

secciones de Formación Profesional de primer grado en las provincias de Cádiz, Córdoba, Málaga y Sevilla y de aprendizaje de tareas en la provincia de Málaga. 3.681

3487. Orden de 27 de julio de 1988, por la que se crea la extensión del conservatorio de Cabra en la localidad de Priego de Córdoba (Córdoba). 3.682

CONSEJERIA DE CULTURA

Orden de 1 de julio de 1988, sobre delegación de competencias en el Secretario General Técnico, para los casos de ausencia o vacantes del Viceconsejero. 3.682 3476

4. Administración de Justicia

JUZGADO DE PRIMERA INSTANCIA NUM. DOS DE BARCELONA

3431. Edicto (PP. 869/88). 3.682

5. Anuncios

5.1. Subastas y concursos de obras, suministros y servicios públicos

CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y PESCA

3500. Resolución de 21 de julio de 1988, del Instituto Andaluz de Reforma Agraria, por la que se anuncia subasta con admisión previa para la contratación de obras. Obra afecta al PER 75%. (3/88/804). (PD. 897/88). 3.683

3504. Resolución de 21 de julio de 1988, del Instituto Andaluz de Reforma Agraria, por la que se anuncia subasta sin admisión previa para la contratación de obras. (4/88/045). (PD. 898/88). 3.683

3502. Resolución de 21 de julio de 1988, del Instituto Andaluz de Reforma Agraria, por la que se anuncia subasta con admisión previa para la contratación de obras. (4/88/036). (PD. 899/88). 3.683

3503. Resolución de 21 de julio de 1988, del Instituto Andaluz de Reforma Agraria, por la que se anuncia subasta con admisión previa para la contratación de obras. (4/88/029). (PD. 900/88). 3.683

3498. Resolución de 22 de julio de 1988, del Instituto Andaluz de Reforma Agraria, por la que se anuncia concurso público para la contratación de asistencia técnica. (8/88/033). (PD. 901/88). 3.684

3469. Resolución de 29 de julio de 1988, del Instituto Andaluz

de Reforma Agraria, por la que se hace pública adjudicación definitiva de contrato de obras. (3/88/805). 3.684

Resolución de 29 de julio de 1988, del Instituto Andaluz de Reforma Agraria, por la que se hace pública adjudicación definitiva de contrato de obras. (3/88/808). 3.684 3470

CONSEJERIA DE CULTURA

Resolución de 26 de julio de 1988, por la que se anuncia concurso, por procedimiento abierto, para la adjudicación de los expedientes que se citan. (PD. 890/88). 3.684 3473

Resolución de 26 de julio de 1988, por la que se anuncia subasta para la adjudicación del expediente de adquisición de lotes bibliográficos fundacionales. IF.8/B.8-023.99/SM) (PD. 891/88). 3.685 3474

Resolución de 28 de julio de 1988, por la que se anuncia subasta con admisión previa, para la adjudicación de las obras que se citan. (A-8/A-8-001-04/PC) (A-8/C-7-003-23/PC) (A-8/A-7-001-11/PC) (A-8/C-7-001-29/PC) (A-8/20-85-210-GR/PC) (A-8/C-7-002-29/PC). (PD. 892/88). 3.685 3477

AYUNTAMIENTO DE ECIJA

Edicto (PP. 847/88). 3.686 3344

5.2. Otros anuncios.

CONSEJERIA DE HACIENDA Y PLANIFICACION

3447. Anuncio de la Delegación Provincial de Málaga, sobre extravío de resguardo. 3.686

CONSEJERIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES

3477. Resolución de la Junta de Gobierno de la Cámara Oficial de la Propiedad Urbana de la provincia de Córdoba,

convocando elecciones para la renovación parcial de sus miembros. (PP. 866/88). 3.686

CONSEJERIA DE CULTURA

Corrección de errores en la Resolución de 22 de julio de 1988, de la Dirección General de Deportes, por la que se abre periodo de información pública del censo inicial de instalaciones deportivas básicas de carácter público. (BOJA núm. 59, de 26-7-88). 3.686 3475

1. Disposiciones generales

CONSEJERIA DE GOBERNACION

DECRETO 268/1988, de 2 de agosto, por el que se

aprueban las programas de las pruebas de acceso a los cuerpos de funcionarios de la Junta de Andalucía que figuran en el anexo.

El Art. 38 de la Ley 6/1985, de 28 de noviembre, establece la obligatoriedad de la publicación en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía, de los programas de las pruebas selectivas que se convoquen. Aprobados los Decretos 123/1987, de 14 de mayo, y 162/1987, de 3 de junio, en cuyos Anexos figuran una gran parte de los programas que regirán para las pruebas de acceso a los Cuerpos de funcionarios de esta Administración, procede aprobar y hacer públicos los restantes, al objeto de que los aspirantes puedan iniciar el estudio, y preparación de las materias sobre las que versarán los distintos ejercicios de las oposiciones.

En su virtud, de conformidad con lo previsto en el Art. 4 de la Ley 6/1985, de 28 de noviembre, de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía, a propuesta del Consejero de Gobernación y previa deliberación del Consejo de Gobierno en su reunión del día 2 de agosto de 1988.

DISPONGO:

Primero. Se aprueban los programas, del Cuerpo Superior Facultativo, (Opciones): Ingenieros de Minas; Químicos; Geólogos y Estadísticos. Del Cuerpo de Técnicos de Grado medio, (Opciones); Ingenieros Técnicos de Minas y Estadísticas. Del Cuerpo de Ayudantes Técnicos, (Opciones): Forestal y Delineante, y, del Cuerpo de Auxiliares Técnicos, (Opciones): Informática, (ANEXO I).

Segundo. Aprobar el programa que ha de regir las pruebas selectivas para cubrir plazas de letrados del Gabinete Jurídico de la Consejería de la Presidencia, (ANEXO II).

Tercero. Se establecen las siguientes opciones correspondientes a los programas aprobados por el Decreto 123/1987, de 14 de mayo, con indicación de las titulaciones exigidas. (ANEXO III).

DISPOSICION FINAL

Se autoriza al Consejero de Gobernación dictar las normas de desarrollo del presente Decreto que entrará en vigor al día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía.

Sevilla, 2 de agosto de 1988.

JOSE RODRIGUEZ DE LA BORBOLLA
Y CAMOYAN
Presidente de la Junta de Andalucía

MANUEL GRACIA NAVARRO
Consejero de Gobernación

ANEXO I

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO (A.2)

OPCION: INGENIEROS DE MINAS (A.2)

- 1.- Geología y metalogenia en España. Investigación geológica y minería.
- 2.- El sector eléctrico. Generación y distribución.
- 3.- El sector de hidrocarburos líquidos: Generación y distribución.
- 4.- El sector del gas: Generación y distribución, otras fuentes de energía.
- 5.- Las energías renovables. Instituto de Diversificación y Ahorro de la Energía (I.D.A.E.). Instituto de Energía Renovables (I.E.R.).
- 6.- La minería del carbón y del hierro. La industria siderúrgica.
- 7.- La minería metálica y la metalúrgica no férrea.
- 8.- La minería no metálica y las rocas industriales.
- 9.- Las industrias auxiliares de la construcción: Cementos, vidrio y cerámico.
- 10.- El sector de bienes de equipo mecánicos y eléctricos.
- 11.- Industrias transformadoras de metales. El sector de --

electrodomésticos: Línea blanca. El sector de las máquinas-herramientas. El sector del automóvil y su industria auxiliar. El sector de -- vehículos industriales, agrícolas y de material ferroviario.

12.- El sector de construcción y reparación naval: Su industria auxiliar. La construcción aeronáutica.

13.- El sector electrónico: Fabricación de componentes y -- electrónica de consumo. El sector de -- electrónica profesional: La informática y las telecomunicaciones. Los servicios informáticos.

14.- La industria química básica: Inorgánica, orgánica y petroquímica.

15.- La industria química intermedia: Materias primas, fi-- bras químicas y caucho. La industria del papel.

16.- La industria química transformadora. La química fina y/ el sector farmacéutico.

17.- Otros sectores industriales. La industria textil y de -- la confección. La industria de la piel y del calzado. Las industrias -- de la madera y el corcho. La industria alimentaria.

18.- La función de demanda. Las preferencias del consumidor. El equilibrio del consumidor. La deducción de -- la curva de demanda del/ consumidor.

19.- Los mercados competitivos de productos. El equilibrio a corto y largo plazo. Diversas situaciones del mercado. Efectos de los/ impuestos en el mercado.

20.- La función de producción microeconómica. Teoría de los/ costos. Los mercados de factores. La oferta y demanda de trabajo. La -- curva de demanda de empleo. Teoría del capital y del interés. El merca -- do del dinero. Magnitudes monetarias. Demanda y oferta de dinero.

21.- Magnitudes microeconómicas básicas y sus interrelacio-- nes. Los tablas input-output. Teoría de la determinación de la renta. -- El crecimiento económico a largo plazo. Fuentes del crecimiento. Teo-- ría del multiplicador y su interrelación con el acelerador. Relaciones entre el ahorro, crecimiento de población y crecimiento del capital. -- El ciclo económico: definición y descripción de sus fases. Teorías sobre el ciclo económico.

22.- Política fiscal y política monetaria. Teoría sobre el -- funcionamiento del mercado de trabajo. Teorías alternativas de la in-- flación. Implicaciones de la política económica.

23.- Teoría del comercio internacional. Instrumentos de protección y efectos de los mismos. La balanza de pago: concepto, estructura y equilibrio. El mercado de cambios. Sistema y teorías de la de-- terminación del tipo de cambio.

24.- El fondo monetario internacional. Evolución del sistema monetario internacional. Los mercados financieros internacionales. La/ cooperación económica internacional. El GATT y el no-proteccionismo. -- La UNCTAD y los problemas de los países menos desarrollados. El Bancó/ Mundial y los Bancos regionales de desarrollo y otras instituciones de cooperación económica.

25.- La Comunidad Económica Europea. Instituciones comunitarias. El principio de libre circulación de mercancías, personal y capi -- tales. La política comercial exterior de la comunidad. El sistema presupuestario y la política de armonización fiscal. La cooperación monetaria europea. Política agrícola común. Instrumentos de la política in -- dustrial, energética y CECA. La política regional. La política de con -- currencia, transportes y social.

26.- Los efectos económicos de la adhesión de España a la -- CEE. Especial referencia al sector industrial, energético y a la polí -- tica de concurrencia.

27.- Sistema financiero español. El Banco de España. La Ban -- ca privada. El crédito oficial. El mercado monetario y el mercado de -- capitales. La política monetaria y la política fiscal en España: Evolu -- ción reciente. Causas del déficit público y problemas de financiación.

28.- La política económica exterior de España. La política -- comercial, control de las importaciones y fomento de las exportaciones. La política de inversiones extranjeras. El control de cambios.

29.- Evolución general de la economía española y de la polí --

tica económica en los últimos años. El mercado de trabajo en España: - Evolución reciente. La política de rentas. La política de precios.

30.- Política económica del sector primario. La política -- agraria. La política ganadera. Industrialización y comercialización -- agraria. Política forestal. Política de transportes. Los transportes -- terrestres, marítimos y aéreos: Su incidencia en el sector industrial. Política del Turismo. Infraestructura. Promoción del Turismo. Zonas de interés turístico.

31.- Concepto de Empresas. Las Empresas como sistemas. Áreas funcionales más características de la Empresa. Empresas privadas, públicas y multinacionales. Aspectos jurídicos de la Empresa. Clases: - Análisis y características de la organización jurídica de la Empresa. - Empresas cooperativas. El Registro Mercantil.

32.- Los estados financieros de la Empresa: Balance de Situación y de Gestión, Cuenta de Resultado. Ordenación de las cuentas. Análisis de las cuentas de activo y pasivo. Análisis y diagnóstico económico-financiero. Rentabilidad, liquidez y riesgo. Objetivos del diagnóstico. Análisis patrimonial. Análisis del origen y aplicación de fondos. Cash-flow y autofinanciación. Rotaciones del activo y de las cuentas pasivas. Ratios de solvencia y liquidez. Fondos de maniobra y medios propios y ajenos de capitalización de la Empresa.

33.- Rentabilidad de los fondos propios y sobre el activo total. Descomposición de la rentabilidad: Márgenes y rotaciones. Análisis de costes: Fijos y variables. Las relaciones coste-volumen-beneficio. El punto muerto.

34.- Dirección empresarial y marketing en la Empresa: Concepto, contenido e instrumento de investigación comercial. Planes de marketing. Estrategia competitiva. Estrategia producto-mercado-tecnología.

35.- Desarrollo tecnológico de la Empresa. La función de investigación y desarrollo. Formación tecnológica. El sistema logístico de la Empresa. Localización de puntos industriales. Factores técnicos, ambientales, económicos, sociales, etc., según los tipos de Empresas industriales. La gestión de producción y distribución física: Concepto y técnicas cuantitativas utilizadas.

36.- Planificación estratégica, programación y presupuestos de la Empresa. Modelos e instrumentos de planificación, programación y presupuestación. Funciones directivas. Organización empresarial y factor humano. Principios básicos y modelos de organización. Selección -- formación y promoción de personal. Sindicato y Empresa, negociación colectiva y política de personal.

37.- Estructura financiera de la Empresa y fuentes de financiación. Costes de los recursos financieros. Fuentes de financiación -- en el sistema financiero español: Descripción, utilización y mercados/suministradores. El plan de inversiones. Inversión inicial, costes relevantes y flujos de caja anuales. Criterios económicos de decisión. - Determinación del coste del dinero y su aplicación como tasa de actualización. Política de inversiones en la Empresa.

38.- La depreciación: Sus clases. Efectos de la inestabilidad monetaria y soluciones en el ordenamiento jurídico. Diagnóstico de Empresas con dificultades. Estudios de viabilidad. Planes de regulación de empleo y reestructuración empresarial. Auditorías internas y -- externas.

39.- La insolvencia de la Empresa. La suspensión de pagos: - Efectos y órganos de la suspensión de pagos. Concepto, clases y efectos de la quiebra. Órganos de la quiebra. Disolución y liquidación de sociedades en nuestro ordenamiento jurídico.

40.- Informática aplicada a la Empresa. Componentes básicos de un ordenador. "Hardware" y "software". Aplicaciones informáticas -- tradicionales más comunes en la Empresa. La informática personal: Aplicaciones más importantes del microordenador en la gestión de la Empresa. Hojas electrónicas, bases de datos, tratamiento de textos, etc.

41.- Evolución de la política industrial en España hasta la crisis energética. La defensa de la industria nacional. La autarquía./ La liberación de 1.959. La planificación indicativa: Las industrias de interés preferente y el Régimen de autorización administrativa previa. Factores limitativos e impulsores del desarrollo industrial español.

42.- La política industrial española desde la crisis energética. Principales programas económicos y medidas adoptadas. Las políticas de ajuste positivo en los países occidentales. Análisis de las variables industriales fundamentales desde 1.974 hasta la actualidad en/

España: Producto industrial, empleo industrial, comercio exterior de -- productos industriales, inversiones industriales, etc.

43.- Régimen de instalación, ampliación y traslado de Industrias. El Registro Industrial.

44.- 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.

45.- Legislación básica sobre minería, Ley de Minas, Reglamento General para el Régimen de la Minería, Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera, Instrucciones Técnicas Complementarias que lo desarrollan: Legislación sobre explosivos.

46.- La política de abastecimiento nacional de materias primas: Evolución de la dependencia española. La Ley de Fomento de la Minería. El Plan Nacional de abastecimiento de Materias Primas Minerales. Reservas minerales. Su incidencia en la Comunidad Económica Europea. - Perspectiva tras la integración en la C.E.E.

47.- La política energética en el mundo y en España desde 1.974: Las fuentes convencionales y las nuevas fuentes de energía. Análisis y evolución del Plan Energético Nacional. La política de ahorro/ y conservación de la energía. La estructura energética de Andalucía. - Legislación e instrumentos básicos. El Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía: Posibilidades tras el ingreso en las Comunidades Europeas.

48.- Legislación básica sobre la energía eléctrica: Servicio público y tarifas eléctricas. La política nuclear. Legislación básica. El control de los residuos radiactivos. El Consejo de Seguridad Nuclear. El centro de Investigación Energética y Medioambiental. Perspectivas tras la integración en la EURATOM.

49.- La política de hidrocarburos líquidos y gaseosos en España: Legislación básica. El Instituto Nacional de Hidrocarburos y la CANPSA. Evolución y perspectivas tras el ingreso en la C.E.E.

50.- Legislación básica sobre las aguas. Régimen jurídico de las aguas subterráneas. El suministro de agua.

51.- El medio ambiente industrial. Legislación básica y competencias administrativas. La Agencia del Medio Ambiente: Normativas específicas del impacto ambiental en las explotaciones a cielo abierto. La contaminación industrial: Sus diversas formas. Residuos sólidos urbanos. Actividades molestas, insalubres, nocivas y poligrosas. Perspectivas tras la integración en las Comunidades Europeas.

52.- La política de investigación estatal. Centros de investigación y desarrollo. Instituto Geológico y Minero de España. Asociaciones de investigación. Planes concertados de investigación. Ley de Fomento y Coordinación de la Investigación Científica y Técnica. La política de investigación en las Comunidades Europeas: Posibilidades de España tras la adhesión. El Registro de la Propiedad Industrial: Legislación básica y sus perspectivas tras la integración en las Comunidades Europeas.

53.- La política tecnológica: Su evolución en España. Organismos y acciones de fomento de la investigación, innovación y difusión de la tecnología. El Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial. La investigación y desarrollo tecnológico en la Comunidad Autónoma Andaluza. Líneas prioritarias de investigación científica y técnica, actuaciones propias de la Comunidad Autónoma para el desarrollo de programas tecnológicos. La transferencia de tecnología: Legislación básica y evolución de la balanza tecnológica. Las Empresas consultoras y de Ingeniería Industrial.

54.- Inversiones extranjeras en España: Legislación básica. Régimen especial en minas e hidrocarburos. Importancia de las Empresas multinacionales en la industria española: Especial análisis sobre el capital y la tecnología. La cooperación internacional en el sector industrial. Efectos tras la integración en la C.E.E.

55.- La política industrial exterior. Instrumentos convencionales de fomento a la exportación. Crédito y seguro a la exportación./ tráfico de perfeccionamiento activo y fabricaciones mixtas: Legislación básica y sus perspectivas tras la integración en la C.E.E. Nuevos instrumentos: Asistencia técnica, exportación de la tecnología y de plantas industriales, inversiones industriales españolas en el extranjero.

56.- La seguridad industrial. Seguridad minera. Comisión de/ seguridad minera. Estadística de accidentes. Transferencia en materia/ de seguridad minera a las Comunidades Autónomas. El control sanitario/ de la producción industrial.

57.- La política de normalización y homologación de produc- tos industriales. Legislación básica y actuaciones del Ministerio de - Industria y Energía: Organos de normalización. Entidades colaboradoras. La armonización de legislaciones técnicas y la eliminación de obstácu- los técnicos al comercio: Sus perspectivas ante el GATT y tras el in- greso en la C.E.E.

