inserción del presente anuncio en el «Boletín Oficial de la Junta de Andalucía».

Las alegaciones que se deseen realizar con el asunto habrán de ser presentadas, dentro del plazo de admisión señalado, en el Registro de la Empresa Pública de Puertos de Andalucía, dispuesto en las oficinas del Puerto de Barbate o en la sede central de esta Entidad, C/ San Gregorio, 7, de Sevilla, desde las 9 horas a las 13 horas, en días laborales de lunes a viernes. Dentro del mismo plazo podrá enviarse por correo, pero sólo a la dirección de la C/ San Gregorio, núm. 7 (41004, Sevilla) y, en tal caso, su remitente deberá justificar la fecha de imposición del envío en la Oficina de Correos y anunciar a la Entidad la remisión de la misma mediante fax o telegrama en el mismo día, dirigido al Registro General de EPPA, sito en la dirección anteriormente reseñada. Sin la concurrencia de ambos requisitos no será admitida la alegación si es recibida con posterioridad a la fecha de terminación del plazo señalado en el anuncio. Transcurridos, no obstante, diez días naturales siguientes a la fecha sin haberse recibido alegación, ésta no será admitida en ningún caso.

Sevilla, 29 de octubre de 1997.- El Director Gerente, José Clavero Salvador.

IES VALLE DEL ANDARAX

ANUNCIO de extravío de título de Formación Profesional. (PP. 3286/97).

Centro IES Valle del Andarax.

Se hace público el extravío de título de Auxiliar Administrativo de doña María Dolores Morales Vique expedido por el órgano competente.

Cualquier comunicación sobre dicho documento deberá efectuarse ante la Delegación Provincial de la Consejería de Educación y Ciencia de Almería en el plazo de 30 días.

Canjáyar, 9 de octubre de 1997.- El Director, Pedro Sánchez Rubio.

UNICAJA

ANUNCIO sobre convocatoria de Asamblea General Ordinaria. (PP. 3566/97).

Por acuerdo del Consejo de Administración de Montes de Piedad y Caja de Ahorros de Ronda, Cádiz, Almería, Málaga y Antequera (UNICAJA), adoptado en sesión celebrada el día 31 de octubre de 1997, se convoca a los señores Consejeros Generales, miembros del Consejo de Administración y de la Comisión de Control, a la sesión ordinaria de la Asamblea General, que se celebrará en Sevilla, Hotel Meliá Sevilla, C/ Doctor Pedro de Castro, núm. 1, el día 13 de diciembre de 1997, a las 12,30 horas, en primera convocatoria, y a las 13,00 horas del mismo día, en segunda convocatoria, para tratar y decidir sobre el siguiente:

ORDEN DEL DIA

1. Confección de la lista de asistentes para determinar el quórum y subsiguiente constitución de la Asamblea.
2. Informe de la Comisión de Control referido al primer semestre de 1997.
3. Informe sobre la actividad económico-financiera de la Entidad.
4. Informe sobre la Obra Benéfico-Social referido al primer semestre.
5. Autorización para la creación y disolución de determinadas obras benéfico-sociales.
6. Definición de las líneas generales del Plan de Actuación de la Entidad para 1998.
7. Modificación de las dietas de los miembros de los Organos de Gobierno.
8. Provisión de vacantes en la Comisión de Recursos de Segunda Instancia.
9. Ruegos y preguntas.
10. Aprobación del acta de la sesión o designación de interventores para tal fin.

Málaga, 31 de octubre de 1997.- El Presidente del Consejo de Administración, Braulio Medel Cámara.

SDAD. COOP. AND. ASICO

ANUNCIO. (PP. 3635/97).

María Victoria Márquez Fuerte, Secretaria del Consejo Rector de ASICO, Sociedad Cooperativa Andaluza, con CIF F-14383996 y con domicilio social en Córdoba, en Ronda de Tejares, 1, 4,

Certifica: Que en la Asamblea General Universal de carácter extraordinaria celebrada el pasado día treinta y uno de octubre de mil novecientos noventa y siete, con la asistencia de la totalidad de los socios cooperativistas, se tomó, por unanimidad, el siguiente acuerdo:

La disolución y posterior liquidación de ASICO, Sociedad Cooperativa Andaluza.

Y para que surta los efectos oportunos, se expide el presente certificado, en Córdoba, a trece de noviembre de mil novecientos noventa y siete.- La Secretaria, María Victoria Márquez Fuerte, DNI 30.796.871-D.

SOCIEDAD AGRARIA DE TRANSFORMACION NUM. 1952 SAN ISIDRO

ANUNCIO. (PP. 3636/97).

En cumplimiento de lo dispuesto en el párrafo segundo del apartado 2 de la Disposición Adicional Tercera de la Ley 3/1987, de 2 de abril, General de Cooperativas, se pone en conocimiento del público en general, a cuantos efectos procedan, que la Asamblea General Extraordinaria de la Sociedad Agraria de Transformación denominada «San Isidro», inscrita en fecha 16 de septiembre de 1982 en el Registro General de SS.AA.TT. del Instituto de Fomento Asociativo Agrario con el núm. 1.952, con domicilio social en Cazalla de la Sierra (Sevilla), en la Ctra. del Judío, s/n, y CIF F-41/079773, adoptó, en su reunión de fecha 11 de noviembre de 1997, el acuerdo de transformarse en una Sociedad Cooperativa Agraria Andaluza de primer grado, con la denominación «Cooperativa San Isidro de Cazalla de la Sierra, S. Coop. And.».

