual. Los efectos de la inversión extranjera sobre la industria española. Las empresas multinacionales. Análisis sobre el capital y tecnología. La cooperación internacional en el sector industrial.

Tema 22. La inversión industrial española en el exterior. Legislación básica. Evolución y situación actual. La globalización de los mercados y la internacionalización de la industria española. Promoción industrial exterior. Asistencia técnica y exportación de tecnología y de plantas industriales.

Tema 23. La seguridad industrial. Legislación sobre productos e instalaciones industriales. Reglamentación y homologación de vehículos. Inspección técnica de vehículos. Fomento de la Calidad y Seguridad Industrial. Programa de Calidad y Seguridad Industrial (Referencia a la Ley de Industria).

Tema 24. La política de normalización, homologación y certificación de productos industriales. Infraestructura de la Calidad y Seguridad Industrial. Reglamentación básica sobre infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial. La armonización de legislaciones, técnicas y eliminación de obstáculos técnicos al comercio: Sus perspectivas en la Unión Europea y la Organización Mundial de Comercio.

Tema 25. La política industrial regional española antes y después de la integración en la CEE. Los incentivos de localización industrial. Las sociedades de desarrollo regional. La Ley 50/1985, de Incentivos Regionales. La participación de la Unión Europea en la definición y ejecución de la política de desarrollo regional. La participación de las Comunidades Autónomas en esta política.

MINISTERIO DE ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

19305 *RESOLUCIÓN de 16 de septiembre de 1999, del Instituto Nacional de Administración Pública, por la que se declara aprobada la lista de aspirantes admitidos y excluidos en los procedimientos selectivos para el acceso a la categoría superior de la subescala de Secretaría, de la Escala de Funcionarios de Administración Local con habilitación de carácter nacional y se determina el lugar, fecha y hora de celebración de las pruebas de aptitud.*

Por Resolución del Instituto Nacional de Administración Pública, de 16 de septiembre de 1999, y en cumplimiento de lo dispuesto en la base quinta de la Resolución de 12 de julio de 1999, del Instituto Nacional de Administración Pública, por la que se convocan procedimientos selectivos para el acceso a la categoría superior de la subescala de Secretaría, de la Escala de Funcionarios de Administración Local con habilitación de carácter nacional, He resuelto:

Primero.—Aprobar las listas de aspirantes admitidos y excluidos en el procedimiento selectivo de concurso y pruebas de aptitud.