58.- La gestión estatal directa en la industria. Ré- gimen de Empresas Nacionales. El Instituto Nacional de Industrias y -- sus Empresas nacionales. El Instituto Nacional de Empresas y sus Empresas públicas: Sectores de actuación, programas de inversiones y financiación. El Sec- tor Público Andaluz. La empresa pública española tras el ingreso en la C.E.E.

59.- La política de dimensionamiento de las Empresas: Instru- mentos y organismos. Fusiones y concentraciones de Empresas. Objetivos e instrumentos de la política de apoyo a las pequeñas y medianas Indus- trias en España: El Instituto de la Pequeña y Mediana Empresa Indus- trial y el Instituto de Fomento de Andalucía. La subcontratación Indus- trial. La artesanía. Rocas ornamentales.

60.- La política industrial sectorial: Evolución y legisla- ción básica. Análisis de los instrumentos empleados en España y de sus resultados: Sectores de interés preferente, planes especiales, -- acciones concertadas.

61.- La política de reconversión y reindustrialización: Ante- cedentes de otros países y en España. Legislación general vigente y -- principales instrumentos. Aspectos sociolaborales. La reconversión pro- fesional.

62.- La reconversión siderúrgica en España y en la CECA. La/ reconversión naval en España y en la C.E.E.

63.- Otros sectores de reconversión. Electrodomésticos, tex- til, fertilizantes. Actuaciones sobre Empresas individuales.

64.- La política de innovación y de promoción industrial. Ac- tuaciones sobre sectores maduros: Textil, calzado. Los intangibles. Ac- tuaciones sobre sectores de tecnología punta: El Plan Electrónico e In- formático Nacional. Cooperación internacional en estos sectores. Pers- pectivas tras la integración en la C.E.E.

65.- La política industrial regional: Los incentivos tradi- cionales de localización industrial. Las Sociedades de Desarrollo Re- gional. Zonas de urgente reindustrialización. La política de infraes- tructura. La política regional española tras la integración en la CEE. Incentivos nacionales y ayudas comunitarias.

66.- La Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Tra- bajo: Derechos, obligaciones, funciones, condiciones generales de los -- centros de trabajo, etc. Legislación española específica. Normativas -- relativas al amianto, plomo y compuestos, cloruro de vinilo y afeñaliza- ción en los lugares de trabajo. El reglamento de protección de maquina- ría. El estudio de seguridad en los proyectos de edificación y obras -- públicas.

67.- Convenios de la Organización Internacional de Trabajo: -- números 155, 161, 134, 136, 148 y 152. Recomendaciones de la Organiza- ción Internacional de Trabajo: número 147, 156 y 164. Prevención y con- trol de los riesgos profesionales causados por: sustancias o agentes -- cancerígenos, ruidos, vibraciones, etc. El Programa Internacional para la mejora de las condiciones y medio ambiente de trabajo. Normativa Co- munitaria relativa a la protección de los trabajadores contra los ries- gos laborales. Programa de Acción de la C.E.E.

68.- Salud, trabajo, riesgo y prevención. Definiciones de sa- lud. Valoración social del trabajo. Concepto de riesgo. Patología del/ trabajo: Los daños profesionales. Significado y clasificación. Motiva- ciones económicas, sociales y humanas para la prevención.

69.- Técnicas preventivas: Seguridad en el Trabajo, Higiene/ Industrial, Medicina del Trabajo. Concepto, objetivos, rasgos y técni- cas específicas de acción de cada una de ellas. Otras técnicas preven- tivas: Ergonomía, Psicología del Trabajo, la Acción formativa en/ materia de prevención.

70.- La organización administrativa del urbanismo en España/

y en la Comunidad Autónoma de Andalucía. El Sistema legal del Ordena- miento Urbanístico. Valor normativo de los Planes. El Sistema de Pla- neamiento de la Ley del Suelo: El Planeamiento Supramunicipal y el Pla- neamiento Municipal.

OPCIÓN : QUÍMICOS (A.2)

1.- El agua. La molécula de agua. Estructura Química. Estado físico. Propiedades físicas. El agua como disolvente. Solubilidad.

2.- Consumo humano del agua. Potabilización. Parámetros. Clo- ración y fluoración. Abastecimiento.

3.- Utilización del agua en la Industria. Sistemas de trata- miento. Corrosión. Agua de refrigeración. El agua en la Agricultura.

4.- Aguas residuales urbanas. Depuración. Tecnologías de de- puración. Calidad del agua tratada.

5.- Depuración de aguas residuales urbanas por métodos con- convencionales. Plantas depuradoras. Fases de depuración. Fangos. Trata- miento de fangos.

6.- Depuración de aguas residuales urbanas por métodos no -- convencionales. Criterios de selección. Plan para la Investigación y -- Desarrollo de Tecnologías no Convencionales de Depuración de Aguas Res- iduales Urbanas para Andalucía.

7.- Lagunado. Depuración por medio de lagunas de oxidación./ Lagunas de oxidación facultativas. Lagunas aireadas. Lagunas con recircu- lación. Lagunas profundas. Reutilización del agua.

8.- Depuración de aguas residuales urbanas mediante Lechos -- de Turba, Biocilindros y Filtro Verdes. Características. Proceso bio- químico de depuración. Reutilización del agua.

9.- Laboratorio químico para control de calidad del agua. Ma- terial. Dotación.

10.- Controles de calidad del agua. Análisis químicos.

11.- Ley de Aguas. Regulación del dominio público hidráulico. Usos del Agua. Competencias.

12.- Contaminación de aguas subterráneas. Aspectos básicos -- en la contaminación de los acuíferos. Focos potenciales de contamina- ción. Medidas anticontaminantes. Legislación Española.

13.- Contaminación marina. Fuentes principales. Contaminan- tes y efectos. Actuaciones en el litoral Andaluz. Ley de Policía de -- Aguas.

14.- Contaminación de aguas continentales. Vertidos indus- triales. Vertidos urbanos. Medidas anticontaminantes. Control de cali- dad de las aguas. Organismos de Cuenca.

15.- Tratamiento de efluentes industriales. Caracterización/ de efluentes. Control de vertidos.

16.- Efluentes de industrias agrícolas y alimentarias. Carac- terísticas. Tratamientos.

17.- Efluentes de industrias textiles y papeleras. Caracte- rísticas. Tratamientos.

18.- Efluentes de industrias del petróleo y metalúrgicas. Ca- racterísticas. Tratamientos.

19.- Medidas correctoras de la contaminación industrial en -- Andalucía. Residuos líquidos. Plan Director.

20.- Residuos Sólidos Urbanos. Composición. Sistemas de reco- gida y transporte. Eliminación y aprovechamiento de los residuos.

21.- Vertedero controlado. Características. Tipos. Maquina- ría.

22.- Ubicación de vertederos controlados. Factores a conside- rar. Lixiviados. Aprovechamiento de biogas.

23.- Otros sistemas de eliminación de Residuos Sólidos Urba- nos. Incineración simple. Incineración con recuperación de energía. Re- comendaciones en el uso de la incineración.

24.- Reciclado de los Residuos Sólidos Urbanos. Recogida se- lectiva. Plásticos. Vidrios. Metales ferromagnéticos. Condicionantes --

económicos del reciclado.

25.- Aprovechamiento de la materia orgánica de los residuos. Compostaje. Instalaciones.

26.- Compost. Características. Propiedades. Utilización en Agricultura.

27.- Vermi-Compost. Morfología de la Lombriz roja de California. Características químicas y físico-químicas del Vermi-Compost. Estudio de metales pesados en Vermi-Compost. Utilización en Agricultura.

28.- La gestión de los Residuos Sólidos Urbanos en Andalucía. Competencias.

29.- Planificación de los Residuos Sólidos Urbanos en Andalucía. Planes Directores de gestión de Residuos Sólidos Urbanos. Financiación.

30.- Legislación sobre Residuos Sólidos Urbanos. Legislación nacional. Legislación de la C.E.E. Legislación autonómica.

31.- Residuos industriales. Residuos tóxicos y peligrosos. Depósito de seguridad. Legislación.

32.- Ubicación de vertederos de residuos industriales. Factores a considerar. Tipos. Impermeabilización.

33.- Residuos agropecuarios. Aprovechamiento. Instalaciones. Digestores anaerobios. Biogas.

34.- La contaminación atmosférica. Consideraciones generales. Tipos de contaminantes. Monóxido de carbono. Oxidos de nitrógeno. Dióxido de azufre. Dióxido de carbono. Ozono. Hidrocarburos. Partículas. Inversiones de temperatura y efecto invernadero. Efectos sobre el medio ambiente y la salud humana.

35.- Inmisión. Método de medida de Inmisión. Método químico/manual. Analizadores de vía húmeda. Analizadores de vía seca. Partículas sólidas.

36.- Redes de vigilancia para la contaminación atmosférica./ Sistema manual de vigilancia. Red de vigilancia con telemetría. Calibración remota. Sistemas de transmisión.

37.- Estaciones móviles. Descripción. Sistema de adquisición y proceso de datos. Área funcional. Área de analizadores. Área de calibración y análisis. Medidas de emisión e inmisión.

38.- Lluvia ácida. Contaminación. Detección. Organismos indicadores de contaminación: atmosférica, eutrofización y metales pesados. Situación en Andalucía.

39.- Legislación española sobre contaminación atmosférica. - Período de medida. Situación admisible. Declaración de zona contaminada. Emergencia de primer grado. Emergencia de segundo grado. Emergencia total.

40.- El ruido como agente contaminante. El ruido en áreas urbanas. En el medio industrial. En la vivienda. Análisis del problema./ La C.E.E. y el ruido.

41.- Ruido y vibraciones. Física. Magnitudes y unidades. Medidas y análisis. Valoraciones de riesgos y molestias.

42.- Control de ruido y vibraciones. Aislamiento. Absorción. Pantallas. Cerramientos. Montajes antivibrátiles.

43.- Aspectos legales de la lucha contra el ruido. Ordenanzas municipales. Norma básica NBA-CA-82. Directivas de la C.E.E. Reglamento de actividades M.J.N.P. Ordenanzas de seguridad e higiene en el trabajo.

44.- Las actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas. Desarrollo legislativo y competencias.

45.- El impacto ambiental. Tipos. Ejemplos de impactos

46.- Estudios de impacto ambiental. Contenido. Metodología./ Tipos.

47.- La evaluación del impacto ambiental (E.J.A.). Metodología. Etapas. Participación pública. Informe final.

48.- Marco legal y administrativo de la E.J.A. Dificultades/semánticas. La aplicación preceptiva de la E.J.A. la E.J.A. en el derecho internacional y comparado. Legislación española vigente y en proyecto.

49.- La educación ambiental. Finalidad y objetivos. Metodología y evaluación.

50.- Sistema de conservación de alimentos. Generalidades. -- Efectos de la temperatura. Efecto de las radiaciones. Efecto de los agentes químicos.

51.- Eliminación de agua de los alimentos. Deshidratación/Liofilización. Repercusión en la calidad.

52.- Conservación de los alimentos mediante calor. Pasterización y Esterilización. Repercusión en la calidad.

53.- Conservación de los alimentos mediante el empleo de ácidos y sal. Repercusión en la calidad.

54.- Conservación de los alimentos mediante irradiación. Radiaciones calóricas. Radiaciones ionizantes. Repercusión en la calidad.

55.- Metales y metalurgia. Propiedades físicas y químicas de los metales. El enlace metálico. Estado natural de los metales. Operaciones metalúrgicas. Aleaciones.

56.- El hierro. Propiedades físicas y químicas. Metalurgia del hierro. Altos hornos. Aceros.

57.- El aluminio. Propiedades físicas y químicas. Metalurgia del aluminio. Afinado. Sales de aluminio. Alumbres

58.- El cobre. Propiedades físicas y químicas. Metalurgia del cobre. Afinado. Aplicaciones. Compuestos del cobre.

59.- Plaguicidas. Tipos. Características. Usos en agricultura. Contaminación.

60.- Plásticos. Clasificación. Usos. Contaminación.

61.- Detergentes. Tensioactivos. Detergentes biodegradables./ Contaminación.

62.- Abonos orgánicos. Residuos orgánicos no compostados. Materia orgánica compostada. Regeneradores de suelos.

63.- La materia orgánica del suelo. Características. Definición en materia orgánica en los suelos andaluces. Medidas correctoras.

64.- El Humus del suelo. Aislamiento, fraccionamiento y características morfológicas de los distintos tipos de Humus.

65.- Ácidos Húmicos. Ácidos Fúlvicos. Ácidos Himatonelánicos y Humina del suelo.

66.- Precursores del Humus del suelo: Celulosa, Lignina, Hemielulosa, Pectinas, Polifenoles, etc...

67.- Melanoidinas, Acido Polimaleico y otros polímeros sintéticos y su relación estructural con las distintas fracciones del Humus.

68.- Aporte de compuestos aromáticos de origen vegetal al suelo. Procesos de transformación, degradación y detoxificación.

69.- Síntesis de compuestos aromáticos en suelos. Papel de los microorganismos. Relaciones estructurales entre Melaninas y sustancias húmicas.

70.- Grupos funcionales del Humus del suelo. Interacciones Humus-Pesticidas. Formación de complejos organo-metálicos. Metales pesados y Humus.

OPCIÓN: GEOLOGOS (A.2)

1.- La materia mineral. Estructura y composición de la Tierra.

2.- Estructura íntima de la materia cristalina. La simetría cristalina. Sistemas cristalográficos y clases.

- 3.- La génesis mineral y su relación con los fenómenos geológicos. Clasificación de los minerales.
- 4.- Minerales y rocas. Concepto. Paragénesis. Procesos cristoquímicos y cristallofísicos en relación con la petrogénesis.
- 5.- Procesos sedimentarios y génesis de rocas sedimentarias. Clasificación.
- 6.- Estratigrafía. Facies estratigráficas. Unidades geocronológicas y cronoestratigráficas. Paleogeografía.
- 7.- Análisis de cuencas sedimentarias antiguas.
- 8.- Sedimentación en deltas. Características. Importancia económica.
- 9.- Sedimentología fluvial.
- 10.- Morfología de fondos marinos. Procesos sedimentarios de plataforma y talud.
- 11.- Dinámica litoral. Evolución costera.
- 12.- Climatología. Paleoclimatología; influencia en los procesos sedimentarios a nivel del globo.
- 13.- Rasgos estratigráficos esenciales de las Cordilleras Béticas. Formaciones sedimentarias ligadas con la Orogenia Alpina.
- 14.- Rasgos estratigráficos y sedimentología de la Cuenca -- del Guadalquivir y de las depresiones intracontinentales andaluzas.
- 15.- Procesos de tectónica global. La teoría de la tectónica de placas litosféricas.
- 16.- Estructuración y evolución de los continentes. Tipos de bordes continentales. Concepto de Terreno. Amalgamado y dispersión.
- 17.- Cadenas de plegamiento. Niveles estructurales.
- 18.- Pliegues y procesos de plegamiento. Zonas de cizallas.
- 19.- Análisis estructural de áreas deformadas.
- 20.- Estructura y evolución tectónica de las Cordilleras Béticas. El arco de Gibraltar. Relación con las cadenas norteafricanas./ Relación con el macizo Hespérico.
- 21.- Estructura y evolución tectónica de Sierra Morena. Situación dentro del marco general del Macizo Hespérico.
- 22.- Metamorfismo y rocas metamórficas. Facies metamórficas/ en función de presión, temperatura y composición. Metamorfismo de contacto.
- 23.- Metamorfismo de alto grado. Granulitas. Anatexis. Series de facies metamórficas y medio tectónico.
- 24.- Las rocas ígneas: definición; mineralogía; clasificación.
- 25.- La actividad volcánica de acuerdo con los tipos de rocas que producen.
- 26.- Diferenciación de rocas ígneas. Hibridación. Asimilación. Autometasomatismo. Cristalización fraccionada.
- 27.- Clasificación genéticas de las rocas ígneas. Series de rocas ígneas. Las rocas ígneas en los distintos ambientes de la tectónica global.
- 28.- El mecanismo de la deriva continental y la génesis de los magmas profundos. Ofiolitas y su significado.
- 29.- Las rocas ígneas en las distintas unidades de las Cordilleras Béticas. El vulcanismo del cabo de Gata y su significado.
- 30.- Evolución del magmatismo y las rocas ígneas resultantes a lo largo de la historia geológica de Sierra Morena.
- 31.- Yacimientos minerales. Concepto. Clasificación de los yacimientos minerales según el marco tectónico. Tipología. Clasificación económica de los yacimientos minerales.
- 32.- Metodología para la investigación y evaluación de un yacimiento. Sondeos mineros. Testificación geofísica. Disposición de mallas. Evaluación de reservas. Criterios económicos, reservas y recursos.
- 33.- Investigación de yacimientos en Andalucía: Faja Pirítica. Yacimientos minerales en Ossa Morena y Batólito de Los Pedroches.
- 34.- Investigación de yacimientos en Andalucía: Yacimientos/ en las Cordilleras Béticas. Yacimientos de las rocas volcánicas de Cabo de Gata. Otros yacimientos.
- 35.- Investigación de yacimientos en Andalucía: Yacimientos/ de minerales energéticos, carbón, petróleo, gas y uranio.
- 36.- Rocas industriales en Andalucía. Tipos comerciales. Sistemas de exploración y explotación.
- 37.- Importancia económica de los yacimientos minerales y explotaciones mineras en Andalucía. Su relación con las prioridades nacionales en recursos naturales. Ley de Fomento de la Minería: Factor de agotamiento.
- 38.- La Ley de Minas de 21 de Julio de 1973 y su Reglamento. Permisos de exploración. Permisos de Investigación. Concesiones de explotación. Acción estatal. Competencias autonómicas.
- 39.- Organización y elaboración de la cartografía geológica. El plan MAGNA en Andalucía. Otras escalas de cartografía geológica -- existentes en Andalucía.
- 40.- La Geoquímica y su aplicación a la investigación de yacimientos y a la geología del medio ambiente.
- 41.- Teledetección. Aplicación a la exploración de materias/ primas minerales. Aplicación a la geología del medio ambiente.
- 42.- Técnicas geofísicas aplicadas a la investigación de recursos naturales y las obras públicas.
- 43.- El ciclo del agua en la Naturaleza. Los acuíferos subterráneos.
- 44.- Los diversos tipos de acuíferos subterráneos. Recarga natural y descarga, evaluación del balance.
- 45.- Métodos de captación de aguas subterráneas. Panorámica/ y consideraciones globales. Situación en Andalucía.
- 46.- Equipamiento, desarrollo, limpieza y tratamientos especiales en sondeos de captación de aguas subterráneas.
- 47.- Filosofía y aplicaciones del uso conjunto de aguas superficiales y subterráneas. Métodos de estudio. Modelos de gestión.
- 48.- Realización de estudios hidrogeológicos a nivel regional. Objetivos, medios, fases y resultados.
- 49.- Realización de estudios locales para evaluación de posibilidades de captación de aguas subterráneas. Metodología, medios auxiliares y resultados.
- 50.- Intrusión marina. Causas. Identificación. Sistemas de defensa. La intrusión marina en el litoral de Andalucía. La lucha -- contra la intrusión.
- 51.- Acuíferos carbonatados y detriticos. Régimen de circulación del agua. Principales acuíferos en Andalucía.
- 52.- Hidrogeología del Valle del Guadalquivir. Principales acuíferos. Recursos. Utilización. Contaminación. El acuífero Almonte-Marismas y el Parque Nacional de Doñana.
- 53.- Acuíferos del litoral mediterráneo andaluz. Aprovechamiento. Problemática actual. Hidrogeología del Campo de Daifas.
- 54.- La Ley de Aguas. El Reglamento del Dominio Público Hidráulico.
- 55.- Contaminación de aguas subterráneas. Concepto. Principales agentes contaminantes. Fuentes potenciales de contaminación. Calidad de las aguas subterráneas.