Cazalla de la Sierra, 15 de noviembre de 1997.- El Presidente de la Junta Rectora, Pablo Camargo Pérez.

(Continúa en el fascículo 2 de 2)

PUBLICACIONES

Título:

ESTUDIO SOBRE RECONOCIMIENTO DE ASTAS FRAUDULENTAS DE TOROS DE LIDIA

Contenido

- Estudio científico sobre la detección del afeitado:
  - Técnicas metodológicas
  - Técnicas analíticas
- Documentación gráfica en color
- Un volumen de 160 páginas

Realización: Consejería de Gobernación y Universidad de Córdoba
Edita y distribuye: Servicio de Publicaciones y BOJA
PVP: 1.500 ptas. IVA incluido
Venta: En librerías colaboradoras
Pedidos: Servicio de Publicaciones y BOJA
Apartado Oficial Sucursal núm.11
Bellavista 41014 Sevilla
Forma de pago: Giro postal o talón nominativo conformado a nombre de BOLETIN OFICIAL DE LA JUNTA DE ANDALUCIA
Formato: UNE A5L

El Boletín Oficial de la Junta de Andalucía y las Publicaciones editadas por él, pueden adquirirse en las siguientes librerías colaboradoras:

ALMERÍA:
- *PICASSO, Reyes Católicos, núm. 17*

CÁDIZ:
- *QUÓRUM LIBROS, SAL., Ancha,27*

CÓRDOBA:
- *LUQUE LIBROS, SL., Cruz Conde núm. 19* ● *LIBRERÍA Y PAPELERÍA LUQUE, SL., Gondomar, núm. 11*

GRANADA:
- *LIBRERÍA URBANO, Tablas, núm. 6*

HUELVA:
- *GALERÍA DEL LIBRO, Ginés Martín, núm 2*

JAÉN:
- *TÉCNICA UNIVERSITARIA, Avda. de Madrid, 33* ● *S.C.A. PAPELERÍA LIBRERÍA CRUZ, Navas de Tolosa, 6*

MÁLAGA:
- *LIBRERÍA DENIS, Santa Lucía, 7*

SEVILLA:
- *AL-ANDALUS, Roldana, núm. 4* ● *BERNAL, Pagés del Corro, núm. 43* ● *CÉFIRO, Virgen de los Buenos Libros, núm. 1* ● *GUERRERO, García de Vinuesa, núm. 35* ● *LA CASA DEL LIBRO, Fernando IV, núm. 23* ● *LORENZO BLANCO, Villegas, núm. 5* ● *PEDRO CRESPO, Arroyo, núm. 55* ● *DÍAZ DE SANTOS, S.A., Pza. Ruiz de Alda, núm. 11* ● *TÉCNICA AGRÍCOLA, Juan Ramón Jiménez, núm. 7.* ● *LAERTES-LIBRERÍA JURÍDICA, Avda. Ramón y Cajal, Edif. Viapol B.*

FRANQUEO CONCERTADO núm. 41/63

BOLETIN OFICIAL DE LA JUNTA DE ANDALUCIA
Apartado Oficial Sucursal núm. 11. 41014 SEVILLA

Papel ecológico

Año XIX jueves, 20 de noviembre de 1997 Número 135

Edita: Servicio de Publicaciones y BOJA
SECRETARIA GENERAL TECNICA. CONSEJERIA DE LA PRESIDENCIA
Dirección: Apartado Oficial Sucursal núm. 11. Bellavista
41014 SEVILLA
Talleres: Servicio de Publicaciones y BOJA

Teléfono: (95) 469 31 60*
Fax: (95) 469 30 83
Depósito Legal: SE 410 - 1979
ISSN: 0212 - 5803
Formato: UNE A4

1. Disposiciones generales

CONSEJERIA DE GOBERNACION Y JUSTICIA

ORDEN de 10 de noviembre de 1997, por la que se aprueban los programas de materias que habrán de regir para las convocatorias de las pruebas selectivas de ingreso en los Cuerpos y Especialidades de Funcionarios de la Administración General de la Junta de Andalucía.

La Disposición Adicional Tercera del Decreto 214/1997, de 23 de septiembre, por el que se establecen normas para el ingreso en Cuerpos y Especialidades de funcionarios de la Administración General de la Junta de Andalucía, por el sistema de oposición libre y para las convocatorias de promoción interna, establece que por Orden de la Consejería de Gobernación y Justicia se procederá a la aprobación y publicación de los programas de materias para el ingreso.

Efectuados los trabajos previos de revisión para adaptarlos a su nueva configuración y de actualización a los cambios normativos producidos durante el período de vigencia de los anteriores temarios, expresamente derogados por el Decreto, procede la aprobación y publicación de los programas de materias como trámite previo para la realización de las correspondientes convocatorias de pruebas selectivas.

En su virtud, y en uso de las facultades atribuidas a esta Consejería de Gobernación y Justicia por el Decreto 214/1997, de 23 de septiembre,

D I S P O N G O

Artículo único. Aprobar y publicar para general conocimiento los programas de materias que regirán en las convocatorias de pruebas selectivas para ingreso en los Cuerpos o Especialidades de funcionarios de la Administración General de la Junta de Andalucía recogidos en el Anexo de la presente Orden, ordenados por Cuerpos, Especialidades y, en su caso, por opciones de acceso.

Disposición final única. La presente Orden entrará en vigor el día de su publicación en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía.

Sevilla, 10 de noviembre de 1997

CARMEN HERMOSIN BONO
Consejera de Gobernación y Justicia

A N E X O

CUERPO SUPERIOR DE ADMINISTRADORES
ESPECIALIDAD: ADMINISTRADORES GENERALES

GRUPO DE MATERIAS PRIMERO

DERECHO CONSTITUCIONAL

1. La Constitución española de 1978. Antecedentes. Proceso de elaboración. Características generales, sistemática y estructura. Valor normativo. La reforma constitucional. La defensa de la Constitución.

2. Valores superiores y principios inspiradores de la Constitución. Derechos y deberes fundamentales y las libertades públicas en España. Garantías y restricciones.

3. El Estado español en la Constitución: Estado de derecho, democrático y social. Modelo económico constitucional. La participación social en la actividad del Estado, su inserción en los órganos de la Administración.

4. La Jefatura del Estado: La Corona. Funciones constitucionales del Rey. Las funciones del Rey en relación con la defensa nacional. Sucesión y Regencia. El refrendo y sus formas. Títulos y honores de la Familia Real. La Casa Real: Estructura y funciones.

5. Las Cortes Generales: Congreso de los Diputados y Senado. Composición y funcionamiento. Organos y funcionamiento de las Cámaras. La función legislativa: Aspectos básicos y procedimiento. La función de control del Gobierno. Organos dependientes: El Tribunal de Cuentas y el Defensor del Pueblo.

6. El Gobierno del Estado. Composición. Funciones: Políticas, normativas y administrativas. Designación, remoción y responsabilidades de sus miembros y de su Presidente.

7. La Administración General del Estado: Organos superiores y periféricos. La Administración Institucional: Sus clases, supuestos de adecuación y rasgos diferenciadores. La Administración Consultiva. La Administración Corporativa.

8. El Poder Judicial. La regulación constitucional de la Justicia. Principios informadores y organización judicial. El Consejo General del Poder Judicial: Organización y competencias.

9. El Tribunal Constitucional: Composición y funciones. Procedimientos de declaración de inconstitucionalidad. El recurso de amparo. Conflictos constitucionales. Conflictos positivos y negativos de las Comunidades Autónomas con el Estado o de éstas entre sí. Conflictos entre órganos constitucionales del Estado. Impugnación de disposiciones y resoluciones de las Comunidades Autónomas.

10. La representación política en España: Los partidos políticos, bases doctrinales, régimen jurídico y estructura interna. El sistema electoral español. Organización del sufragio y procedimiento electoral.

11. Organizaciones sindicales y empresariales en España: Principios fundamentales, régimen jurídico y estructura interna. Representación sindical y órganos de representación. Derechos sindicales, garantías. Participación en la orientación política y social.

12. Las Comunidades Autónomas: Fundamento constitucional. Los Estatutos de Autonomía. Delimitación de las funciones y competencias del Estado y de las Comunidades Autónomas. Las potestades legislativas de las Comunidades Autónomas. La organización de las Comunidades Autónomas.

13. La Administración Local: Regulación constitucional. Tipología de los Entes Locales. Distribución de competencias entre el Estado y las Comunidades Autónomas sobre Administración Local. Legislación vigente en materia de Régimen Local. La organización territorial de la Comunidad Autónoma Andaluza.

14. El Municipio: Organización, competencias, elecciones municipales y regímenes especiales. El Consejo Andaluz de Municipios. La Provincia: Organización, competencias, elección de los Diputados Provinciales y regímenes especiales. Las relaciones entre la Comunidad Autónoma Andaluza y las Diputaciones Provinciales: El Consejo Andaluz de Provincias.

15. La demarcación municipal de Andalucía. La modificación de términos municipales en la Comunidad Autónoma de Andalucía. Las Entidades Locales Autónomas: Constitución, régimen jurídico, hacienda y extinción. Las Asociaciones Locales: Las Mancomunidades; los Consorcios; los Convenios y otras Asociaciones Locales. Las Areas Metropolitanas.

16. Funcionamiento de los Entes Locales. Potestades. Los bienes de las Entidades Locales. Las Haciendas Locales. Normas básicas sobre contratación y funcionarios locales. Las relaciones de las Corporaciones Locales con la Administración del Estado y de la Comunidad Autónoma. La impugnación de acuerdos.

ESTRUCTURA SOCIAL Y ECONOMICA DE ANDALUCIA

17. Estructura social de Andalucía. Cambios y tendencias demográficas: Distribución espacial, estratificación y movilidad social. Población activa, ocupación y paro: Evolución histórica, situación actual y distribución sectorial. Análisis comparativo de los principales índices con el conjunto nacional.

18. La Estructura Económica de Andalucía. Evolución histórica, situación actual y su distribución espacial. Análisis comparativo con el conjunto nacional. Análisis de los distintos sectores productivos andaluces. Perspectiva de futuro de la economía andaluza.