56.- Los nitratos en las aguas subterráneas. Problemática. - Focos potenciales de aporte. Soluciones.

57.- Mecánica de rocas. Mecánica de suelos. Ensayos y su utilidad.

58.- Estudios de restauración del Medio Natural en zonas -- afectadas por exploraciones mineras.

59.- Riesgos geológicos ligados a procesos de geodinámica interna. Actividad sísmica en Andalucía. Mapas Sismotectónicos.

60.- Estudios de riesgos geológicos por inundaciones.

61.- Estudios de estabilidad de laderas. Problemática de los terrenos expansivos.

62.- Morfología kárstica y problemas geotécnicos que ocasiona. Desarrollo del Karst en Andalucía.

63.- Residuos radiactivos. Sistemas de almacenamiento. Factores geológicos-geotécnicos.

64.- Mapas temáticos útiles para la ordenación del territorio y protección del Medio Ambiente.

65.- Residuos industriales. Residuos tóxicos y peligrosos. Depósitos de seguridad. Impermeabilización. Ubicación de vertederos de residuos industriales. Factores a considerar. Tipo de vertederos.

66.- Aguas residuales urbanas. Composición. Sistema de tratamiento de las aguas residuales. Reutilización.

67.- El impacto ambiental. Tipos. Estudio de impacto ambiental. Factores geológicos que intervienen. Contenido. Metodología.

68.- Los residuos sólidos urbanos. Producción de residuos. Eliminación. Vertederos controlados. Tipos Ubicación de vertederos sanitariamente controlados. Factores a considerar. Legislación vigente.

69.- Marco legal y administrativo de las evaluaciones de impacto ambiental y su aplicación preceptiva. La evaluación de impacto ambiental en el derecho internacional y comparado. Legislación española vigente.

70.- La educación ambiental. Finalidad y objetivos. Metodología y evaluación.

OPCIÓN: ESTADÍSTICOS

1.- Estadística: Ideas fundamentales y campos de aplicación. Las unidades estadísticas. Caracteres cualitativos y cuantitativos. - Variables discretas y continuas.

2.- Distribuciones unidimensionales de frecuencias. Tablas estadísticas. Representación gráfica.

3.- La reducción de los datos estadísticos. Medidas de posición: Media aritmética, geométrica y armónica. Cálculo de las mismas y propiedades. Aplicaciones.

4.- Medidas de posición: Mediana, moda y cuantiles. Cálculo de las mismas y propiedades. Aplicaciones.

5.- Medidas de dispersión. Recorrido, varianza y desviación típica. Otras medidas de dispersión. Cálculo de las mismas y propiedades. Aplicaciones.

6.- Momentos potenciales. Métodos abreviados de cálculo y aplicaciones.

7.- Medidas de simetría y apuntamiento. Índices de concentración de la renta: Gini y Lorenz.

8.- Interpolación. Métodos de interpolación: Lineal, parabólica y por aproximaciones sucesivas. Fórmula de Lagrange.

9.- Ajuste por el método de mínimos cuadrados. Métodos abreviados de ajuste. Varianza residual.

10.- Ajuste por mínimos cuadrados de una función exponen-

cial. Método de polinomios ortogonales para el ajuste de funciones potenciales.

11.- Distribuciones estadísticas de dos caracteres. Tabla de doble entrada. Independencia e interdependencia de las variables.

12.- Representaciones gráficas de las distribuciones de dos caracteres: Cualitativos, cuantitativa y sus combinaciones. Otras representaciones gráficas.

13.- Gráficos funcionales: su utilización. Los gráficos logarítmicos y semilogarítmicos. Gráficos triangulares.

14.- Distribuciones bidimensionales de frecuencias. Distribuciones marginales y condicionales. Relaciones entre sus características. Características generales de una distribución de dos variables.

15.- Rectas de regresión. Coeficiente de correlación lineal y cálculo del mismo. Posiciones de las rectas de regresión según el valor del coeficiente de correlación.

16.- Distribuciones tridimensionales de frecuencias. Planos de regresión. Coeficiente de regresión parcial. Coeficientes de correlación parcial y múltiple.

17.- Series cronológicas y temporales. Componentes de una serie cronológica. Métodos para la determinación de la tendencia.

18.- El análisis de las series cronológicas. Métodos elementales para la determinación de las variaciones estacionales y los movimientos cíclicos.

19.- Números índices. Los índices simples. Propiedades de los índices simples. Índices complejos, índices de precios, índices de precios de consumo.

20.- Propiedades de los índices complejos. Algunos problemas prácticos relacionados con la construcción de un índice. Índices de la producción industrial, salarials y del comercio exterior.

21.- Problemas generales de la recogida de datos. Necesidad y posibilidad de la obtención de los datos. Relaciones con los informantes. Datos que no han de obtenerse. Anonimato de los declarantes y carácter confidencial de las declaraciones.

22.- Estadísticas de la población. El censo. Métodos de inscripción. Principales datos. Análisis de los resultados. El sexo, índices de masculinidad, edad, pirámide de edades, población activa, grupos profesionales y niveles educativos.

23.- Estadísticas del movimiento natural de la población. Recogida de datos. El Registro Civil. Inscripción y transcripción. Boletines demográficos y su tramitación. Estadísticas migratorias.

24.- Nupcialidad y matrimonialidad. Coeficientes para medir las. Tablas de nupcialidad. Natalidad, fecundidad y reproductividad. Tablas de fecundidad. Generaciones.

25.- Mortalidad. Tablas de mortalidad: Funciones y elaboración. Mortalidad general y específica. Coeficientes. Letalidad.

26.- Métodos de evaluación de la población futura y en los periodos intercensales.

27.- Estadísticas sanitarias y de higiene: Recogida de datos sobre causas de muerte. Morbilidad. Censo de establecimientos sanitarios y benéficos. Estadísticas antropométricas.

28.- Estadísticas agrarias: Recogida de datos. Censo agrario y encuestas agrarias. Recomendaciones de la FAO y de la CEE.

29.- Estadísticas industriales: Recogida de datos. Censo industrial. Censo de Sociedades y de Empresas. Encuestas Industriales. El índice de Producción Industrial de Andalucía.

30.- Estadísticas de servicios: Recogida de datos. Censo de distribución. Encuestas de servicios.

31.- Estadísticas del sistema financiero. Estadística de las Haciendas Públicas: estadísticas presupuestarias, tributarias y otras relativas al sector público.

32.- Estadísticas socio-económicas: Recogida de datos. Esta

dísticas de salarios. Estadísticas de precios de consumo. Estadísticas de población activa, empleo y paro. Otras estadísticas sociales.

33.- Estadísticas judiciales. Estadística penal; penitenciaría y de los Tribunales Tutelares de Menores. Estadística judicial, civil y de lo contencioso-administrativo. Otras estadísticas judiciales. Estadísticas de enseñanza y culturales. Recomendaciones de la UNESCO.

34.- Encuesta general de población. Principales aspectos.

35.- Instrumentos sesgados: Observaciones generales. Números aleatorios. Listados de unidades. Errores en los listados. Cuestionarios. Instrucciones.

36.- El entrevistador. Motivos para su utilización. Consideraciones sobre el efecto del entrevistador. Algunos estudios empíricos de efecto del entrevistador. Aplicaciones censales. Verificación de la calidad de los datos recogidos por entrevistadores. Método para mejorar la calidad del trabajo de los entrevistadores.

37.- Fenómenos aleatorios. Concepto de probabilidad. Axiomas. Teoremas fundamentales. Teorema de Bayes.

38.- Variable aleatoria. Función de cuantía. Función de densidad. Función de distribución. Propiedades.

39.- Esperanza matemática. Propiedades. Varianza, desviación típica de una variable aleatoria. Propiedades.

40.- Distribución binomial. Propiedades. Ajuste de una distribución binomial a una distribución de frecuencias.

41.- Distribución uniforme: Propiedades. Distribución de Poisson: Propiedades. Ajuste de una distribución de Poisson a una distribución de frecuencias.

42.- Distribución normal de parámetros cero y uno. Tablas de áreas.

43.- Distribución normal de parámetros μ y σ : Propiedades.- Ajuste de una distribución normal a una distribución de frecuencias.

44.- Distribución de Pareto. Ajuste de una distribución de Pareto a una distribución observada. Críticas generales a los ajustes.

45.- Distribución χ^2 de Pearson. Tablas y aplicaciones.

46.- Distribución t de Student. Tablas y aplicaciones.

47.- Distribución F de Snedecor. Tablas y aplicaciones.

48.- Distribuciones en la población, en la muestra y en el muestreo. Estimadores. Precisión de un estimador.

49.- Propiedades de los estimadores. Distribución de la media y de la diferencia de medias muestrales.

50.- Contratación de hipótesis estadísticas. Aplicaciones de las distribuciones: Normal, χ^2 , t, F.

51.- Estimación por punto y estimación por intervalos. Intervalos y coeficientes de confianza.

52.- Métodos de estimación: Método de los momentos. Método de la máxima verosimilitud.

53.- Muestreo probabilístico. Distribución de un estimador en el muestreo. Estimadores lineales insesgados en el muestreo aleatorio simple. Varianzas y su estimación.

54.- Muestreo estratificado. Estimadores lineales insesgados. Varianza y su estimación: Tipos de afiliación. Ganancia en precisión.

55.- Muestreo sistemático. Estimadores lineales insesgados. Varianzas y su estimación. Comparación con otros tipos de muestreo.

56.- Estimadores de la razón. Sesgo y varianza aproximada. Estimadores simple y combinado en el muestreo estratificado.

57.- Estimadores de regresión. Varianzas y su estimación. Estimadores simple y combinado en el muestreo estratificado. Comparación de varianzas. Sesgos de los estimadores.

58.- Muestreo de conglomerados del mismo tamaño sin submues-

treo. Estimadores lineales insesgados. Varianzas y su estimación. Relación entre el tamaño del conglomerado y el coeficiente de correlación intraconglomerados. Conglomerados de distintos tamaños.

59.- Muestreo de conglomerados del mismo tamaño con submuestreo. Teorema de Nadar. Varianzas y su estimación. Conglomerados de distintos tamaños, muestreo estratificado bietápico.

60.- Muestreo con reposición y probabilidades desiguales. Estimadores lineales insesgados. Varianzas y su estimación. Método de Lahiri.

61.- Muestreo sin reposición y probabilidades desiguales. Estimadores lineales insesgados. Varianzas y su estimación.

62.- Muestreo polietápico con y sin reposición y probabilidades desiguales. Estimadores lineales insesgados. Varianzas y su estimación.

63.- Muestreo polietápico con y sin reposición y probabilidades desiguales. Regla de Durbin. Casos particulares cuando las probabilidades son iguales.

64.- Muestreo polietápico con y sin reposición y probabilidades desiguales. Regla de Durbin para la estimación de varianzas. Técnicas de los conglomerados últimos. Método de las pseudorreiteraciones.

65.- Estimación del cambio y de la media entre dos ocasiones. Estimadores de mínima varianza para el cambio y la media en la segunda ocasión. Grupos de rotación.

66.- Muestreo polifásico. Aplicaciones al muestreo estratificado y a los estimadores de la razón y regresión.

67.- La falta de respuesta y principales métodos para su tratamiento. Modelo de respuesta aleatorizada para datos cualitativos.

68.- Tamaño de la muestra: Muestreo aleatorio simple, estratificado y de conglomerados. Efecto de diseño. Optimización en el muestreo bietápico.

69.- El error total en encuestas y censos: Modelo de Hansen, Hurvitz y Bershad. Componentes de la varianza total.

70.- El error total en encuestas y censos: Índice de inconsistencia y su estimación. Estimación de la componente correlacionada de la varianza total de respuesta: Método de observaciones repetidas y de las muestras interpenetrantes.

CUERPO DE TECNICOS DE GRADO MEDIO (B.2)

OPCIÓN: INGENIEROS TÉCNICOS DE MINAS

GRUPO B.2

LEGISLACIÓN BÁSICA INDUSTRIAL Y MINERA

1.- Régimen de instalación, ampliación y traslado de Industrias: Decreto de 22 de Julio de 1.967.- Clasificación de Industrias.- El Registro Industrial.- La estadística minera e Industrial: Finalidad y medios.- Distribuciones estadísticas: Medida de la tendencia central y de la dispersión.- Series cronológicas.- Las técnicas de muestreo: Su aplicación al control.- Los sectores industrial y minero en la economía: La evolución y la coyuntura.- Su incidencia en la balanza comercial.- El PIB y la renta industrial.- Grado de cobertura.- Distribución territorial.

2.- Industrias de interés preferente: Ley de 2 de Diciembre de 1.963 y Decreto de 8 de Septiembre de 1.964.- Ámbito de aplicación, procedimiento para la determinación de Empresas incluidas en un sector y zona y beneficios.

3.- Localización industrial y minera.- Actuación administrativa: Autorizaciones y licencias.- Promoción Industrial regional.- Polo de promoción y desarrollo, zonas de preferente localización industrial y minera.- Promoción industrial sectorial.- Sectores preferentes, acciones concertadas, planes de reestructuración y planes sectoriales específicos.- Zonas de urgente reindustrialización.

4.- El medio ambiente industrial: La Ley de Protección del Medio Ambiente Atmosférico.- Normas Reglamentarias. Competencias.- Residuos sólidos urbanos: Ley de 19 de Noviembre de 1.975.- Actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas: Disposiciones generales.- Competencias.- Actividades reguladas en el Decreto de 30 de noviembre de -

1.961.- Restauración de espacios naturales afectados por actividades extractivas.- Real Decreto de 15 de Octubre de 1.982 y disposiciones complementarias.- Competencias.

5.- La energía eléctrica: Legislación básica.- Competencias.- El servicio público de suministro de energía eléctrica: Su ordenación y regulación.- Conservación de la Energía: Ley de 30 de Diciembre de 1.980.

6.- La expropiación forzosa.- Legislación vigente Procedimiento expropiatorio General y Procedimientos especiales. Servidumbre de paso de energía eléctrica.

7.- La energía nuclear: Ley de 29 de Abril de 1.964.- Centrales e instalaciones nucleares.- Autorización y puesta en servicio de instalaciones nucleares.

8.- La industria del gas.- El servicio público de suministro de gas: Su ordenación y regulación.- Régimen de autorizaciones y concesiones.- Los gases licuados del petróleo.

9.- Régimen jurídico de la investigación y explotación de hidrocarburos: Ley de 27 de Junio de 1.974.- Reglamento para su aplicación.- Normas complementarias.

10.- La Minería.- Antecedentes normativos: La Ley de 19 de Julio de 1.944.- Ley de Minas de 21 de Julio de 1.973 y su Reglamento.- Ambito de aplicación y clasificación de recursos.- Acción estatal.- Regulación de los aprovechamientos de recursos.- Ley de 5 de Noviembre de 1.980, con especial atención a los recursos energéticos.- Permisos de investigación.- Concesiones de explotación.- Cancelación de inscripciones.- Caducidades.- Titularidad y transmisión de derechos mineros.- Ocupación temporal y expropiación forzosa.- Cotos mineros y establecimientos de beneficios.

11.- Seguridad minera.- Antecedentes normativos.- Reglamento de Policía Minera.- Normas Básicas de Seguridad Minera: Decreto de 2 de Abril de 1.985.- Instrucciones técnicas complementarias.

12.- La industria química: Su régimen jurídico.- Las industrias del cemento y de la construcción: Su régimen jurídico.- El Registro de Contratistas.

13.- La propiedad industrial: El Estatuto de la Propiedad Industrial.- Registro de modelos, patentes y marcas.- El derecho de la propiedad industrial: La puesta en práctica de modelos y patentes.

14.- Las Comunidades autónomas.- Los Estatutos de Autonomía.- Los traslapes de funciones a las Entidades autonómicas.

15.- La acción estatal en la Empresa: Su evolución.- Régimen de censo y policía de los establecimientos mineros e industriales.- Régimen de autorizaciones administrativas.- Las inversiones extranjeras.- Adecuación del título VIII de la Ley de Minas al ordenamiento jurídico de la Comunidad Económica Europea.- El sector público en la minería: Los monopolios y las Empresas Nacionales.

16.- La Ley de Fomento de la Minería de 4 de Enero de 1.977.- La estructura industrial y minera: Dimensión y eficacia de las Empresas.- La política de dimensiones mínimas.- Asoiación y fusión de Empresas: Régimen y beneficios.- Planes de reestructuración sectorial.- Plan Nacional de Abastecimiento de Materias Primas.- La promoción industrial y minera: Planteamiento y evolución.- Materias primas prioritarias.- La promoción sectorial: Sectores preferentes, acciones concertadas y planes nacionales.- La promoción regional: Polos, áreas industriales, zonas y polígonos preferentes.

17.- La tecnología en la industria y en la minería.- La creación tecnológica.- La normalización de la producción: Reglamentación y verificación.- Homologación.

TECNICAS MINERAS Y PROCESOS INDUSTRIALES

18.- Exploración e investigación minera.

19.- Minería de los combustibles sólidos, líquidos y gaseosos.

20.- Minería de los minerales metálicos.

21.- Minería de los minerales no metálicos

22.- Investigación, alumbramiento y explotación de aguas subterráneas. Las estructuras subterráneas.

23.- Producción de energía eléctrica, Refinerías de petróleo. Petroquímica. Producción y envasado de combustibles gaseosos.

24.- La siderurgia.

25.- Metalurgia de los metales básicos.

26.- El cemento, sales, yesos y sus derivados. Fabricación del vidrio, productos cerámicos y refractarios.

27.- Industria química (ingeniería de procesos). La fabricación de explosivos industriales.

28.- Cálculo de coordenadas de itinerarios efectuados con brújulas o con teodolitos. Nivelaciones. Triangulaciones. Demarcación de derechos mineros solicitados bajo diferentes legislaciones. Deslindes, intrusiones, densafas.

29.- Aplicaciones de la informática a los deslindes y demarcaciones.

30.- proyección poliédrica. Proyecciones continuas. Proyección Universal Transversa Mercator (UTM). Elipsoide de referencia internacional de Hayford "datum" europeo (Postdam 1.950). Husos. Origen de longitudes. Origen de latitudes. Ejes. Factor de escala. Convergencia de meridianos. División y numeración de las hojas del Mapa Topográfico Nacional. Paso de coordenadas geográficas a UTM y viceversa.