ORGANIZACION DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA

19. La Comunidad Autónoma de Andalucía: Antecedentes histórico-culturales. El Estatuto de Autonomía de Andalucía: Proceso de elaboración, fundamento, estructura y contenido básico. Competencias de la Comunidad Autónoma. Reforma del Estatuto.

20. Organización Institucional de la Comunidad Autónoma de Andalucía (I): El sistema electoral de Andalucía: Derecho de sufragio y procedimiento electoral. El Parlamento de Andalucía. Composición, atribuciones y funcionamiento. La Administración de Justicia de Andalucía: El Tribunal Superior de Justicia de Andalucía. El Defensor del Pueblo de Andalucía. La Cámara de Cuentas de Andalucía.

21. Organización Institucional de la Comunidad Autónoma de Andalucía (II): El Presidente de la Junta de Andalucía: Elección, estatuto personal y atribuciones. Los Vicepresidentes. El Consejo de Gobierno: Composición, carácter, atribuciones y funcionamiento. Las Comisiones Delegadas y de Viceconsejeros. El Consejo Consultivo de Andalucía: Naturaleza, composición y funciones.

22. La Administración de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Principios informadores y organización general. Los Consejeros, Viceconsejeros, Directores Generales, Secretarios Generales Técnicos y órganos análogos. La Administración periférica de la Junta de Andalucía.

23. La Administración Institucional de la Junta de Andalucía: Regulación general y competencias de la Junta de Andalucía. Rasgos diferenciadores de las distintas figuras organizativas. Exposición de los servicios, organismos, entidades y empresas dependientes de la Junta de Andalucía: Clasificación jurídica, sectorial, patrimonial y dependencia Administrativa.

24. La elaboración de la Leyes de la Comunidad Autónoma de Andalucía. La iniciativa legislativa. Las proposiciones de Ley. Procedimiento legislativo común y sus especialidades. Procedimientos legislativos especiales. Promulgación y publicación de las Leyes.

25. Las relaciones 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, interpelaciones y preguntas. Cuestión de confianza y moción de censura: Sus efectos. Disolución del Parlamento.

COMUNIDADES EUROPEAS

26. La Unión Europea: El proceso de integración, objetivos y naturaleza jurídica. Los tratados originarios y modificativos. La integración de España. El Acta Unica Europea. Los Acuerdos de Maastricht.

27. Las instituciones de la Unión Europea: El Consejo y la Comisión. El Parlamento Europeo. El Tribunal de Justicia de las Comunidades. Otras Instituciones. Comunidades Autónomas e instituciones europeas. La representación de la Junta de Andalucía ante la Unión Europea.

28. El Derecho Comunitario: Concepto y caracteres. Tipología de fuentes. Aplicación y eficacia del Derecho Comunitario en los países miembros. Las Comunidades Autónomas y el Derecho Comunitario.

29. Las libertades básicas del sistema comunitario. Libre circulación de mercancías y política comercial común. Libre circulación de trabajadores y política social. Libre prestación de servicios. Libertad de circulación de capitales.

30. Políticas comunes. Política agrícola y pesquera. Política exterior y de seguridad común de las Comunidades Europeas. Otras políticas comunes. El Sistema Monetario Europeo.

31. La política regional comunitaria. La cohesión económica y social: Los fondos estructurales y sus objetivos prioritarios. Los demás instrumentos financieros. El Presupuesto de las Comunidades Europeas y sus fuentes de financiación.

TEORIA DE LAS ORGANIZACIONES

32. La Administración Pública como organización: Los elementos esenciales que la configuran. Características estáticas y dinámicas. Las estructuras organizativas: Los órganos, funciones y unidades. Tipos de estructuras. La estructuración de las organizaciones públicas de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

33. La dirección de las organizaciones. La dirección como proceso: Fases y esquema lógico de acción. La dirección como órgano: Funciones. La dirección científica. Métodos de dirección. La dirección de las organizaciones públicas en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

34. La formulación de políticas públicas: Identificación de necesidades, problemas y alternativas. La ejecución de políticas públicas: Proceso, técnicas, informes de gestión. La evaluación de los resultados: Tipos y métodos.

35. La planificación de la gestión pública. La planificación estratégica y operativa. Planificación de inversiones. El presupuesto como instrumento de coordinación, planificación, administración y gestión. El sistema plan-presupuesto-programa-proyecto.

36. El factor humano en la organización: Especial referencia a las organizaciones prestadoras de servicios. Los grupos y el trabajo en equipo. Desarrollo de los recursos humanos. Motivación de los recursos humanos. Evaluación de rendimientos. Desarrollo de los recursos humanos en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

37. El trabajo administrativo: Sus objetivos y sus productos. El estudio cualitativo del trabajo administrativo: Cuestiones que puede resolver. Técnicas de análisis: Actividades, tareas, procesos de trabajo, circuitos de información, soportes de la información. Técnicas de simplificación del trabajo administrativo en la Administración de la Junta de Andalucía.

38. Estudio cuantitativo del trabajo administrativo: Problemas que puede resolver. Métodos estimativos para el estudio cuantitativo. Técnicas de muestreo. Determinación de estándares. Los cuadros de mando.

SISTEMAS DE INFORMACION

39. Las organizaciones basadas en la información: El caso de las Administraciones Públicas. Los sistemas de información y su estructura. El almacenamiento de la información: Jerarquías. Los planes de sistemas de información

y comunicaciones en las organizaciones complejas: Referencia a la Administración de la Junta de Andalucía.

40. Los sistemas informáticos: Concepto, componentes y funcionamiento general. Tipos de arquitecturas. Niveles de arquitectura informática. Tendencias actuales de arquitectura informática para organizaciones complejas. Los procesos cooperativos y la arquitectura cliente-servidor: Referencia a las arquitecturas de la Junta de Andalucía.

41. Los sistemas operativos: Unix y Dos. Los sistemas de gestión de bases de datos. Los modelos de datos. Sistemas operativos y de gestión de bases de datos adoptados por la Junta de Andalucía.

42. Tipología de los sistemas de información. Sistemas de ayuda a la toma de decisiones. Sistemas de trabajo en grupo. Sistemas de tratamiento, almacenamiento y archivo de documentos. Sistemas para tratamientos estadísticos. Sistemas inteligentes.

43. El proyecto de sistemas informáticos en la Administración de la Junta de Andalucía: Normativa aplicable. Metodología y desarrollo de los sistemas de información: Principales fases, objetivos generales y productos finales a obtener en cada fase.

44. La informática y los derechos de la persona: Principios de la protección de datos. La seguridad de los datos. Los ficheros de titularidad pública. Notificación e inscripción de ficheros. Ejercicio y tutela de los derechos del afectado. La Agencia de Protección de Datos.

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO

DERECHO ADMINISTRATIVO

45. La Administración Pública: Concepto y caracteres. Pluralidad de Administraciones Públicas: Clasificación. La Administración y el Derecho: El principio de legalidad y sus manifestaciones. Las potestades administrativas. La actividad discrecional de la Administración y sus límites. Control de la discrecionalidad: La desviación de poder.

46. El Derecho Administrativo: Concepto y contenido. Autonomía del Derecho Administrativo. Criterios de aplicación. Sometimiento de la Administración Pública al Derecho privado. Diferencias entre el Derecho Administrativo anglosajón y el continental. El Derecho Administrativo y la Ciencia de la Administración: Orígenes, evolución y situación actual.

47. Fuentes del Derecho Administrativo: Concepto y clasificación. Jerarquía normativa. Principios Constitucionales rectores de la organización y actuación de las Administraciones Públicas. Fuentes subsidiarias e indirectas del Derecho Administrativo.

48. La Ley estatal. Leyes orgánicas y ordinarias. Especial referencia a los Estatutos de las Comunidades Autónomas. La Ley autonómica: Sus límites. Relación entre la Ley autonómica y la estatal. Supuestos de competencia compartida. Legislación autonómica y leyes de armonización. Supletoriedad del Derecho estatal. Las disposiciones normativas con fuerza de Ley: El Decreto-Ley, el Decreto Legislativo. Comunidades autonómicas y disposiciones normativas con fuerza de Ley.

49. El Reglamento Administrativo: Concepto, naturaleza y clasificación. Jerarquía de los Reglamentos. Fundamento y límites de la potestad reglamentaria. Organos con potestad reglamentaria. La eficacia normativa del Reglamento: Su inderogabilidad singular. Los actos administrativos generales y las circulares e instrucciones de servicios. El procedimiento para la elaboración de disposiciones de carácter general.

50. Los órganos administrativos: Concepto y naturaleza. Clases de órganos, especial referencia a los colegiados. La competencia: Naturaleza, clases y criterios de delimitación. Técnicas descentralizadoras: Descentralización, desconcentración, delegación, encomienda de gestión y otras figuras de alteración de las competencias. Atribución de competencias generales a órganos inferiores en la Comunidad Autónoma de Andalucía.

51. El acto administrativo. Concepto, clases y elementos. La forma de los actos administrativos: La motivación, la notificación y la publicación. Actos expresos y presuntos. Régimen jurídico de los actos presuntos. Su regulación en la Administración de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Eficacia, validez y ejecutividad de los actos administrativos. Revisión de oficio.

52. El procedimiento administrativo: Su naturaleza y fines. El procedimiento administrativo común en la Ley de Régimen Jurídico de la Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común. Los principios generales del procedimiento administrativo. Abstención y recusación. Los interesados. Derechos de los ciudadanos en el procedimiento. Iniciación, ordenación e instrucción: La prueba y los informes. Formas de terminación.

53. Los procedimientos especiales. Principios de la potestad sancionadora y del procedimientos sancionador. Reclamaciones previas al ejercicio de acciones en vía judicial: Su naturaleza y regulación. Las reclamaciones económico-administrativas.

54. Los recursos administrativos. Concepto, clases y principios generales de su regulación. Actos que agotan la vía administrativa. La resolución: La «reformatio in peius». Recurso ordinario. Recurso extraordinario de revisión.

55. Concepto de Administración Pública a efectos del recurso contencioso-administrativo. Los órganos del orden jurisdiccional contencioso-administrativo. Reglas determinantes de su respectiva competencia; la competencia de las Salas de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Andalucía. El procedimiento contencioso-administrativo. La sentencia y recursos contra las mismas.

56. Los contratos de la Administración. Competencias de la Junta de Andalucía para su regulación. Contratos administrativos y otros contratos de la Administración. Organos competentes para su celebración. Incapacidades y prohibiciones. Invalidez de los contratos. Actuaciones administrativas preparatorias de los contratos. Procedimientos y formas de adjudicación. Ejecución, modificación y extinción. La revisión de precios.