NORMAS Y REGLAMENTOS TECNICOS Y DE SEGURIDAD

31.- Ley de Aguas 29/1.985, de 2 de Agosto y competencias administrativas derivadas de la misma. Normas que regulan la investigación y explotación de aguas subterráneas minero-medicinales. Perímetro de protección.

32.- Reglamento de Explosivos (Decreto 2.114/1.978, de 2 de Marzo). Normas sobre fabricación, almacenamiento, transporte y uso de explosivos.

33.- Reglamentos y Normas técnicas o de seguridad sobre generación, transporte, transformación, distribución y utilización de la energía eléctrica. Centrales generadoras de energía eléctrica. Estaciones de transformación y maniobra de energía eléctrica. Líneas eléctricas de alta tensión (Decreto de 28 de Noviembre de 1.968).

34.- Reglamento Electrónico para Baja Tensión (Decreto de 29 de Septiembre de 1.973) e Instrucciones Técnicas Complementarias (Orden ministerial de 31 de Octubre de 1.973).

35.- Reglamento y Normas técnicas o de seguridad sobre combustibles líquidos. Reglamento de Seguridad para las refinerías de petróleo y parques de almacenamiento de productos petrolíferos. Reglamento de Seguridad sobre utilización de productos petrolíferos para calefacción y otros usos no industriales (Decreto de 21 de Junio de 1.968).

36.- Reglamento General del servicio público de gases combustibles (Decreto de 26 de Octubre de 1.973). Reglamento de redes y acometidas de combustibles gaseosos y sus instrucciones anexas.

37.- Normas básicas para instalaciones de gas en edificios habitados. Reglamento para los aparatos que utilizan combustibles gaseos y sus anexos (Decreto de 7 de Marzo de 1.974). Normas de Seguridad para la construcción, montaje y funcionamiento de las plantas de llenado y trasvase de GLP. Reglamento sobre centros de almacenamiento y distribución de GLP.

38.- Reglamento sobre recipientes a presión (Decreto 16 de Agosto de 1.969) y sus modificaciones.

39.- Normas básicas para las instalaciones interiores de suministro de agua. Reglamento de Metales preciosos (Decreto de 29 de Enero de 1.934). Pesas y medidas (Ley de 8 de Julio de 1.892 y Reglamento de 1 de Febrero de 1.952). Reglamento de aparatos elevadores: Descripciones técnicas.

40.- Contaminación atmosférica (Ley de 22 de Diciembre de 1.972 y Decreto de 6 de Febrero de 1.975). Límites de contaminación atmosférica producidos por vehículos automóviles y normas correspondientes (Decreto de 9 de Agosto de 1.974). Tipificación, características y condiciones de empleo de combustibles y carburantes (Decreto de 23 de Agosto de 1.975). Reglamento de Homologación de quemadores para combustibles líquidos en instalaciones fijas.

TECNICOS DE GRADO MEDIO: OPCION ESTADISTICA

- 1.- Estadística: Ideas fundamentales y campos de aplicación. Las unidades estadísticas. Caracteres cualitativos y cuantitativos. Variables discretas y continuas.
- 2.- Distribuciones unidimensionales de frecuencias. Tablas estadísticas. Representación gráfica.
- 3.- La reducción de los datos estadísticos. Medidas de posición: Media aritmética, geométrica y armónica. Cálculo de las mismas y propiedades. Aplicaciones.
- 4.- Medidas de posición. Mediana y moda. Medidas de dispersión: Recorrido, varianza y desviación típica. Momentos potenciales.
- 5.- Medidas de simetría y apuntamiento. Índices de concentración de la renta: Gini y Lorenz
- 6.- Interpolación. Métodos de interpolación: Lineal, parabólica y por aproximaciones sucesivas. Formula de Lagrange.
- 7.- Ajuste por el método de mínimos cuadrados. Métodos abreviados de ajuste. Varianza residual.
- 8.- Ajuste por mínimos cuadrados de una función exponencial. Método de polinomios ortogonales para el ajuste de funciones potenciales.
- 9.- Distribuciones estadísticas de una característica. Tabla de doble entrada. Independencia e interdependencia de las variables.
- 10.- Distribuciones bidimensionales de frecuencias. Distribuciones marginales y condicionales. Relaciones entre sus características. Características generales de una distribución de dos variables.
- 11.- Rectas de regresión. Coeficiente de correlación lineal y cálculo del mismo. Posiciones de las rectas de regresión según el valor del coeficiente de correlación.
- 12.- Series cronológicas y temporales. Componentes de una serie cronológicas. Métodos para la determinación de la tendencia.
- 13.- El análisis de las series cronológicas. Métodos elementales para la determinación de las variaciones estacionales y los movimientos cíclicos.
- 14.- Índices simples. Los índices simples. Propiedades de los índices simples. Índices complejos. Índices de precios. Índices de precios de consumo.
- 15.- Propiedades de los índices complejos. Algunos problemas prácticos relacionados con la construcción de un índice. Índices de la producción industrial, salarios y del comercio exterior.
- 16.- Estadísticas de la población. El censo. Métodos de inscripción. Principales datos. Análisis de los resultados. El sexo, índices de masculinidad, edad, pirámide de edades, población activa, grupos profesionales y niveles educativos.
- 17.- Estadísticas del movimiento natural de la población: Recogida de datos. El Registro Civil. Inscripción y transcripción. Boletines demográficos y su tramitación. Estadísticas migratorias.
- 18.- Nupcialidad y matrimonialidad. Coeficientes para medir las. Tablas de nupcialidad. Natalidad, fecundidad y reproductividad. Tablas de fecundidad. Generaciones.
- 19.- Mortalidad. Tablas de mortalidad: Funciones y elaboración. Mortalidad general y específica. Coeficientes. Letalidad.
- 20.- Estadísticas sanitarias y de higiene: Recogida de datos sobre causas de muerte. Morbilidad. Censo de establecimientos sanitarios y benéficos. Estadísticas antropométricas.
- 21.- Estadísticas agrarias. Recogida de datos. Censo agrario y encuestas agrarias. Recomendaciones de la FAO y de la CEE.
- 22.- Estadísticas industriales. Recogida de datos. Censo industrial. Censo de Sociedades y Empresas. Encuestas industriales.
- 23.- Estadísticas de servicios: Recogida de datos. Censo de distribución. Encuestas de servicios.
- 24.- Estadísticas socio-económicas: Recogida de datos. Esta-

- dísticas de salarios. Estadísticas de precios de consumo. Estadísticas de población activa, empleo y paro. Otras estadísticas sociales.
- 25.- Encuesta general de población. Principales aspectos.
- 26.- Fenómenos aleatorios. Concepto de probabilidad. Axiomas. Teoremas fundamentales. Teorema de Bayes.
- 27.- Variable aleatoria. Función de cuantía. Función de densidad. Función de distribución. Propiedades
- 28.- Esperanza matemática. Propiedades. Varianza, desviación-típica de una variable aleatoria. Propiedades.
- 29.- Distribución binomial. Propiedades. Ajuste de una distribución binomial a una distribución de frecuencias.
- 30.- Distribución uniforme: Propiedades. Distribución de Poisson: Propiedades. Ajuste de una distribución de Poisson a una distribución de frecuencias.
- 31.- Distribución normal. De parámetros cero y uno. De parámetros μ y σ . Ajuste.
- 32.- Distribución de Pareto. Ajuste de una distribución de Pareto a una distribución observada. Críticas generales a los ajustes.
- 33.- Distribuciones χ^2 de Pearson, t de Student y F de Snedecor.
- 34.- Distribuciones en la población, en la muestra y en el muestreo. Estimadores. Precisión de un estimador.
- 35.- Propiedades de los estimadores. Distribución de la media y de la diferencia de medias muestrales.
- 36.- Contrastación de hipótesis estadísticas. Aplicaciones de los distribuciones: Normal, χ^2 , t , F .
- 37.- Estimación por punto y estimación por intervalos. Intervalos y coeficientes de confianza.
- 38.- Métodos de estimación: Método de los momentos. Método de la máxima verosimilitud.
- 39.- Concepto de muestreo estadístico o probabilístico: Ventajas e inconvenientes. Conceptos utilizados en el muestreo estadístico: Población, marco, unidad de muestreo, atributos y variables, estimación, precisión, fiabilidad. División de marco en unidades de muestreo. Distribución del estimador en el muestreo.
- 40.- Muestreo aleatorio simple. Estimadores. Errores de muestreo. Intervalos de confianza. Tamaño de la muestra.

CUERPO DE AYUDANTES TECNICOS (C.2.)OPCION FORESTAL C.2.

- 1.- La administración forestal en el Estado de las autonomías. Funciones que asume la Comunidad Autónoma Andaluza. Funciones que se reserva el Estado. Funciones compartidas. Organismos con ámbito forestal en la Comunidad Autónoma Andaluza con especial referencia a las competencias y funciones de la Consejería de Agricultura y Pesca e I.A.R.A.
- 2.- La Administración Medio Ambiental en el Estado de las Autonomías. Funciones que asume la Comunidad Autónoma Andaluza; funciones que se reserva el Estado. Organismos Medioambientales de la Comunidad Autónoma Andaluza; Competencias. Principales organismos nacionales e internacionales dedicados a la conservación de la naturaleza.
- 3.- Características botánicas y caracteres culturales de las principales especies forestales arbóreas que pueblan la Comunidad Andaluza, otras especies arbóreas de interés nacional.
- 4.- Principales especies arbustivas presentes en Andalucía. Pastizales naturales, clasificación y características. El matorral. El bosque mediterráneo: Características y problemática. La dehesa.
- 5.- El bosque como ecosistema. Fauna asociada. Especies forestales autóctonas. La flora andaluza: especies protegidas; características y problemática. Introducción de especies no autóctonas.
- 6.- Aprovechamiento forestales: de madera, corcho y fruto. Opc-

raciones para realizarlas. Unidades de medida. Los aprovechamientos leñosos.

7.- Conocimiento y utilización de las fórmulas, regla de Christen, barrera de Pressler, brújula, alidada de pinulas, clinómetro y reolascopio de Bitterlich.

8.- Cubicación de árboles apeados. Cubicación de árboles en pie. Inventario de una masa forestal. Árboles tipo y coeficiente mórfoico.

9.- Interpretación de planos topográficos: Escalas, curvas de nivel, equidistancia y signos convencionales. Cálculo sobre un plano de distancias reales, pendientes y altitudes.

10.- Principales plagas de las coníferas y frondosas que pueblan la Comunidad Andaluza: descripción, daños y tratamientos principales enfermedades de estas especies.

11.- Los espacios protegidos. Distintas figuras de protección. Características principales espacios protegidos de la Comunidad Autónoma Andaluza, descripción fundamental de los mismos.

12.- Incendios forestales: prevención y vigilancia. Áreas contra incendios. Extinción: ataque directo, útiles a emplear; ataque indirecto, contrafuego. Daños producidos por los incendios.

13.- Ley de Incendios Forestales, Plan INFOCA, características. Zonas de peligro. Grupos locales de pronto auxilio. Juntas Locales de extinción de incendios forestales. Colaboración con otros organismos. Normas preventivas para la quema de residuos en fincas forestales y agrícolas. Medidas reconstructivas de la riqueza forestal.

14.- Principales especies faunísticas andaluzas. Especies protegidas en Andalucía: Normativa, problemática, situación actual.

15.- Especies cinegéticas de mayor interés en la Comunidad Andaluza: hábitat y distribución. Modalidades de caza: Caza mayor, caza menor. Control de poblaciones cinegéticas. Métodos de captura.

16.- Orden General de Vedas. Daños producidos por la caza. Clasificación de los terrenos según su régimen cinegético. Infracciones y expedientes sancionadores. Reglamentaciones especiales. Otras autorizaciones especiales.

17.- Especies piscícolas de mayor interés en la Comunidad Andaluza: hábitat, distribución, sus modalidades de pesca y control de ellas. Informaciones y expedientes sancionadores. Piscicultura. Política de cursos fluviales.

18.- Repoblaciones forestales. Principales especies que se emplean y época de siembra o plantación según especies y zonas. Preparación del terreno. Marcos de plantación. Cuidados posteriores a la repoblación.

19.- Viveros forestales. Su objeto. Factores a tener en cuenta para su instalación. Recolección de semillas. Semilleros, esquejados y plantales. Riego. Plantas a raíz desnuda y con cepellón. Trabajos de cultivo. Arranque y embalaje de plantas. Injertos.

20.- Tratamientos selvícolas: clases y definiciones; época de su realización. Podas. Cortas; métodos. Regeneración de masas.

21.- Conocimiento funcionamiento y misión de los principales aperos y máquinas utilizadas en viveros, repoblaciones y pastizales. Motosierras.

22.- La erosión. Principales causas, tipos, medidas contra la erosión. Problemática de la erosión en la Comunidad Autónoma Andaluza.

23.- Los Impactos Ambientales, características, tipos, causas medidas correctoras. Evaluación de los impactos ambientales. Problemática de los residuos sólidos urbanos.

24.- La contaminación. Contaminación atmosférica, principales contaminantes. Polución del agua principales agentes de la polución. Contaminación de los suelos.

25.- La Educación Ambiental. Objetivos y destinatarios de la Educación Ambiental. Instrumentos de la Educación Ambiental: Aulas de Naturaleza, Centros de Recepción Interpretación, Granjas-Escuelas, Campamentos, etc... La educación Ambiental en Andalucía.

CUERPO DE AYUDANTES TÉCNICOS (C.2.)

OPCIÓN: DELINEANTE C.2.

I. Generalidades

1.- Conocimiento y empleo del material de dibujo. Técnicas de dibujo en relación con los distintos soportes. Formas de archivo y conservación de documentos gráficos según las características materiales del soporte y la técnica de dibujo empleado.

2.- Construcción, comprobación y uso de escalas y círculo graduado. Transformación de escalas. Comprobación, rectificación y manejo de reglas y plantillas.

3.- Descripción y uso de pantógrafos, compás de proporciones, coordinatógrafos. Planímetros, comprobaciones y márgenes de errores. Perceptógrafos.

Generalidades sobre normalización: DIN, ASA, ISO, UNE, milímetros, etc. Formatos, escalas y plegado de planos.

4.- Reproducción de planos. Nociones generales sobre las distintas técnicas al uso. Fotografías, serigrafías.

5.- Rotulación y composición. Normativas de aplicación. Distintos sistemas de rotulación.

Acotaciones. Nociones generales. Cotas de dimensión y de situación. Selección, correlación y colocación de cotas. Acotación en espacio limitado. Tolerancias acumulativas por simetría, de concentración y de ejes. Tolerancia para cotas angulares.

6.- Proyecciones: Generalidades. Proyecciones cilíndricas, cónicas y diédricas. Representación de prismas, pirámides, etc. e intersecciones simples entre ellas y planos.

7.- Perspectivas axonométricas, isométricas, dimétricas, trimétricas, caballera y cónica.

8.- Secciones. Secciones totales y parciales. Corte interrumpido. Sección girada. Secciones de detalle y secciones desplazada. Secciones auxiliares. Secciones convencionales.

9.- Sombreado. Dibujos de sombras en las distintas clases de proyecciones. Sombreado en los dibujos en perspectiva. Técnicas lineales o de relieve.

10.- Diagramas. Diagrama de cuadrículado. Gráficos logarítmicos y semilogarítmicos. Gráfico polar. Diagrama tornario. Monogramas. Gráficos de clasificación. Diagrama de barras. Gráficos circulares y de sectores. Diagramas de áreas y volúmenes. Gráficos pictóricos o con figuras. Gráficos de reproducción. Gráficos para exhibición.

II. ESPECIALIDAD DE DIBUJO CARTOGRAFICO

1.- Generalidades sobre cartografía, geoide, elipsoides de Struve y Hayford, proyecciones Lambert. Polidétrica, Mercator, Gnomónica y Estereográfica. Coordenadas terrestres. Líneas ortogónicas y loxodrómicar. Tablas para el cuadrículado de planos en proyección Lambert, convergencia de meridianos. Norte geográfico y magnético, declinación magnética.

2.- Generalidades sobre redes geodésicas y sus vértices. Coordenadas ortogónicas y polares.

3.- Escalas. Determinación de las escalas de un mapa. Transformación de la escala. Escalas numéricas y gráficas.

4.- Planos acotados, módulo o intervalo pendiente e inclinación de una recta. Curvas de nivel orográficas e isohipsos, equidistancia real o métrica y gráfica. Curvas directoras. Interpolación y trazados de curvas de nivel, líneas de máxima pendiente. Recta de pendiente constante apoyada en líneas de nivel consecutiva. Camino de pendiente constante entre dos puntos de terreno.

5.- Formas de terreno, cima o cota, vertiente o ladera, división, línea de cumbres, valle o vaguada, collado, escarpe, puerto, relleno, ruptura de pendiente, cubeta, meseta, colina, etc. Perfiles del terreno, rasantes, desmontes y terraplenes.

6.- Documentación cartográfica utilizada en los catastros rústicos y urbanos. Mapas. Representación cartográfica, escalas utilizadas según el uso al que se destinan. Planos parcelarios del Catastro de Rústica. Planos de población de parcelario en el Catastro de Urbana. Prescripciones técnicas para su confección. Las delimitaciones del suelo sujeto a Contribución Territorial Urbana.

III. ESPECIALIDAD DE DIBUJO ARQUITECTONICO

1.- Levantamiento de edificios y terrenos. Toma de datos de campo y construcción. Triangulación, nivelación, acotación. Fotointerpretación, superficialización y medición de volúmenes.

2.- Alineaciones y rasantes. Red viaria. Perfiles longitudinales y secciones transversales.

Planimetría correspondiente a situación y emplazamiento. - Replanteo.

3.- Edificación. Plantas, alzados, secciones, detalle: interpretación y correlación. Perspectiva y sombreado. Secciones fugadas.

4.- Detalles constructivos de edificios. Cimentaciones, estructuras de fábrica, madera, hormigón, acero y mixtas. Cerchas. Normativa de aplicación y sistemas de representación.

5.- Cubierta de los edificios. Descripción de los distintos sistemas de cubrición. Normativa de aplicación.

Generalidades sobre muros. Aparejos en muros de ladrillos. Gruesos. El muro como elemento de cerramiento y como elemento estructural. Normativa de aplicación.

Cerramiento de los edificios. Distintos sistemas, tradicionales y patentes. Prefabricación. Detalles constructivos. Normativa de aplicación.

6.- Carpintería de armar y de taller. Detalles de carpintería. Normativa de aplicación.

7.- Escaleras, trazados y construcción. Tipologías.

8.- Instalaciones de los edificios. Instalaciones eléctricas, fontanería y sanitaria, calefacción y acondicionamiento. Otras instalaciones. Normativa de aplicación y sistemas de representación.

9.- Instalaciones urbanas. Detalles constructivos. Normativa.

CUERPO DE AUXILIARES TECNICOS (D.20)OPCION: INFORMATICA.

1.- La Constitución Española de 1.978: estructura y contenido. Derechos y deberes fundamentales: su garantía y suspensión. El Tribunal Constitucional. El Defensor del Pueblo.