57. Régimen jurídico de los contratos administrativos típicos: El contrato de obras, de gestión de servicios públicos y de suministros. Los contratos de consultoría y asistencia, de servicios y de trabajos específicos y concretos no habituales de la Administración. Especialidades del contrato de elaboración de proyectos de obras.

58. El servicio público. Doctrina clásica y evolución. Las diferentes formas de gestión de los servicios públicos. Las concesiones. Sus clases y naturaleza jurídica. El régimen jurídico de las concesiones: Modificación, novación, transmisión y extinción de las concesiones.

59. La responsabilidad patrimonial de la Administración. Principales teorías. Legislación española: Antecedentes y regulación actual; competencias de la Junta de Andalucía. Procedimiento general; procedimiento abreviado. La responsabilidad de las autoridades y del personal. Responsabilidad de la Administración por actos de sus concesionarios y contratistas.

60. La expropiación forzosa. Naturaleza y justificación de la potestad expropiatoria. Competencias de la Junta de Andalucía. Sujetos, objeto y causa. El procedimiento general. Peculiaridades del procedimiento de urgencia. Procedimientos especiales de expropiación. La reversión de los bienes objeto de la expropiación.

61. La Policía del Orden y Seguridad Ciudadana. Competencias de la Junta de Andalucía. La Ley Orgánica sobre la seguridad ciudadana y principales normas sobre la materia. Los Policías Locales. La Ley de coordinación de las policías locales andaluzas y normas de desarrollo.

62. Las propiedades administrativas. Clases. El dominio público de la Junta de Andalucía. Sus elementos: Sujeto, objeto y destino. Régimen jurídico: Afectación, desafectación, mutaciones demaniales. Prerrogativas de la Administración. Inalienabilidad, imprescriptibilidad. La utilización del dominio público: Usos comunes, general y especial; uso privativo. Autorizaciones y concesiones demaniales. Máxima duración temporal.

63. La Sanidad Pública: Competencias de la Junta de Andalucía y servicios traspasados. El Servicio Andaluz de Salud: Organización y competencias.

64. La Administración y la enseñanza: Competencias de la Junta de Andalucía. Sistema educativo. Los centros docentes. Administración educativa. La autonomía universitaria: El sistema universitario andaluz.

65. La actividad de la Administración Andaluza en materia de protección y desarrollo social. Protección a la familia. Protección de menores. Protección a los ancianos. Protección a los disminuidos. Desarrollo, integración y promoción de minorías. El Instituto Andaluz de Servicios Sociales. El Instituto Andaluz de la Mujer.

66. Patrimonio Histórico Artístico. Competencias de la Junta de Andalucía en materia de cultura y deporte. Archivos, bibliotecas y museos.

67. La acción administrativa en materia de agricultura, ganadería, pesca y alimentación. Competencias de la Junta de Andalucía en la ordenación del sector agrario: Estructuras, rentas, producciones, seguros y precios. El control de plagas y epizootias. La defensa de la calidad y contra fraudes en materia agroalimentaria. Competencias de la Junta de Andalucía en materia de acuicultura y pesca.

68. Montes: Competencias de la Junta de Andalucía. Concepto y clasificación de los montes. La Ley Forestal de Andalucía. El catálogo de montes de Andalucía. El deslinde de los montes públicos.

69. Protección del Medio Ambiente: Competencias de la Junta de Andalucía. La Ley de Protección Ambiental de Andalucía. Objeto y ámbito de aplicación. Evaluación de impacto ambiental, informe ambiental y calificación ambiental.

70. Aguas terrestres. El dominio público hidráulico. Competencias de la Junta de Andalucía en los Organismos de cuenca. Concesiones de agua.

71. El dominio público marítimo-terrestre: Competencias de la Junta de Andalucía. Los puertos. Clasificación. Competencias de la Junta de Andalucía.

72. Minas e hidrocarburos líquidos y gaseosos: Competencias de la Junta de Andalucía. Clasificación de los yacimientos mineros. Aprovechamiento de los recursos de las distintas secciones. Permisos de exploración y de investigación. Concesión de la explotación. Clases, condiciones generales y caducidad. Los hidrocarburos. Permiso de exploración e investigación. Las concesiones de explotación.

73. Industria, comercio y turismo: Competencias de la Junta de Andalucía y servicios traspasados. Régimen de instalación, ampliación y traslado de industrias. La seguridad industrial y de las instalaciones El Instituto de Fomento de Andalucía. Comercio: Régimen jurídico. La Administración y el turismo: Organización y normativa vigente en la materia.

74. Protección y conservación de los espacios y recursos naturales. Los espacios naturales protegidos: Competencias de la Junta de Andalucía. La protección de la flora y fauna silvestres. Competencias de la Junta de Andalucía en materia de caza y pesca fluvial.

75. Ordenación del Territorio y Urbanismo: Competencias de la Junta de Andalucía. Especial referencia a la legislación andaluza en la materia. Organos autonómicos con competencia en la materia.

76. Obras Públicas: Concepto y clasificación. Normativa vigente. Competencias de la Junta de Andalucía y servicios traspasados. Carreteras: Regímenes de construcción y explotación. Autopistas: Régimen de concesión.