2.- La Corona. Funciones constitucionales del Rey. Sucesión y Regencia. El referendo. Las Cortes Generales: composición, atribuciones y funcionamiento. El Gobierno y la Administración. Relaciones entre el Gobierno y las Cortes Generales. El Poder Judicial. El Consejo General del Poder Judicial.

3.- Tipología de los entes públicos: Las Administraciones del Estado, Autonómicas, Local e Institucional.

4.- Las Comunidades Autónomas: constitución y competencias. El Estatuto de Autonomía para Andalucía: estructura y disposiciones generales.

5.- El Parlamento de Andalucía. El Presidente de la Junta de Andalucía y el Consejo de Gobierno. El Tribunal Superior de Justicia.

6.- La organización administrativa de la Junta de Andalucía: Consejeros, Viceconsejeros y Directores Generales. Otras Unidades Administrativas.

7.- El personal al servicio de la Administración del Estado y de la Junta de Andalucía: concepto, clases y régimen jurídico. El personal funcionario: adquisición y pérdida de la condición de funcionario. Situaciones de los funcionarios. Derechos y deberes de los funcionarios. Sistemas de retribuciones e indemnizaciones. Régimen disciplinario.

8.- Conceptos básicos de Informática: Sistema Informático, Equipo Informático, Programa, Sistema Operativo.

9.- Equipo Informático: Elementos principales. Unidad Central de Proceso. Memoria. Unidades de Entrada/Salida.

10.- Representación de la información. Concepto de Bit. --

Byte, Carácter, Palabra, Campo de Datos, Registro, Fichero, Bibliotecas y Bases de Datos. Códigos de Representación: Ascii.

11.- El Personal de Informática y sus funciones generales.

12.- Microinformática: Conceptos básicos. Equipos. Periferia.

13.- Sistemas Operativos: Conceptos básicos. Comandos y funciones principales.

14.- Operación: Conceptos básicos. Gestión de Impresión. Medidas de Seguridad. Salvaguardias.

15.- Paquetes de Programas. Paquetes Integrados. Proceso de Textos. Gestores de Base de Datos.

ANEXO QUE SE CITA

DERECHO CIVIL

Tema 1.- El concepto de Derecho. Las divisiones del Derecho: Derecho Natural y Derecho Positivo; Derecho Público y Derecho Privado; los Derechos especiales.

Tema 2.- La norma jurídica: Su naturaleza. Caracteres y estructura de la norma. Clasificaciones de las normas jurídicas. El ordenamiento jurídico. Sus valores superiores.

Tema 3.- El Derecho civil de España; evolución y contenido actual. - El Código Civil español: Historia, contenido y crítica. Eficacia del Código Civil: eficacia derogatoria y eficacia general supletoria. Principales modificaciones del texto del Código Civil. Legislación posterior complementaria del mismo.

Tema 4.- Los derechos forales. Territorios de Derecho foral. El sistema de compilaciones; rasgos fundamentales de las que han sido promulgadas. El Fuero del Baylio.

Tema 5.- La teoría general de las fuentes del Derecho. Las fuentes en el ordenamiento español: Enumeración y ordenación jerárquica. La constitución como fuente del Derecho.

Tema 6.- La Ley: Requisitos y clases. La costumbre; clases; prueba de la costumbre. Los principios generales del Derecho; funciones. Los Reglamentos y Directivas de las Comunidades Europeas.

Tema 7.- La jurisprudencia: su valor. La doctrina de los autores. -- El Tratado de adhesión a las Comunidades Europeas; incidencia en el derecho interno. Aplicación e interpretación de las normas jurídicas. Las lagunas de la Ley y la analogía.

Tema 8.- Efectos esenciales de las normas. Inexcusabilidad de su cumplimiento y error de Derecho. La nulidad como sanción general. El fraude a la Ley: requisitos y efectos.

Tema 9.- Eficacia constitutiva del derecho. La relación jurídica y la institución jurídica. La titularidad y el derecho subjetivo. Derechos subjetivos absolutos y relativos. Situaciones jurídicas secundarias; situaciones jurídicas interinas.

Tema 10.- Ejercicio de los derechos; sus límites; doctrina del abuso del Derecho. Modificación, transmisión y extinción de derechos. Renuncia. El poder de disposición y las prohibiciones de enajenar.

Tema 11.- Límites de la eficacia de las normas. Principio y final de la vigencia de las normas; la derogación tácita. Normas de transición. El principio de irretroactividad. Principios básicos de las disposiciones transitorias del Código Civil.

Tema 12.- La Ley en el espacio. El derecho internacional privado; naturaleza. Sistemas históricos y doctrinales en materia de conflictos de Leyes. La reciprocidad, el orden público, el reenvío y el fraude de la Ley en el derecho internacional privado.

Tema 13.- Principios y normas del Código Civil español en materia de conflictos de leyes. El Derecho Interregional en España. La vecindad civil; adquisición y pérdida.

Tema 14.- La persona. El nacimiento de la persona física. Protección jurídica del concebido. La muerte de la persona. Los derechos de la personalidad. El domicilio.

Tema 15.- Capacidad jurídica y capacidad de obrar. Las circunstancias modificativas de la capacidad; teoría de los estados civiles. La edad. La mayoría de edad. Capacidad de los menores de edad. La emancipación; sus clases y efectos.

Tema 16.- La incapacidad: Concepto, naturaleza y clases. Requisitos y efectos. La prodigalidad. Situación jurídica del concursado y del quebrado.

Tema 17.- La nacionalidad. Adquisición, conservación, pérdida y recuperación de la nacionalidad. La doble nacionalidad. Condición jurídica de los extranjeros.

Tema 18.- La ausencia. Defensa del desaparecido. Declaración de ausencia: requisitos y efectos. Declaración de defunción: requisitos y efectos.

Tema 19.- El Registro Civil. Objeto. Organización: secciones. Eficacia de los asientos; la prueba del estado civil. Publicidad de los asientos: certificaciones. Rectificación de asientos.

Tema 20.- Las personas jurídicas; su naturaleza y clases. Constitución, capacidad, representación, domicilio, nacionalidad y extinción de las personas jurídicas. La persona jurídica tipo asociación y la persona jurídica tipo fundación; la cuestión de las fundaciones de interés particular. Naturaleza del negocio jurídico fundacional.

Tema 21.- Las cosas. Clases; bienes muebles e inmuebles; de dominio público y de propiedad privada. Partes integrantes y pertenencias. El patrimonio; tipos.

Tema 22.- El hecho y el acto jurídico. El negocio jurídico. Elementos esenciales. La voluntad; los vicios del consentimiento; normas del Código Civil sobre vicios del consentimiento.

Tema 23.- La causa; teoría general. La causa de los contratos; normas del Código Civil. Los negocios abstractos. Teoría del enriquecimiento sin causa.- Los negocios jurídicos anómalos, simulados, indirectos, fiduciarios y fraudulentos.

Tema 24.- La representación en el negocio jurídico. Representación directa e indirecta. Representación voluntaria y legal. El poder irrevocable. El negocio consigo mismo (autocontrato). La subsistencia del poder extinguido.

Tema 25.- Prueba de los hechos y actos jurídicos en general; naturaleza. Documentos públicos y privados. Examen especial de los documentos notariales. Las presunciones en el ámbito del derecho civil. Otros medios de prueba.

Tema 26.- Influencia del tiempo en las relaciones jurídicas. Cómputo del tiempo. La prescripción y sus clases. Examen especial de la prescripción extintiva. La caducidad. La prescripción extintiva en los Derivados forales.

Tema 27.- El derecho real; naturaleza y caracteres. Su diferencia con el derecho de crédito. La tipicidad de los derechos reales. Derechos reales reconocidos en la legislación española. Tipos dudosos de derechos reales.

Tema 28.- El derecho real de dominio; extensión y contenido. Protección del dominio; examen especial de la acción reivindicatoria. Limitaciones del dominio; las relaciones de vecindad.

Tema 29.- Modos de adquirir el dominio. Teoría del título y el modo. - La tradición. Estudio de la ocupación.

Tema 30.- La accesión; su fundamento, clases. Accesión de bienes muebles e inmuebles. Doctrinas de los frutos y figuras afines.

Tema 31.- La usucapción; referencia histórica y significado actual. Requisitos y efectos. Renuncia. Especialidades forales en materia de usucapción.

Tema 32.- Modos de perder el dominio. Estudio especial del abandono.- La pérdida del dominio en virtud de las adquisiciones "a non domino".

Tema 33.- La comunidad de bienes y el condominio. Reglas del Código Civil. La propiedad horizontal. La propiedad intelectual.

Tema 34.- La posesión; naturaleza jurídica. Fundamento y condiciones de su protección. Clases. Adquisición, conservación y pérdida. Efectos de la posesión.

Tema 35.- El usufructo. Naturaleza y caracteres. Contenido. derechos y obligaciones de usufructuario. Constitución y extinción. Breve referencia a los derechos de uso y habitación.

Tema 36.- El derecho real de servidumbre. Caracteres y elementos. Clases. Constitución, contenido, modificación y extinción. Las llamadas servidumbres

personales. Breve referencia a las normas fundamentales de las servidumbres legales.

Tema 37.- El derecho real de censo; sus especies; referencia al concepto unitario de carga real. Normas principales del Código Civil. El derecho de superficie.

Tema 38.- Derechos reales de garantía; formas de garantía real. El derecho real de prenda; constitución, contenido y extinción. Prenda sobre derechos y prenda irregular. La anticresis.

Tema 39.- La obligación; naturaleza. Elementos: Sujeto, objeto y vínculo. Las fuentes de las obligaciones. Las obligaciones naturales. Obligaciones unilaterales y recíprocas. Obligaciones condicionales y a término. Obligaciones mancomunadas y solidarias. "La conditio iuris".

Tema 40.- Clases de obligaciones por el objeto, únicas y múltiples -- (conjuntivas, alternativas y facultativas) positivas y negativas, específicas y genéricas, divisibles e indivisibles, principales y accesorias; la cláusula penal.

Tema 41.- Cumplimiento de las obligaciones. Incumplimiento; causas; mora, dolo, culpa, caso fortuito y fuerza mayor. Efectos del incumplimiento; cumplimiento forzoso en forma específica.

Tema 42.- Resarcimiento de daños y perjuicios. El principio de responsabilidad patrimonial universal. Modificaciones convencionales; limitaciones legales. La acción subrogatoria.

Tema 43.- Causas de extinción de las obligaciones. Referencia a las normas fundamentales sobre el pago, pérdida de la cosa debida, confusión de derechos, condonación de deuda, compensación, novación y asunción de la deuda.

Tema 44.- El contrato; fundamento y función. Sistemas de contratación. Capacidad de los contratantes. Objeto del contrato. La forma.

Tema 45.- Perfección y consumación del contrato. Interpretación de los contratos. Irrevocabilidad de los contratos. Revisión del contrato por alteración extraordinaria de las circunstancias. Estipulaciones en favor de tercero.

Tema 46.- Ineficacia de los contratos. Inexistencia, nulidad y anulabilidad; sus causas y efectos. Confirmación de los contratos. Rescisión; contratos y pagos rescindibles. La acción revocatoria o pauliana.

Tema 47.- El contrato de compraventa. Naturaleza; la transmisión de dominio; el pacto de reserva de dominio. Elementos del contrato. Prohibiciones.- La venta de la cosa ajena. Perfección de la compra-venta: Las arras. La promesa de venta y el contrato de opción.

Tema 48.- Obligaciones del vendedor. Conservación de la cosa; teoría de los riesgos. Entrega de la cosa vendida. Saneamiento. Obligaciones del comprador. Pago del precio y pago de los intereses.

Tema 49.- El retracto convencional, naturaleza, condiciones y efectos. Retractos legales, preferencia entre retractos y entre retrayentes. Especialidades forales más conocidas en materia de compraventa y de retractos.

Tema 50.- La transmisión de crédito; sus causas. El contrato de cesión, requisitos y efectos. Cesiones especiales; la cesión de créditos litigiosos. El contrato de permuta.

Tema 51.- La donación. Naturaleza. Elementos. Perfección del contrato. Clases. Efectos. Revocación y reducción de las donaciones. La donación "mortis causa".

Tema 52.- El contrato de arrendamiento. Clases y normas fundamentales. Régimen del arrendamiento de fincas urbanas en la legislación especial; ámbito de aplicación de ésta y exposición de sus principios y normas fundamentales. El traspaso de local de negocio.

Tema 53.- Régimen del arrendamiento de fincas rústicas en la legislación especial; ámbito de aplicación de ésta y exposición de sus principios y normas fundamentales. El acceso a la propiedad.

Tema 54.- El contrato de préstamo, sus variantes. El comodato. El prestatario. El mutuo. Legislación sobre préstamos usurarios. El contrato de arrendamiento de obra o de empresa.

Tema 55.- El contrato de mandato: Naturaleza y especies. Constitución y efectos. Extinción del mandato. Contrato de mediación o corretaje.

Tema 56.- El contrato de Sociedad. Naturaleza y clases. Constitución. Contenido del contrato. Extinción de la Sociedad.

Tema 57.- El contrato de depósito; su naturaleza y especies. El depósito ordinario. Depósito irregular y necesario. El secuestro. Contrato de hoy edaje y de exposición.

Tema 58.- El contrato de fianza. Su regulación en el Código Civil.

Tema 59.- Transacciones y compromisos. El contrato preliminar de arbitraje y la cláusula compromisoria. Contratos aleatorios: Renta vitalicia; Jue go y apuesta.

Tema 60.- La concurrencia de créditos desde el punto de vista del Derecho Civil. Clasificación y prelación de créditos.

Tema 61.- Los cuasi contratos. Pago y cobro de lo indebido. Gestión de negocios ajenos sin mandato. Obligaciones nacidas de culpa extracontractual: la cuestión de los daños morales.

Tema 62.- El matrimonio: naturaleza y caracteres. Sistemas matrimoniales; sistema del Derecho español vigente. Requisitos del matrimonio. Forma de celebración e inscripción. Efectos personales del matrimonio.

Tema 63.- Efectos patrimoniales del matrimonio; la organización económica de la sociedad conyugal. Sistema del Código Civil. Disposiciones generales que contiene sobre la materia. Las capitulaciones matrimoniales. Donaciones por razón de matrimonio.

Tema 64.- La sociedad de gananciales: su naturaleza; Constitución. Bienes privativos y bienes gananciales. Cargas y obligaciones de la sociedad. Administración y enajenación de los gananciales. Disolución y liquidación de la sociedad.

Tema 65.- El régimen de participación; su naturaleza y efectos; determinación y pago del crédito de participación. El régimen de reparación de bienes; casos en que procede, y regulación legal.

Tema 66.- Nulidad, separación y disolución del matrimonio; sus causas. Medidas provisionales por demandas de nulidad, separación y divorcio. Efectos comunes a la nulidad, separación y divorcio.

Tema 67.- La filiación: Concepto y clases. Determinación de la filiación. Prueba; investigación de la paternidad. Breve referencia a las acciones de filiación. La adopción: su regulación actual.

Tema 68.- La patria potestad. Deberes y facultades. Representación legal de los hijos. Administración y disposición de sus bienes. Extinción y prórroga de la patria potestad.

Tema 69.- La tutela; Antecedentes inmediatos. Elementos personales-delación, constitución, contenido y extinción de la tutela. La curatela y el acogimiento familiar.

Tema 70.- La sucesión "mortis causa". Fundamento, evolución histórica y clases. La herencia y el derecho hereditario. Carácter diferencial entre el heredero y el legatario. Situaciones en que se puede encontrar la herencia. La herencia yacente.

Tema 71.- Fases o etapas de la herencia, apertura y delación. Condiciones requeridas para suceder; capacidad e incapacidad; causas de indignidad. El "ius delationis"; su transmisión.

Tema 72.- Adquisición de la herencia; la aceptación. Clases. Capacidad para aceptar y forma de la aceptación. Efectos de la aceptación pura y simple; responsabilidad por las deudas y cargas de la herencia. Beneficio de inventario y derecho de deliberar. Repudiación de la herencia; renuncia en perjuicio de acreedores.

Tema 73.- Las reservas. La reserva ordinaria; fundamento y naturaleza. Reservistas, reservatorios y bienes reservables; efectos de la reserva; enajenación de bienes reservables; extinción. La reserva lineal; fundamento y naturaleza. Estudio del artículo 811 del Código Civil.

Tema 74.- La partición de la herencia; su naturaleza. Personas que pueden practicarla. Reglas de la partición. Efectos de la partición. Nulidad rescisión y modificación.

Tema 75.- La sucesión testamentaria; el testamento, caracteres y contenido. Clases. Capacidad para testar; incapacidad. Solemnidades generales de los testamentos.

Tema 76.- Los testamentos abiertos, cerrados y ológrafos. Testamentos especiales. Exposición de las normas fundamentales del Código Civil.

Tema 77.- Interpretación de las disposiciones testamentarias. Inefi-

cacia de los testamentos; revocación, nulidad y caducidad. Especialidades forales en materia de testamentos.

Tema 78.- Institución de heredero. Requisitos, forma y modalidades. Especialidades forales.

Tema 79.- Sustituciones hereditarias; sus clases. Sustituciones vulgar, pupilar y ejemplar. La sustitución fideicomisaria; límites y efectos. Fideicomisos puros y de residuo. Breve referencia a las especialidades forales.

Tema 80.- La sucesión forzosa y la libertad de testar. Sistemas. Naturaleza jurídica de la legítima en el Código Civil. Fijación de la legítima. Renuncia o transacción sobre la legítima futura; intangibilidad de la legítima. Legítima de los descendientes; su pago en metálico.

Tema 81.- Legítima de los ascendientes. La mejora; su régimen jurídico. Derecho de reversión. Legítima del cónyuge viudo. Usufructo universal de viudedad.

Tema 82.- La desheredación, su fundamento. Quiénes pueden desheredar y ser desheredados. Causas y efectos de la desheredación. Extinción. La praterición; sus efectos. La acción de suplemento de legítima.

Tema 83.- El legado. Idea de sus diferentes especies. Estudio del legado de parte alicuota. Aceptación y renuncia. Orden de preferencia para su pago. Extinción.

Tema 84.- La sucesión intestada. Exposición de los diferentes órdenes de llamamientos del Código Civil. Examen especial de la sucesión del Estado. La sucesión contractual. Breve referencia a las especialidades forales.

Tema 85.- Derechos de representación y de acrecer. La acción de petición de herencia. El albacea. Capacidad, facultades y obligaciones del albacea. duración y extinción del albacea.

DERECHO HIPOTECARIO

Tema 1.- El Registro de la Propiedad. Su finalidad. El Registro de la Propiedad como oficina pública. Establecimiento y demarcación de los Registros. Los libros del Registro. Asientos que se practican; sus clases y formalidades comunes. Publicidad formal del Registro.

Tema 2.- Los principios hipotecarios. Principio de inscripción. Clases de inscripciones. La inadmisibilidad de los documentos no inscritos. El principio de rogación; legitimación para pedir la inscripción. El desistimiento.