77. La acción administrativa en relación con la vivienda: Competencias de la Junta de Andalucía y servicios traspasados. Viviendas de protección oficial: Régimen jurídico. Policía de salubridad y habitabilidad de las viviendas.

78. La Administración y la información: Competencias de la Junta de Andalucía. Régimen jurídico de la radio y la televisión andaluza (Ley de las telecomunicaciones por cable en caso de aprobarse). La estadística en Andalucía: Normativa vigente.

79. Competencias de la Junta de Andalucía en materia de relaciones laborales individuales y colectivas y condiciones de trabajo. El fomento del empleo. La formación ocupacional. El trabajo asociativo: Sociedades Cooperativas Andaluzas y Sociedades Anónimas Laborales.

HACIENDA PUBLICA

80. El Derecho Financiero. La Hacienda Pública y la Constitución. La Ley General Presupuestaria y las leyes anuales de presupuestos. Principios generales y privilegios de la Hacienda Pública. Régimen de la Hacienda Pública: Derechos económicos y obligaciones exigibles.

81. El Presupuesto: Concepto y naturaleza. Principios presupuestarios. Evolución histórica de las técnicas presupuestarias: Desde la concepción clásica al presupuesto por programas. El presupuesto de base cero. La jurisprudencia del Tribunal Constitucional sobre el presupuesto.

82. La Ley General de Hacienda Pública de la Comunidad Autónoma de Andalucía. El Presupuesto autonómico: Contenido y estructura. Los criterios de clasificación de los créditos presupuestarios. El ciclo presupuestario: En especial las fases de elaboración, aprobación y rendición de cuentas. Prórroga de los presupuestos. Modificaciones presupuestarias. Otras operaciones sobre los créditos.

83. La ejecución del presupuesto de gasto de la Comunidad Andaluza: El procedimiento administrativo de ejecución del gasto, fases, órganos competentes y documentos contables. Procedimientos especiales: Gastos plurianuales, expedientes de tramitación anticipada y convalidación de gastos. Operaciones de cierre del ejercicio. Gastos en materia de personal, gastos contractuales y subvenciones. Pagos: Concepto y clasificación. El anticipo de Caja Fija. Los pagos en el extranjero.

84. Las subvenciones de la Comunidad Autónoma de Andalucía: Concepto, tipología y su regulación jurídica. Organos competentes para su concesión. Requisitos de las normas reguladoras. Régimen de compatibilidad con las normas de la Unión Europea. Los beneficiarios: Requisitos y obligaciones. Régimen sancionador. Justificación de las subvenciones: El control de su aplicación. Régimen de reintegros.

85. El control de la actividad financiera de la Comunidad Andaluza: Concepto y clases. El control interno: La función interventora y sus modalidades, el control financiero y el control financiero permanente. La Intervención General de la Junta de Andalucía. El control externo: La Cámara de Cuentas de Andalucía y el control parlamentario. Régimen de responsabilidad en la gestión financiera.

86. La contabilidad pública de la Comunidad Andaluza: Principios básicos y órganos competentes. La Cuenta General de la Junta de Andalucía. El sistema integrado de gestión presupuestaria, contable y financiera de la Administración de la Junta de Andalucía. El Plan General de Contabilidad Pública. El Tesoro Público autonómico: La Deuda Pública y los Avales.

87. Los ingresos públicos: Concepto, naturaleza y clases. El sistema tributario español: Principios constitucionales y estructura básica del sistema vigente. Imposición directa e imposición indirecta, con especial referencia al IRPF y

al IVA. Las tasas y los precios públicos de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

88. La financiación de las Comunidades Autónomas: Regulación constitucional y la LOFCA. La financiación incondicionada y la financiación condicionada de la Comunidad Autónoma de Andalucía. La cesión de tributos a Andalucía. Fuentes de financiación autónoma de la Comunidad Andaluza.

89. El Patrimonio de la Junta de Andalucía. Disposiciones Generales y organización. Bienes que lo integran; clases. Cambios de calificación y afectación. Adquisición. Enajenación y cesión. Protección y defensa. Prerrogativas.

DERECHO LABORAL

90. El Derecho del Trabajo: Naturaleza y caracteres. Principios fundamentales que lo inspiran. Fuentes del Derecho del Trabajo. El Estatuto de los Trabajadores: Estructura, idea general de su contenido. Los Convenios colectivos: Concepto, eficacia y tipología. Reglamentaciones de trabajo y ordenanzas laborales: Vigencia.

91. El contrato de trabajo: Concepto y naturaleza. Las partes: Capacidad para contratar. Modalidades del contrato de trabajo. Condiciones de trabajo: Jornada, descanso y régimen retributivo. Garantías del salario. El Fondo de Garantía Salarial. Modificación, suspensión y extinción del contrato de trabajo.

92. Participación y régimen de representación del personal en la empresa. Los conflictos colectivos: Concepto y clases. La huelga. El cierre patronal. Otros actos de presión colectiva. La Jurisdicción Social: Organos. El proceso ordinario. Procesos especiales: Especial referencia al proceso en materia de despido.

93. La Seguridad Social. Caracteres generales del sistema español. Campo de aplicación. Estructura: Regímenes especiales. Acción protectora. La gestión de la Seguridad Social: Entidades gestoras, servicios comunes y entidades colaboradoras.