Tema 3.- La legitimación y el principio de legitimación registral. Alcance y consecuencia sustantivas de este principio. Sus efectos procesales. Examen del artículo 41 de la Ley Hipotecaria.

Tema 4.- El principio de fe pública registral. Requisitos: Examen especial de la buena fe. Excepciones. Las acciones rescisiones, resolutorias y revocatorias en relación al Registro de la Propiedad.

Tema 5.- Efectos de la inscripción respecto de los actos y contratos nulos. Las condiciones suspensivas y resolutorias en relación al Registro de la Propiedad. El precio aplazado: Examen de los artículos 10 y 11 de la Ley Hipotecaria.

Tema 6.- El principio de prioridad. El artículo 17 de la Ley Hipotecaria. El asiento de presentación: Sus circunstancias y efectos. Rango hipotecario y sustantivación del puesto: permuta, posposición y reserva de puestos. El asiento de inscripción: circunstancias que debe contener.

Tema 7.- La posesión y el Registro. La prescripción en relación con el Registro. Las prohibiciones de disponer: Examen de los artículos 26 y 27 de la Ley Hipotecaria.

Tema 8.- Principio de tracto sucesivo: Sus modalidades y excepciones. Principio de legalidad: La calificación registral. Su ámbito en relación con los documentos notariales, judiciales y administrativos. Recursos contra la calificación del Registrador.

Tema 9.- El principio de especialidad. La finca como bien del Registro. Clases de fincas. Examen especial de las discontinuas y de la llamada propiedad horizontal. Agrupación, división y segregación de fincas. La Concentración Parcelaria y el Registro. Declaraciones de obra nueva e inscripción de ex-cosa de cabida.

Tema 10.- Los derechos inscribibles en la doctrina y en la legislación vigente. Derechos que no se pueden inscribir y derechos que no necesitan -

ser inscritos. Los títulos inscribibles y sus requisitos.

Tema 11.- Inscripción de bienes del Estado y Corporaciones. Inscripción de los bienes del Estado transferidos a la Comunidad Autónoma Andaluza. Referencia a las inscripciones de los deslindes judiciales y administrativos, concesiones administrativas, bienes procedentes de expropiación forzosa y apremio-fiscal.

Tema 12.- Inscripción del arrendamiento de bienes inmuebles. Inscripción de la transmisión de fincas arrendadas sujetas a la legislación común y a la especial rústica y urbana. Inscripción del derecho de retorno. Los derechos de opción, superficie y vuelo en relación con el Registro de la Propiedad.

Tema 13.- La anotación preventiva: Concepto y efectos. Clases de anotaciones preventivas. Examen especial de las anotaciones de demanda y de embargo. Extinción de las anotaciones preventivas.

Tema 14.- El asiento de cancelación: Concepto y efectos generales.- Causas generales de cancelación total o parcial y circunstancias de los respectivos asientos. Las cancelaciones y el consentimiento del titular registral. Cancelaciones de oficio. El asiento de nota marginal.

Tema 15.- Concepto y caracteres del derecho real de hipoteca. Tipos de hipoteca en el Derecho español. Requisitos de capacidad y forma en las voluntarios. Hipotecas constituidas unilateralmente.

Tema 16.- Bienes hipotecables, no hipotecables e hipotecables con especiales modalidades. Hipoteca sobre diversas fincas o derechos. Agrupación y división de fincas hipotecadas.

Tema 17.- Extensión de la hipoteca en relación con la finca hipotecada y las obligaciones que garantiza. Obligaciones que pueden ser garantizadas con hipoteca. Cesión de crédito hipotecario. El tercer poseedor de finca hipotecada.

Tema 18.- Las hipotecas legales: naturaleza. Constitución. Clases. Estudio especial de la hipoteca legal a favor del Estado, la Provincia y el Municipio. Aplicación a las Comunidades Autónomas.

Tema 19.- Efectos de la hipoteca. La acción real y la acción personal en la ejecución hipotecaria. Procedimientos para la efectividad del crédito hipotecario: Especial referencia al procedimiento judicial sumario. Preocupación de la acción hipotecaria.

Tema 20.- Concordancia entre el Registro y la realidad jurídica.- Medios de obtenerla, con especial referencia a las certificaciones administrativas de dominio. La doble Inmatriculación.

Tema 21.- La hipoteca mobiliaria y la prenda sin desplazamiento de la posesión. Precedentes inmediatos. Disposiciones comunes y especiales sobre constitución, contenido y extinción. Procedimientos.

DERECHO MERCANTIL

Tema 1.- El Derecho Mercantil. Sus fuentes: El Código de Comercio vigente. Antecedentes, estructura y crítica. Legislación complementaria. Otras fuentes del Derecho Mercantil. Los actos de comercio.

Tema 2.- Doctrina general de las cosas mercantiles. La propiedad industrial; modalidades; régimen vigente. El principio de seguridad en el tráfico mercantil.

Tema 3.- La Empresa mercantil: Su naturaleza y elementos que la forman. La defensa de la empresa contra la competencia ilícita. La contabilidad mercantil, su regulación en el Código de Comercio. La fuerza probatoria de los libros de comercio.

Tema 4.- Concepto de comerciante. El comerciante individual: Condiciones de capacidad, incapacidad y prohibiciones. La sociedad mercantil; concepto, naturaleza y clases. Los socios: El problema de la Sociedad de un sólo socio. Requisitos generales de constitución de la Sociedad mercantil. La Sociedad mercantil irregular.

Tema 5.- La sociedad regular colectiva. La sociedad comanditaria simple. La Sociedad comanditaria por acciones. La cuenta en participación.

Tema 6.- La sociedad de responsabilidad limitada. Naturaleza. Requisitos de constitución. Administración y representación. Régimen de transmisiones de las participaciones sociales. Régimen económico.

Tema 7.- La sociedad anónima: Naturaleza y formas de constitución. La

escritura social y los estatutos. Las aportaciones. El patrimonio y el capital social. Las reservas. Las acciones: Sus clases y derechos que confieren a sus titulares. La sindicación de acciones.

Tema 8.- Aumento y reducción del capital social en las sociedades anónimas. Requisitos. Modificación de los estatutos. Organos de la sociedad anónima: Junta general y administradores. El consejo de administración.

Tema 9.- El régimen económico de la sociedad anónima: Ejercicio social. Balance y cuentas. El beneficio. La censura de cuentas. La impugnación de acuerdos sociales de la sociedad anónima: Causas, legitimación y procedimiento especial.

Tema 10.- La emisión de obligaciones. Naturaleza. Requisitos y normas aplicables. Sindicato de obligacionistas.

Tema 11.- Fusión, disolución y liquidación de las sociedades mercantiles. Operaciones que comprenden. Estudio especial de aquellas operaciones en las sociedades anónimas.

Tema 12.- La banca. Concepto y función. El Banco de España. Banca privada. Organización y régimen del Crédito Oficial. Entidades aseguradoras.

Tema 13.- Instituciones de inversión colectiva. Sociedades cooperativas. Sociedades anónimas laborales. Sociedades de garantía recíproca. Asociaciones y uniones de empresas.

Tema 14.- Los títulos de créditos: Concepto y caracteres. Los títulos nominativos a la orden y al portador: su regulación legal.

Tema 15.- La letra de cambio: concepto. La unificación del Derecho Cambiario. Causa de la letra. Emisión y forma de la letra. El endoso. La aceptación. El aval.

Tema 16.- Vencimiento de la letra. El pago de la letra. La letra no atendida: El protesto. Las acciones cambiarias. La intervención. Prescripción.

Tema 17.- El cheque: Emisión y forma. Su transmisión. Presentación y pago. Cheque cruzado y cheque para abonar en cuenta. Acciones en caso de falta de pago.

Tema 18.- Obligaciones y contratos mercantiles. Disposiciones particulares del Código de Comercio sobre aquellas materias. La representación en el Derecho Mercantil.

Tema 19.- El contrato de compraventa mercantil: Régimen jurídico. La doctrina sobre el riesgo. El "leasing". Los contratos de asistencia técnica. El "factoring".

Tema 20.- El contrato de transporte terrestre: Concepto, naturaleza y clases. Elementos personales, reales y formales. Contenido. Breve referencia al transporte de personas y al transporte ferroviario.

Tema 21.- Las Bolsas de Comercio: Referencia a su reglamentación. Los contratos bancarios en general. Examen de la cuenta corriente: Préstamo y descuento bancario. Créditos documentarios.

Tema 22.- El contrato de seguro mercantil: estudio de su regulación legal. Breve referencia al de daños, de vida, de accidente y de responsabilidad civil.

Tema 23.- La quiebra: Supuestos. Clases. Inhabilitación del quebrado. La masa de la quiebra. Reintegración a la masa y retroacción. Reducción de la masa; reivindicaciones y derechos de separación. Criterios sobre prelación de créditos.

Tema 24.- El Derecho marítimo: concepto y notas. Sus fuentes. El buque. Compraventa del buque; modalidades. Hipoteca naval. Propietario, armador y naviero.

Tema 25.- Contratos de fletamentos, pasaje y remolque: Su contenido. Averías, asistencia y salvamento en el mar. Breve referencia a su regulación.

Tema 26.- Derecho de la navegación aérea. Las personas y las cosas en el tráfico por avión. Transporte de viajeros y mercancías. Normas sobre responsabilidad en caso de accidente y seguros aéreos.

DERECHO PROCESAL

Tema 1.- El proceso: Naturaleza, fundamento y clases. La Ley de Enjuiciamiento Civil: Principios que la inspiran. La Jurisdicción: Extensión y contenido. La Ley Orgánica del Poder Judicial.

Tema 2.- Organos jurisdiccionales. Su enumeración y composición. Abgación y Recusación. Teoría general de la competencia; criterios y reglas para determinarla en el proceso civil. Breve referencia a los conflictos y cuestiones de competencia en la Ley Orgánica del Poder Judicial.

Tema 3.- Las partes en el proceso civil: Posición jurídica de las partes. Capacidad de las partes y capacidad procesal. Legitimación procesal. Representación y defensa técnica. Pluralidad de partes. El litis consorcio. Intervención de terceros en el proceso. Intervención adhesiva y los coadyuvantes.

Tema 4.- Teoría de la acción procesal. Acción, pretensión y demanda. Clases de pretensiones. Contenido; determinación de la cuantía. Acumulación de acciones y de autos.

Tema 5.- Hechos y actos procesales. Actos de iniciación del proceso civil: la demanda; sus efectos. Actos de desarrollo del proceso civil: la prueba, su objeto y valoración. Carga de la prueba. Medios de prueba.

Tema 6.- La confesión; su naturaleza y procedimiento. Procedimiento de la prueba de documentos. La prueba de testigos. La prueba de peritos. El reconocimiento judicial.

Tema 7.- Resoluciones judiciales. Citaciones y notificaciones. Terminación normal del proceso: La sentencia; contenido y clases. Efectos jurídicos de la sentencia. La cosa juzgada material y formal. Breve referencia de otras formas de terminación del proceso.

Tema 8.- Efectos económicos del proceso: Las costas. Criterios para la imposición de costas. El derecho de justicia gratuita. La nulidad de las resoluciones judiciales.

Tema 9.- Tipos de procesos. Procesos de conocimiento. El juicio ordinario de mayor cuantía: Significado y caracteres. Referencia a la reconvencción.

Tema 10.- Juicio de menor cuantía: Significado y caracteres; procedimiento. Juicio de cognición: Significado y caracteres. Juicio verbal: Significado y caracteres; procedimiento.

Tema 11.- El juicio ejecutivo; su naturaleza. Tipos de juicio ejecutivo. Títulos ejecutivos. Referencia a las medidas preparatorias. Procedimiento y efectos del juicio ejecutivo. Las tercerías de dominio y de mejor derecho.

Tema 12.- Procesos de ejecución. Clases. Títulos que conducen directamente a la ejecución. El embargo: Orden de preferencia en cuanto a los bienes; bienes inembargables. La realización forzosa de los bienes: Referencia a sus trámites. Ejecución de sentencia en que se condena a la Administración.

Tema 13.- El juicio de retracto. Los juicios posesorios: Los interdictos. Clases y procedimientos de cada uno.

Tema 14.- Juicios arrendaticios. El desahucio en la legislación española. Recursos.

Tema 15.- Juicios sucesorios: Naturaleza: Abintestato. Declaración de herederos. Testamentaría.

Tema 16.- Eliminación del proceso. Acto de conciliación en la Ley de Enjuiciamiento Civil. El arbitraje: Su naturaleza y clases; formalización judicial del compromiso; el procedimiento arbitral; recursos y ejecución.

Tema 17.- Aclaración del proceso. Actos preparatorios del juicio. Diligencias preliminares establecidas en la Ley de Enjuiciamiento Civil. Cuestiones incidentales; el proceso de incidentes; su frecuente aplicación; tramitación.

Tema 18.- Aseguramiento del proceso. Medidas cautelares en el proceso civil. Especial estudio del embargo preventivo.

Tema 19.- Impugnación del proceso. Clases de recursos. Recursos de reposición y "suplicia"; El recurso de apelación; Cuestiones que plantea. Tramitación.

Tema 20.- Casación civil; concepto y fin. Resoluciones contra las que procede. Motivos de casación. Tramitación.

Tema 21.- Revisión en la Ley de Enjuiciamiento Civil. Recursos que puede utilizar el demandado rebelde. Audiencia de éste.

Tema 22.- La ejecución general; naturaleza y clases. El procedimiento de suspensión de pagos. Quita y Espera. Breve referencia al concurso de acreedores.

Tema 23.- La quiebra. Declaración de la quiebra. Administración de

la quiebra. Retroacción: Sus efectos procesales. Procedimiento para el examen, graduación y pago de los créditos. Procedimiento para la calificación de la quiebra y rehabilitación del quebrado. El convenio entre los acreedores y el quebrado.

Tema 24.- Jurisdicción voluntaria: Concepto y naturaleza. Principios generales. Clasificación de los actos de jurisdicción voluntaria.

Tema 25.- El proceso penal. La Ley de Enjuiciamiento Criminal. Las partes en el proceso penal. Derechos reconocidos en el art. 24 de la Constitución. Reglas para determinar la competencia en el proceso penal. La autorización para proceder. Cuestiones prejudiciales. Iniciación del proceso: Denuncia, querrela e iniciación de oficio.

Tema 26.- El sumario: su objeto. Diligencias sumariales. El auto de procesamiento; recursos contra el mismo. El periodo intermedio de subsecuimiento o elevación a juicio oral. Artículos de previo pronunciamiento. Calificación. Celebración del juicio oral.

Tema 27.- Procedimiento de urgencia para determinados delitos con especial referencia a la Ley Orgánica 10/80 del 11 de noviembre. Juicio de faltas. Idea de los procesos penales especiales.

Tema 28.- La jurisdicción contenciosa administrativa: Breve referencia a su evolución histórica. Legislación vigente: Principios que la inspiran. Naturaleza, extensión y límites de aquella jurisdicción. Concepto de Administración Pública a efectos del recurso. Cuestiones a las que se extiende el conocimiento de aquella jurisdicción y cuestiones excluidas.

Tema 29.- El problema de la unidad de Fuero para la Administración Pública. Enumeración de los órganos de la Jurisdicción Contenciosa Administrativa. Su composición. Reglas determinantes de su respectiva competencia.

Tema 30.- Las partes: Capacidad, legitimación; representación y defensa de la Administración en sus diferentes esferas. Actos y disposiciones impugnables; Exclusiones legales. Pretensiones de las partes. Acumulación. Cuantía de los recursos.

Tema 31.- Procedimiento en primera o única instancia. El recurso de reposición: Naturaleza; actos y disposiciones excluidas; cómputo del plazo de interposición y posibilidad de subsanar su omisión en el curso del proceso contencioso administrativo. Doctrina jurisprudencial. Interposición y admisión del recurso contencioso administrativo; plazos en los diferentes supuestos. Emplazamiento de los demandados y coadyuvantes. Demanda y contestación.

Tema 32.- El procedimiento en primera y única instancia (continuación). Alegaciones previas. Prueba, vista y conclusiones. La sentencia; contenido y extensión de su eficacia. Otros modos de terminación del procedimiento. Costas procesales.

Tema 33.- Recursos contra providencias y autos. Recursos ordinarios contra las sentencias. Recursos extraordinarios; especial consideración de los recursos en interés de la Ley. Ejecución de sentencias. Suspensión y no ejecución de aquéllas.

Tema 34.- Suspensión de la ejecución del acto o disposición objeto de los recursos. Especialidades del proceso de leividad. Referencia a los procedimientos en materia de personal, de suspensión de acuerdos de Inn Corporaciones Locales y el contencioso electoral.

Tema 35.- La Protección Jurídica de los Derechos Fundamentales. Examen de la Ley 62/78 de 26 de Diciembre. Tramitación de los distintos procesos. Efectos de las Sentencias y recursos. Suspensión de actos.

Tema 36.- El proceso de trabajo. Naturaleza y principios que lo informan. Sistema de la legislación española. Organos jurisdiccionales. Competencia.

Tema 37.- Tramitación del proceso ordinario del trabajo. Idea de los procesos especiales. Impugnación del proceso del trabajo. Recursos de aplicación y casación. Salarios de tramitación.

Tema 38.- El Tribunal de Justicia de las Comunidades Europeas. Principales recursos que se interponen ante el mismo. Legitimación. Idea del procedimiento. Efectos de las sentencias.

Tema 39.- El Tribunal Constitucional. Competencias del Pleno, Salas y Secciones. Disposiciones comunes sobre procedimiento. Reglas sobre iniciación, desarrollo y terminación de los procesos constitucionales. Examen del art. 161.2 de la Constitución.

Tema 40.- Procesos de declaración de Inconstitucionalidad. Disposi-

ciones generales. Recursos de Inconstitucionalidad. Cuestión de Inconstitucionalidad. Efectos de las Sentencias.

Tema 41.- Recurso de amparo constitucional. Casos en que procede y plazos. Legitimación. Suspensión del acto impugnado. Procedimiento y sentencia.

Tema 42.- Conflictos constitucionales. Conflictos positivos y negativos con el Estado u otra Comunidad Autónoma. Conflictos entre órganos constitucionales del Estado.

DERECHO PENAL

Tema 1.- Concepto y fundamento del Derecho penal. Principios que informan el Código Penal vigente. Sistemática de dicho Código. Aplicación de las Leyes penales en el tiempo y en el espacio. Interpretación de las leyes penales.

Tema 2.- Concepto del delito según las diversas escuelas y según el Código Penal vigente. Clasificación de los delitos. Delitos naturales y artificiales, comunes y especiales. Delitos por acción, por omisión y de comisión por omisión. Los estados de peligrosidad social.

Tema 3.- De la vida del delito. Provocación. Proposición. Conspiración. Tentativa de delito. Delito frustrado. Delito consumado. Concurso de delitos. El delito continuado.

Tema 4.- Del sujeto activo del delito. Autores y coautores. Cómplices. Encubridores. Casos en que no se castiga al encubridor. El encubrimiento como delito autónomo.

Tema 5.- Circunstancias que eximen de responsabilidad. Circunstancias atenuantes y agravantes. Circunstancias que atenúan o agravan la responsabilidad según los casos.

Tema 6.- Concepto de la falta y de la contravención. Faltas penales y administrativas; sus diferencias y casos más relevantes. Compatibilidad e incompatibilidad de las sanciones penales y administrativas.

Tema 7.- Concepto y fines de la pena. Sus clases y efectos según el Código vigente. Reglas de aplicación. Cumplimiento de las penas. Remisión y libertad condicional. Redención de penas por el trabajo. Las medidas de seguridad y rehabilitación social.

Tema 8.- La responsabilidad civil derivada del delito; su fundamento. Personas responsables. Responsabilidad principal y subsidiaria. Extensión de la responsabilidad civil; su aplicación a la Administración. Extinción de la responsabilidad civil y sus efectos.

Tema 9.- Extinción de la responsabilidad penal; sus modos y efectos. Examen especial de la prescripción del delito y de la pena.

Tema 10.- Delitos contra la seguridad exterior del Estado. Delitos contra la seguridad interior del Estado. Especial mención de los delitos contra los funcionarios públicos.

Tema 11.- Principales delitos de falsificación. Otras falsedades punibles. Principales delitos contra la Administración de Justicia.

Tema 12.- Delitos de los funcionarios públicos en el ejercicio de sus cargos. Concepto de funcionario público y de autoridad a efectos penales. Examen especial de la prevaricación; desobediencia y denegación de auxilio; anticipación, prolongación y abandono de funciones pública; usurpación de atribuciones.

Tema 13.- De los delitos de los funcionarios públicos en el ejercicio de sus cargos. Del cohecho. De la malversación de caudales públicos. De los fraudes y exacciones ilegales. De las negociaciones prohibidas a los funcionarios.

Tema 14.- Idea general de los delitos contra las personas, contra la honestidad y contra el honor. Principales figuras delictivas de defraudación.

Tema 15.- Idea general de los delitos contra el estado civil de las personas; contra la libertad y seguridad. Delitos contra la propiedad.

Tema 16.- Las Leyes Penales Especiales. El Código Penal Militar: Ámbito de aplicación. Referencia a las figuras punibles en materia de montes, caza y pesca.

Tema 17.- El Derecho Penal económico. Delitos relativos al control de cambios. El Derecho Penal preventivo. La ley sobre peligrosidad y rehabilitación social.

DERECHO LABORAL

Tema 1.- Concepto del Derecho del trabajo. Naturaleza y caracteres: Su sustantividad y relaciones con otras ramas del Derecho. Principios fundamentales que lo inspiran.

Tema 2.- Fuentes del Derecho del trabajo. El Estatuto de los trabajadores; idea general de su contenido. Convenios colectivos.

Tema 3.- El contrato de trabajo: Teorías y legislación vigente. Concepto legal. Elementos personales; empresarios y trabajadores. Elementos formales. Relaciones laborales de carácter especial.

Tema 4.- Clases de contrato de trabajo atendiendo a su duración. Los contratos temporales: tipos y régimen jurídico. Derechos fundamentales y deberes del trabajador. El salario: Protección legal; su carácter de crédito privilegiado e inembargable.

Tema 5.- La jornada de trabajo: Jornada normal y jornada especial. El contrato a tiempo parcial y el contrato de relevo. Las horas extraordinarias. Descanso y vacaciones. Idea general de los poderes del empresario.

Tema 6.- Modificación del contrato de trabajo. La sucesión en la titularidad de la empresa. Garantías. Movilidad geográfica. La suspensión del contrato de trabajo.

Tema 7.- Extinción del contrato de trabajo. Extinción por causas económicas o tecnológicas y por fuerza mayor. Extinción por causas objetivas. Despido disciplinario. Prescripción de acciones.

Tema 8.- El derecho de asociación sindical. Legislación vigente; principios fundamentales y régimen jurídico.

Tema 9.- El derecho de representación colectiva y de reunión de los trabajadores en las Empresas; Su régimen jurídico. Conflictos colectivos: El derecho a la huelga y el cierre patronal: Su regulación legal.

Tema 10.- Seguridad Social. Competencias de la Junta de Andalucía, sus transferencias. Texto refundido de la ley. Normas generales. Entidades gestoras de la Seguridad Social; Sus funciones.

Tema 11.- Régimen General de la Seguridad Social: ámbito de aplicación, afiliación, cotización y recaudación. Acción protectora: Contingencias protegibles y régimen de las prestaciones.

Tema 12.- Accidentes laborales: Concepto, responsabilidades y régimen de prestaciones. Enfermedades profesionales. Aplicación del sistema de Seguridad Social a los funcionarios de la Administración.

Tema 13.- La Ley Básica de Empleo. Principios en que se inspira. Estudio de las normas fundamentales de la Ley. La Política de colocación. Sistemas de protección al desempleado. Competencias de la Junta de Andalucía.

DERECHO CONSTITUCIONAL

Tema 1.- La Constitución de 1978: Proceso de elaboración. Sistemática y estructura. Características generales. El bloque de la Constitución.

Tema 2.- Los Principios Fundamentales de la Constitución. La Soberanía. La división de poderes. La representación política. La participación política.

Tema 3.- La defensa jurídica de la Constitución: Sistemas. El Tribunal Constitucional: Composición y funciones. Nombramiento y ceses de los Magistrados. Breve referencia a la reforma constitucional.

Tema 4.- El Estado y la Constitución. Estado de Derecho. Estado social. Estado democrático. Estado pluralista.

Tema 5.- La forma de Estado en la Constitución. Nación, nacionalidades y regiones. El territorio: Su división. El poder del Estado; características y limitaciones.

Tema 6.- La Corona. El Rey; Su posición constitucional. Poderes del Rey. El Rey y el Gobierno. El Rey y las Cortes. El Rey y la Política Internacional. Referéndum de los actos del Rey; sus formas.

Tema 7.- El Gobierno del Estado y la Administración. Las funciones del Gobierno. La función normativa. La función política. La función administrativa.

Tema 8.- Las Cortes Generales. El Congreso de los Diputados. El Senado. Relaciones entre ambas Cámaras. Las Diputaciones Permanentes.

Tema 9.- Los privilegios parlamentarios colectivos. Los Reglamentos parlamentarios. El Gobierno interior de las Cámaras. Los privilegios parlamentarios individuales: la inviolabilidad parlamentaria y la inmunidad parlamentaria.

Tema 10.- Las funciones de las Cortes Generales. La función legislativa. La iniciativa. La tramitación. La sanción.

Tema 11.- La función de control. Preguntas, interpellaciones y mociones. Las Comisiones de Investigación. La cuestión de confianza. El voto de censura.

Tema 12.- Las funciones financieras. Las funciones económicas. Las Cortes y la política Internacional: Los Tratados. Las Cortes y los Derechos individuales.

Tema 13.- Elecciones y normas electorales. Administración electoral. Normas generales del proceso electoral. Reclamaciones electorales. Delitos e infracciones electorales.

Tema 14.- El Poder Judicial. Sus Organismos. La independencia y la actuación judicial. Justicia y Democracia: El Jurado.

Tema 15.- Derechos y Libertades públicas. Clasificación. Libertad personal. Inviolabilidad del domicilio. Inviolabilidad de la correspondencia.- Derecho a la tutela judicial efectiva.

Tema 16.- Las libertades de pensamiento. La libertad de expresión. La libertad religiosa. La libertad de enseñanza. Derecho de petición.

Tema 17.- Derechos de agrupación. Derecho de reunión. Derecho de asociación. Derecho de sindicación.

Tema 18.- Derechos sociales. Derecho al trabajo; sus dimensiones.- Derecho a la huelga. Derecho al bienestar económico.

Tema 19.- Deberes constitucionales. Deber de fidelidad. Deberes de prestación. Deberes de trabajo y cultura.

Tema 20.- La promoción política de los derechos. El Defensor del Pueblo. La suspensión de los Derechos.

Tema 21.- El Estatuto de Autonomía para Andalucía. Proceso de elaboración. Estructura. Características generales y juicio crítico. Reforma del Estatuto.

Tema 22.- Análisis del Título Preliminar. El Territorio. Las Entidades Territoriales. Municipio. Diputación. La Comarca. La condición de andaluza. Los objetivos básicos del ejercicio de los poderes de la Comunidad Autónoma.

Tema 23.- Competencias de la Junta de Andalucía. Esquema constitucional. Competencias exclusivas y limitadas. Competencias de desarrollo legislativo. Competencias de ejecución. Estudio de las facultades que la componen.

Tema 24.- Instituciones y Organismos de la Junta de Andalucía. Estructura. El Parlamento Andaluz: Normas que lo regulan. Su carácter, representación y funciones. Los diputados: Sistema de elección y duración de su mandato. Privilegios parlamentarios. Causas de inelegibilidad e incompatibilidades de los Diputados. Composición y funcionamiento del Parlamento. Comisiones de Investigación. Sesiones: Ordinarias y extraordinarias públicas; a puerta cerrada y secretas. Adopción de acuerdos.

Tema 25.- La iniciativa legislativa. Los Proyectos de Ley del Consejo de Gobierno. Su tramitación. Presentación de enmiendas: tramitación en Comisión y deliberación en el Pleno. Las Proposiciones de Ley; tramitación. Promulgación y publicación de las Leyes.

Tema 26.- El Presidente de la Junta de Andalucía; sus funciones y representación. Elección del Presidente: Su tramitación. Nombramiento del Presidente. Sustitución y cese. Incompatibilidades. Delegación de funciones.

Tema 27.- El Consejo de Gobierno: Su composición, carácter y funciones. Funcionamiento del Consejo de Gobierno. Los Consejeros: Nombramiento y separación. Régimen de incompatibilidades. Publicación y vigencia de las disposiciones y actos del Consejo de Gobierno y de la Administración de la Junta de Andalucía.

Tema 28.- Relación entre el Presidente de la Junta de Andalucía, el Consejo de Gobierno y el Parlamento. Información al Parlamento; presencia del

Presidente y de los Consejeros ante el Parlamento; interpellaciones y preguntas - Cuestión de confianza y moción de censura: Sus efectos. Disolución del Parlamento.

Tema 29.- La Administración de Justicia en la Comunidad Autónoma Andaluza. Competencia de los órganos Jurisdiccionales en las distintas órdenes; civil, penal, contencioso-administrativo y social. El Tribunal Superior de Justicia de Andalucía. Competencias de la Comunidad Autónoma en relación con la Administración de Justicia. Competencias de la Comunidad Autónoma en relación con los Registros y el Notariado.

DERECHO ADMINISTRATIVO

Tema 1.- El régimen administrativo: Sistema y principios fundamentales del sistema vigente. Fuentes del Derecho Administrativo estatal: La Ley; sus clases; leyes orgánicas y ordinarias. Disposiciones con valor de Ley. Decretos Leyes y Legislación delegada.

Tema 2.- La potestad legislativa de la Junta de Andalucía. Posición de la Legislación Autónoma en el ordenamiento jurídico general. La Legislación Autónoma y el ordenamiento preexistente. La Disposición Transitoria Primera del Estatuto.

Tema 3.- El Reglamento: Concepto y naturaleza. Fundamento de la potestad reglamentaria. Clasificación de los reglamentos en la Doctrina y el Derecho positivo. Los actos administrativos generales; las circulares e instrucciones.

Tema 4.- Los principios de reserva de la Ley y de jerarquía normativa. Nulidad de pleno derecho de las disposiciones administrativas por infracción de aquellos principios. La inderogabilidad singular de las disposiciones generales. Otras fuentes del derecho administrativo.

Tema 5.- Los sujetos en el Derecho Administrativo. El Estado, la Comunidad Autónoma y sus Administraciones. La personalidad jurídica de éstas. Otras personas jurídicas públicas; sus relaciones con el Estado y la Comunidad Autónoma Andaluza.

Tema 6.- Las potestades administrativas. El principio de legalidad y sus manifestaciones. La actividad administrativa discrecional y sus límites: Control de la discrecionalidad: Estudio especial de la desviación de poder. -- Los conceptos jurídicos indeterminados.

Tema 7.- La Administración y los Tribunales de Justicia. Conflictos de Jurisdicción entre los Tribunales y la Administración: Clases, trámites y decisión. Los interdictos y la Administración. Concurrencia de embargos administrativos y judiciales. Ejecución de sentencias por la propia Administración.

Tema 8.- El administrado. Derechos públicos subjetivos e intereses legítimos: Conceptos y diferencias. Clasificación de los derechos públicos subjetivos. Otras situaciones jurídicas subjetivas. Las prestaciones del administrado. Colaboración de los administrados con la Administración Pública.

Tema 9.- Los actos jurídicos de la Administración: Públicos y privados. El acto administrativo: Concepto y elementos. La forma de los actos administrativos: La motivación, la notificación y la publicación. El silencio administrativo, naturaleza y régimen jurídico de las diferentes administraciones públicas. Los actos tácitos.

Tema 10.- Clasificación de los actos administrativos. Especial referencia a los actos trámite, provisionales y que ponen fin a la vía administrativa. Los actos políticos: Naturaleza y régimen de impugnación en el Derecho Positivo. La eficacia de los actos administrativos en el orden temporal. -- Comienzo, suspensión y retroactividad.

Tema 11.- La ejecutividad de los actos administrativos: Fundamento y naturaleza. La ejecución forzosa por la Administración de los actos administrativos: Sus medios en el Derecho vigente. La Teoría de la "Vía de hecho". Estudio de sus manifestaciones más importantes según la Jurisprudencia.

Tema 12.- La invalidez de los actos administrativos: Nulidad de pleno derecho y anulabilidad. Los actos administrativos irreparables. La nulidad, conservación y conversión de los actos administrativos. Los errores materiales o de hecho: Concepto y tratamiento jurisprudencial.

Tema 13.- Declaración de la nulidad de pleno derecho y anulación de los actos administrativos por la propia Administración mediante la revisión de oficio: Casos en que es procedente, tramitación; posibilidad de recurrir contra el acuerdo anulatorio. Concepto de la revocación; su tratamiento en el Derecho vigente. La revisión de los actos en la vía jurisdiccional a instancia de la Administración: Declaración de lesividad; requisitos y procedimiento.

Tema 14.- Los actos administrativos en particular. La licencia, autorización o permiso. Denegación, caducidad y revocación de aquellos actos. Autorizaciones a término, bajo condición y "sub modo". El principio de publicidad en la actividad administrativa.

Tema 15.- El servicio público. La doctrina clásica del servicio público. Evolución de la doctrina. Las diferentes formas de gestión de los servicios públicos. La llamada actividad industrial de la Administración. La cesión por la Administración de actividades privadas; sus instrumentos.

Tema 16.- Las concesiones. Sus clases y naturaleza jurídica. La doctrina de las concesiones administrativas y sus relaciones con la del contrato administrativo. El régimen jurídico de las concesiones: Modificación, novación y transmisión de las concesiones: Extinción de las concesiones.

Tema 17.- Los contratos de la Administración. Competencias de la Junta de Andalucía para su regulación. Criterios de distinción entre los contratos administrativos y otros contratos de un Ente Público: Legislación vigente. Breve referencia a órganos competentes, incapacidad, prerrogativas y la doctrina de los actos separables.

Tema 18.- Régimen jurídico del contrato de obras: Actuaciones preparatorias y forma de adjudicación. Ejecución, modificación y extinción de aquellos contratos. Régimen de contratos de gestión de servicios y suministros. Referencia al contrato de asistencia con Empresas consultoras o de servicios. Garantías exigibles en los contratos administrativos.

Tema 19.- El Procedimiento administrativo. Competencias de la Junta de Andalucía para regularlo. Naturaleza y finalidad del procedimiento administrativo. El procedimiento administrativo general según la legislación vigente: Ambito de aplicación y procedimientos especiales que continúan subsistiendo. Los principios generales del procedimiento administrativo.

Tema 20.- Los interesados en el procedimiento administrativo. El procedimiento general: Iniciación, ordenación, instrucción y terminación. Estudio especial de los informes, Términos y pliegos. Procedimientos especiales: Especial referencia al procedimiento sancionador. Las reclamaciones previas al ejercicio de acciones en la vía judicial: Su naturaleza y regulación legal.

Tema 21.- Los recursos administrativos: Concepto, clases y principios generales de su regulación. Recursos y reclamaciones. La "reformatio in peius": Ambito de su admisión en el Derecho vigente. Recursos de alzada. El llamado recurso jerárquico impropio. Recurso de reposición. Recursos de revisión.

Tema 22.- La responsabilidad extracontractual de la Administración.-- Principales teorías sobre aquella responsabilidad. La responsabilidad de la Administración en la legislación vigente: Antecedentes, regulación actual, causas de exoneración. La responsabilidad de las autoridades y funcionarios.

Tema 23.- La expropiación forzosa: Competencias de la Junta de Andalucía. Teoría sobre su justificación y naturaleza. La expropiación forzosa en el derecho vigente. Sujetos y objetos de la expropiación. Procedimiento general y peculiaridades del procedimiento de urgencia. Reversión de los bienes expropiados. Garantías jurisdiccionales.

Tema 24.- Limitaciones administrativas a la propiedad privada y servidumbres administrativas: Diferencias y régimen jurídico. La ocupación temporal. La requisita. Las transferencias coactivas. Referencia a las expropiaciones virtuales.

Tema 25.- El dominio público. Concepto y naturaleza jurídica. Clasificación y estudio especial del "demanio natural". El dominio público de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Sus elementos: sujeto, objeto y destino; afectación, desafectación, mutaciones demaniales. Su régimen jurídico: Inalienabilidad e inembargabilidad. Los bienes demaniales y el Registro de la Propiedad; Las llamadas servidumbres sobre el demanio.

Tema 26.- Régimen jurídico del dominio público de la Comunidad Autónoma de Andalucía (continuación): La imprescriptibilidad; deslinde administrativo; recuperación y potestad sancionadora de la Administración de la Comunidad Autónoma. La utilización del dominio público de la Comunidad Autónoma: usos comunes, generales y especiales; uso privativo. Autorizaciones y concesiones demaniales: el problema de su máxima duración temporal. Las reservas demaniales. Tribunales competentes en relación con el dominio público.

Tema 27.- Organización administrativa. El órgano administrativo: concepto y naturaleza. Clases de órganos: En especial, los colegiados. La competencia; Naturaleza, clases y criterios de delimitación. Las relaciones interorganismos: Coordinación y jerarquía. Desconcentración y delegación de funciones.

Tema 28.- La Función Pública. Competencia normativa de la Junta de Andalucía. La Ley de Ordenación de la Función Pública. Naturaleza y contenido de

la relación jurídica entre el funcionario y la Administración. Personal al servicio de la Administración: Sus clases. Personal funcionario. La adquisición y pérdida de la cualidad del funcionario.

Tema 29.- El personal eventual. Personal laboral. Derechos, deberes e incompatibilidades del personal al servicio de la Administración de la Junta de Andalucía. Derechos económicos según la legislación vigente. Sindicación de funcionarios; régimen de previsión social del personal al servicio de la Junta de Andalucía.

Tema 30.- El Gobierno y la Administración del Estado. El Consejo de Ministros. El Presidente del Gobierno. Los Ministros y otras Autoridades de los Departamentos. Idea de sus respectivas funciones. El Consejo de Estado: Aspectos fundamentales de su regulación actual.

Tema 31.- La Administración periférica del Estado. Los Delegados del Gobierno en las Comunidades Autónomas; sus funciones. Gobernadores Civiles: Antecedentes y funciones.

Tema 32.- El Gobierno de la Junta de Andalucía. Consejerías. Consejeros. Directores Generales y Secretarios Generales Técnicos: Competencias. Comisiones Delegadas e interdepartamentales. Consejos Asesores. Referencia a sus principales funciones. Régimen Jurídico de la Administración de la Junta de Andalucía. Principios inspiradores. Forma que adoptan las decisiones de los Organos de Gobierno y Autoridades de la Junta de Andalucía.

Tema 33.- Competencias de la Junta de Andalucía en materia de Régimen Local. Legislación vigente en materia de Régimen Local. El Municipio. Autonomía municipal. Idea de las competencias de los municipios: Autoridades y organismos municipales.

Tema 34.- La Provincia. Autonomía Provincial. Idea general de las competencias de las Diputaciones. Autoridades y órganos provinciales. Otros entes locales. Bienes obras y servicios de las Entidades Locales. Normas básicas de contratación de aquellas Entidades.

Tema 35.- Régimen de funcionamiento de las Entidades Locales. Impugnación de acuerdos por la Comunidad Autónoma y ejercicio de acciones. Responsabilidad de las Autoridades y funcionarios de la Administración Local.

Tema 36.- La Administración Institucional o no territorial. Entidades Autónomas: Organismos autónomos, servicios administrativos sin personalidad y sociedades estatales. Competencias de la Junta de Andalucía y regulación general en el derecho positivo vigente.

Tema 37.- Traspaso de servicios a la Junta de Andalucía. Referencia a las Comisiones Mixtas creadas por el Real Decreto 3825/82. Disposición Transitoria Segunda del Estatuto. Normas generales de traspaso de servicios del Estado a la Junta de Andalucía. Funcionamiento de las Comisiones. Contenido de los acuerdos. Referencia especial a los bienes, derecho, obligaciones, crédito y régimen del personal traspasado.

Tema 38.- La policía de orden y seguridad ciudadana. Competencias de la Junta de Andalucía. El Orden Público: Régimen vigente. Referencia a la policía de circulación y tráfico. Uso y tenencia de armas y explosivos.

Tema 39.- La Sanidad Pública. Competencias de la Junta de Andalucía y servicios traspasados. Acción administrativa en materia de actividades molestas, insalubres y peligrosas, y competencias de la Junta de Andalucía sobre esta materia. La beneficencia: Fundaciones de beneficencia particular. Competencias de la Junta de Andalucía.

Tema 40.- La Administración y la enseñanza. Competencias de la Junta de Andalucía y servicios traspasados. Sistema educativo. Los centros docentes. Administración educativa. La autonomía universitaria.

Tema 41.- Patrimonio Histórico-Artístico. Competencias de la Junta de Andalucía en materia de cultura y deporte. Archivos, Bibliotecas y Museos.

Tema 42.- La acción administrativa en materia de agricultura y ganadería. Competencias de la Junta de Andalucía. La Ley de Reforma Agraria. Principales actuaciones en materia de reforma agraria. Procedimiento. El Reglamento de la Ley de Reforma Agraria.

Tema 43.- Ordenación y regulación de las producciones y precios agrícolas. Intervención en materia de industrias agrícolas y agroalimentarias. Acción administrativa en materia de caza y pesca fluvial. Marisqueo y acuicultura. Competencias de la Junta de Andalucía.

Tema 44.- Montes: Concepto y clasificación. Competencias de la Junta de Andalucía y Servicios traspasados. El Catálogo de Montes: Sus efectos. Normas sobre las inscripciones al Registro de la Propiedad. El deslinde de Montes Públicos.

cos. Resolución del deslinde. Su impugnación. Juicios de propiedad en materia de montes.

Tema 45.- Aguas y territorios marítimos: legislación vigente. Bienes de dominio público con arreglo a la misma: Su uso y aprovechamiento. Los puertos: Su clasificación. Competencias de la Junta de Andalucía y servicios traspasados. Juntas de Puertos y Puertos autónomos.

Tema 46.- Aguas terrestres. El dominio público hidráulico. Competencias de la Junta de Andalucía. Organismos de cuenca. Utilización del dominio hidráulico; examen especial de las concesiones de aguas. Régimen de los derechos nacidos con anterioridad a la Ley 29/85, de 2 de Agosto.

Tema 47.- Minas: Competencias de la junta de Andalucía. Teorías sobre la propiedad minera: Criterio de la legislación vigente. Clasificación de los yacimientos mineros y otros recursos geológicos. Aprovechamiento de los recursos de las distintas secciones; permisos de explotación y de investigación. Concesión de explotación: Naturaleza jurídica y condiciones generales.

Tema 48.- La Administración y la industria. Competencias de la Junta de Andalucía y servicios traspasados. Régimen de instalación, ampliación y traslado de industrias. Intervención forzosa de industrias; El derecho de la energía nuclear.

Tema 49.- El comercio interior: Competencias de la Junta de Andalucía y servicios traspasados. Comisión de Precios de Andalucía. Disciplina de mercado. El principio de unidad de mercado según la Constitución. Represión de las prácticas restrictivas de la competencia: Su motivación. Prácticas prohibidas, excluidas y exceptuables.

Tema 50.- Obras Públicas: Concepto y clasificación. Normativa fundamental. Competencias de la junta de Andalucía y servicios traspasados. Carreteras: regímenes de construcción y explotación. Autopistas: Régimen de concesión.

Tema 51.- Ordenación de los transportes mecánicos por carretera: Régimen jurídico vigente. Competencias de la Junta de Andalucía. Ferrocarriles: Su régimen jurídico y competencias de la Junta de Andalucía. Servicios traspasados. La Renfe.

Tema 52.- Urbanismo y Derecho. Competencias de la Junta de Andalucía. Planes de Ordenación: Sus clases; formación; aprobación y efectos. Ejecución de los planes de ordenación: Sistemas de actuación.

Tema 53.- Régimen urbanístico del suelo. Ejercicio de las facultades referentes al uso y edificación del suelo: Fomento de la edificación; el Regimen Municipal de solares; intervención en la edificación y uso del suelo. Régimen Jurídico.

Tema 54.- Acción administrativa en relación con la vivienda. Competencias de la Junta de Andalucía y servicios traspasados. Vivienda de protección oficial. Policía de la salubridad y habitabilidad de la vivienda y de los edificios ruinosos. Desahucios administrativos en viviendas de protección oficial.

Tema 55.- La Administración de la Información. Competencias de la Junta de Andalucía. Especial referencia a la Radio y a la Televisión. La Administración y el Turismo. Competencias de la Junta de Andalucía. Centros y zonas de interés turístico.

HACIENDA PÚBLICA

Tema 1.- La Hacienda Pública de Andalucía. Principios Generales y privilegios de la Hacienda Pública. Régimen de la Hacienda Pública. Derechos económicos y obligaciones exigibles. Prescripción de los créditos.

Tema 2.- El Presupuesto: Concepto, naturaleza y clases. Los Principios Presupuestarios y su evolución. El Presupuesto andaluz; fuentes de su ordenación jurídica, contenido y principios básicos de su estructura.

Tema 3.- Régimen jurídico de la elaboración, aprobación, modificación, ejecución y liquidación de los Presupuestos de la Junta de Andalucía. Presupuestos de los Organismos Autónomos y de las Empresas Públicas andaluzas: Su control.

Tema 4.- La intervención de la Junta de Andalucía; de sus Organismos y de las Empresas Públicas. Formulación y tramitación de reparos: La tesorería de la Junta de Andalucía. Avales de la Tesorería. Principios básicos de la contabilidad pública. La Cuenta General de la Junta de Andalucía.

Tema 5.- El gasto público: Teorías y régimen jurídico. Las subvenciones: Concepto, naturaleza y clases. Los ingresos públicos: Concepto, clasificación. Ingresos ordinarios y extraordinarios.

Tema 6.- La Deuda Pública: Concepto y Clases. Emisión, consolidación y amortización de títulos. Normas de la legislación vigente. Prescripción de capitales e intereses.

Tema 7.- El Patrimonio de la Junta de Andalucía. Disposiciones generales: Bienes que lo integran: clases; competencias y normas aplicables. Cambios de calificación y afectación. Adquisición. Enajenación y cesión. Protección y defensa. Prerrogativas.

Tema 8.- Los tributos: Concepto, naturaleza y clases. Estudio especial de los impuestos. Concepto y fundamento. Clasificación de los impuestos. Principios de la imposición.

Tema 9.- Teoría general de la presión fiscal. Efectos económicos del impuesto: Sus clases. La traslación impositiva según la naturaleza del impuesto y la forma del mercado. Incidencia y difusión. Consolidación o amortización del impuesto.

Tema 10.- Principios generales del ordenamiento jurídico vigente. Especial referencia a los contenidos en la Constitución. Las normas tributarias. Su aplicación. Criterios legales, jurisprudenciales y doctrinales sobre la interpretación de las normas tributarias. El fraude de Ley tributaria.

Tema 11.- La relación jurídico tributaria: Concepto, naturaleza y elementos. El hecho imponible: Concepto y clases. El sujeto pasivo. Los responsables del tributo. La capacidad de obrar en el orden tributario. El domicilio fiscal. La exención tributaria.

Tema 12.- La Base imponible: concepto y régimen de determinación. Estimación directa e indirecta. Estimación objetiva singular. La comprobación de valores. Deberes de colaboración.

Tema 13.- La base liquidable. El tipo de gravamen y la deuda tributaria: Medios de pago. La prescripción. Otras figuras de extinción de la deuda tributaria. Garantías del crédito tributario.

Tema 14.- Las infracciones tributarias: Concepto, naturaleza y clases. Sanciones. La condonación de las sanciones. El delito fiscal. La consulta sobre la aplicación de los tributos.

Tema 15.- Recaudación de los tributos. Normas aplicables. Procedimiento de recaudación en período voluntario. Procedimiento de recaudación por la vía de apremio: Títulos que llevan aparejada la ejecución. Provisión de embargo: recargo que lleva consigo; embargo de los bienes y enajenación en la vía tributaria: Normas.

Tema 16.- Recurso de reposición en la vía tributaria: Normas reguladoras; caracteres; procedimientos y relación con las reclamaciones económico-administrativas. Naturaleza del procedimiento económico-administrativo. Órganos de resolución según la Ley de Financiación de las Autonomías; Especial referencia a los órganos de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Tema 17.- Reclamaciones Económico-administrativas (continuación). Interesados: Capacidad; legitimación; representación y dirección técnica. Actos impugnables. Extensión de la competencia del órgano revisor: la "reformatio in peius". Actuaciones. Suspensión de los actos impugnados.

Tema 18.- Reclamaciones económico-administrativas (continuación). Procedimiento en única o primera instancia: Su regulación. Recursos. Especialidad del recurso contencioso-administrativo en materia tributaria.

Tema 19.- El Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas: Concepto y naturaleza. Exposición de las normas fundamentales sobre los sujetos pasivos. Hecho y base imponible. Incrementos y disminuciones patrimoniales; período impositivo; momento en que se devenga el impuesto y la deuda tributaria.

Tema 20.- Impuesto sobre las Sociedades: Concepto y naturaleza. Exposición de las normas fundamentales sobre los sujetos pasivos, hecho y base imponible, período impositivo; momento en que se devenga el impuesto.

Tema 21.- Impuesto extraordinario sobre el Patrimonio: Concepto y naturaleza. Hecho imponible. Sujetos pasivos. Base imponible. Deuda tributaria. Competencia de la Junta de Andalucía.

Tema 22.- Impuesto sobre Sucesiones. Hecho imponible. Tributación de las donaciones. Sujeto pasivo y responsable del impuesto. Idea de los beneficios fiscales.

Tema 23.- Idea de las tarifas. Principales reglas de liquidación y gestión; Competencia.

Tema 24.- El impuesto sobre Tierras Infrutilizadas. Concepto y na-

naturaleza jurídica. El hecho imponible. Sujeto pasivo. Base imponible y período impositivo. La cuota tributaria.

Tema 25.- Impuesto sobre el Valor Añadido: Concepto y naturaleza jurídica. Ambito de aplicación. El hecho imponible. La sujeción al impuesto de la contratación de las Administraciones Públicas. Normas reguladoras.

Tema 26.- El impuesto sobre el Valor Añadido. El sujeto pasivo. Base imponible. El tipo impositivo. Deducciones y devoluciones. Regímenes especiales. Infracciones y sanciones.

Tema 27.- Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados. Transmisiones Patrimoniales. Hecho imponible; sujeto pasivo y responsable; base y cuota tributaria.

Tema 28.- Operaciones societarias: Normas tributarias. Actos Jurídicos Documentados. Documentos notariales; documentos mercantiles; documentos administrativos y judiciales.

Tema 29.- Competencias de la Junta de Andalucía en relación con los impuestos de Sucesiones, Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados. Normas vigentes. Inspección e investigación. Adquisición por la Administración de los inmuebles transmitidos por ocultación de valor.

Tema 30.- Las Tasas: Naturaleza, principales conceptos vigentes. -- Eficazización del juego. Los Tributos parafiscales. Evolución legislativa.

Tema 31.- La potestad tributaria de las Comunidades Autónomas. Su límites. Tributos cedidos por el Estado a la Junta de Andalucía según el Estatuto de Autonomía. La Ley de Cesión. Alcance de la cesión en relación con la gestión tributaria. Participación en tributos estatales no cedidos.

Tema 32.- La Ley Orgánica de Financiación de las Comunidades Autónomas: Significado, naturaleza y estructura. Principios generales de la Ley. El Consejo de Política Fiscal y Financiera. Recursos de las Comunidades Autónomas. Asignaciones del Fondo de Compensación Interterritorial.

Tema 33.- Incentivos locales. Recursos de las Entidades Locales. Tasas y contribuciones especiales. Impuestos municipales.

Tema 34.- Tributos locales de carácter real gestionados por el Estado. Contribución Territorial Rústica y Pecuaria. Contribución Territorial Urbana. Idea de las Licencias Fiscales.

Tema 35.- El Tribunal de Cuentas; su naturaleza. Composición y Organización. Función fiscalizadora. Función jurisdiccional. Idea de los principales procedimientos.

ANEXO III

- A.2. CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO:

AGRARIA Y PESQUERA:

- Opción A: Superior Agrónomo.
- Opción B: Ingeniero de Montes.
- Opción C: Licenciado en Veterinaria
- Opción D: Titulado Superior.

- B.2. CUERPO DE TECNICOS DE GRADO MEDIO:

AGRARIA Y PESQUERA:

- Opción A: Ingeniero Técnico Agrícola.
- Opción B: Ingeniero Técnico de Montes.
- Opción C: Diplomado en Marina Civil.
- Diplomado en Ciencias Biológicas.
- Diplomado en Derecho.
- Diplomado en Ciencias Económicas y Empresariales.

CONSEJERIA DE FOMENTO Y TRABAJO

ORDEN de 1 de agosto de 1988, por la que se garantiza el mantenimiento del servicio público que presta el Servicio de Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de Fuengirola (Málaga), mediante el establecimiento de servicios mínimos.

Convocada huelga por los Trabajadores del Servicio de Extinción de Incendio y Salvamento del Ayuntamiento de Fuengirola (Málaga), para los días 14, 15, 17, 19, 24, 25, 29, 30 y 31 de agosto de 1988, durante las veinticuatro horas de cada día, y que afectara a todos los trabajadores del Servicio de Extinción, y dado el carácter de Servicio Público esencial para la Comunidad prestado por dicho colectivo, justifica que no pueda paralizarse totalmente por el ejercicio del derecho de huelga.

De lo anterior se infiere la potestad de imponer limitaciones al ejercicio del derecho de huelga en los servicios esenciales de la Comunidad, mediante la adopción de las medidas necesarias para asegurar el funcionamiento de dichos servicios intentando o la vez compatibilizar los intereses generales del conjunto de la Comunidad con los derechos individuales que asisten al colectivo declarante de la huelga. Esto tarea comprende una racional determinación de los servicios esenciales partiendo de las circunstancias concurrentes por un lado y, por otro, teniendo en cuenta la naturaleza de los derechos o bienes constitucionalmente protegidos sobre los que repercute.

De acuerdo con lo que disponen los artículos 28.2 y 43 de la Constitución; el artículo 10.2 del Real Decreto-Ley 17/1977, de 4 de marzo, el artículo 17.2 del Estatuto de Autonomía de Andalucía, Sentencias del Tribunal Constitucional de 8 de abril y 17 de julio de 1981; Real Decreto 4.043/1982, de 29 de diciembre y de conformidad con lo establecido por Acuerdo del Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía de 5 de octubre de 1983.

DISPONGO:

Artículo 1º. La situación de huelga que afectará a todos los trabajadores del Servicio de Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de Fuengirola (Málaga), los días 14, 15, 17, 19, 24, 25, 29, 30, 31 de agosto de 1988, durante las veinticuatro horas del día, deberá de ir acompañada del mantenimiento de los Servicios Mínimos que figuran en el Anexo de la presente Orden.

Artículo 2º. Los paros y alteraciones en el trabajo por parte del personal necesario para el mantenimiento de los servicios esenciales mínimos determinadas serán considerados ilegales a los efectos del artículo 16.1 del Real Decreto-Ley 17/1977, de 4 de marzo.

Artículo 3º. Los artículos anteriores no supondrán limitación alguna de los derechos que la normativa reguladora de la huelga reconoce al personal en dicha situación, ni tampoco responderán respecto de la tramitación y efectos de las peticiones que la motiven.

Artículo 4º. La presente Orden entrará en vigor el mismo día de su publicación en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía.

Sevilla, 1 de agosto de 1988

MANUEL GRACIA NAVARRO
Consejero de Gobernación

JOSE MARIA ROMERO CALERO
Consejero de Fomento y Trabajo

- Ilmo. Sr. Director General de trabajo y Seguridad Social.
- Ilmo. Sr. Director General de Admón Local y Justicia.
- Ilmo. Sr. Delegado Provincial de la Consejería de Fomento y Trabajo de Málaga.
- Ilmo. Sr. Delegado Provincial de la Consejería de Gobernación de Málaga.

ANEXO

SERVICIOS MINIMOS (referente al Personal Laboral)

Primero. El 75% de los trabajadores con relación laboral que forman parte de cada uno de los turnos de trabajo ya fijados y que deben regir durante cada día de huelga salvo en el supuesto que sólo forme parte de un determinado turno o turnos un trabajador laboral fijándose a éste de mínimos.

Segundo. El porcentaje antes expuesto podrá aumentarse por la Empresa hasta el 100 de los componentes de los trabajadores laborales señalados para un determinado turno o turnos de trabajo, oído el Comité de Huelga, si ocurriera durante los días de huelga algún evento o eventos que para su cobertura no fuera suficiente con el porcentaje fijada en el número Uno de este Anexo.