94. Régimen General de la Seguridad Social. Ambito. Inscripción de empresas. Afiliación de trabajadores: Altas, bajas, forma de practicarse y plazos. Cotización: Bases y tipos. Recaudación: Aplazamiento y fraccionamiento del pago de cuotas, recaudación en período voluntario y en vía ejecutiva.

95. Régimen General de la Seguridad Social. Contingencias protegibles. Régimen general de las prestaciones. Incapacidad temporal: Concepto, prestación económica, beneficiarios, nacimiento, duración, extinción y pérdida o suspensión del derecho al subsidio. Maternidad: Situaciones protegidas, beneficiarios, prestación económica, pérdida o suspensión del derecho al subsidio. Invalidez: Concepto, clases y prestaciones. Jubilación. Muerte y supervivencia.

FUNCION PUBLICA

96. La Función Pública. Concepto. Naturaleza y contenido de la relación jurídica entre la Administración y los empleados públicos. Normas constitucionales. Normas básicas y carácter supletorio de la legislación estatal. Especial referencia a la Ley de Medidas para la Reforma de la Función Pública. Competencias de las Comunidades Autónomas.

97. La Ley 6/85, de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía: Estructura y contenido. Organos Superiores de la Función Pública de la Junta de Andalucía: Atribuciones orgánicas. El personal al servicio de la Junta de Andalucía: Sus clases. Planificación de los recursos humanos. Relación de puestos de trabajo y plantilla presupuestaria. Los planes de empleo. La oferta de empleo público.

98. Selección de personal funcionario: Sistemas de ingreso. Formación y perfeccionamiento. Provisión de puestos adscritos a personal funcionario: Procedimiento de concurso y libre designación, otras formas de provisión. Carrera y promoción profesional. Situaciones administrativas.

99. Derechos de los funcionarios. Sindicación y huelga. Representación, determinación de las condiciones de trabajo y participación. Derechos de contenido económico: Retribuciones, indemnizaciones y reconocimiento de servicios previos. Regímenes de previsión social. Deberes de los funcionarios. Incompatibilidades. Responsabilidad de los funcionarios. Régimen disciplinario. Delitos de los funcionarios en el ejercicio de su cargo. Extinción de la relación funcionarial.

100. El personal laboral. Peculiaridades del Derecho Laboral en su aplicación a la Administración Pública. El Convenio Colectivo del personal laboral al servicio de la Junta de Andalucía: Estructura, ámbito de aplicación. Clasificación profesional. Procedimientos concursales para la provisión de vacantes. La contratación temporal. Estructura salarial. Derechos, deberes e incompatibilidades. Régimen disciplinario.

CUERPO SUPERIOR DE ADMINISTRADORES ESPECIALIDAD: ADMINISTRADORES DE GESTION FINANCIERA

GRUPO DE MATERIAS PRIMERO

DERECHO CONSTITUCIONAL

1. La Constitución española de 1978. Valores superiores y principios inspiradores. El Estado social y democrático de Derecho. Derechos y deberes fundamentales; las libertades públicas. Garantías y restricciones. El procedimiento de reforma constitucional.

2. Los órganos constitucionales. La Corona. Las Cortes Generales. El Congreso de los Diputados y el Senado: Composición y funciones. La función legislativa. El Gobierno del Estado. El Poder Judicial. El Tribunal Constitucional. El Tribunal de Cuentas y el Defensor del Pueblo.

3. La representación política en España: Los partidos políticos, bases doctrinales, régimen jurídico y estructura interna. El sistema electoral español. Organización del sufragio y procedimiento electoral.

4. Las Comunidades Autónomas: Fundamento constitucional. Los Estatutos de Autonomía. Delimitación de las funciones y competencias del Estado y las Comunidades Autónomas. Las potestades legislativas de las Comunidades Autónomas. La Organización de las Comunidades Autónomas.

5. La Administración Local: Regulación constitucional. Tipología de los Entes Locales. Distribución de competencias entre el Estado y las Comunidades Autónomas sobre Administración Local. La Ley de Bases de Régimen Local. La organización territorial de la Comunidad Autónoma Andaluza.

6. El Municipio: Organización y competencias. El Consejo Andaluz de Municipios. La Provincia: Organización y competencias. Las relaciones entre la Comunidad Autónoma Andaluza y las Diputaciones Provinciales: El Consejo Andaluz de Provincias.

ORGANIZACION DE LA COMUNIDAD AUTONOMA DE ANDALUCIA

7. La Comunidad Autónoma de Andalucía: Antecedentes histórico-culturales. El Estatuto de Autonomía de Andalucía: Proceso de elaboración, fundamento, estructura y contenido básico. Competencias de la Comunidad Autónoma. Reforma del Estatuto.

8. Organización Institucional de la Comunidad Autónoma de Andalucía (I): El sistema electoral de Andalucía: Derecho de sufragio y procedimiento electoral. El Parlamento de Andalucía. Composición, atribuciones y funcionamiento. La Administración de Justicia de Andalucía: El Tribunal Superior de Justicia de Andalucía. El Defensor del Pueblo de Andalucía. La Cámara de Cuentas de Andalucía.

9. Organización Institucional de la Comunidad Autónoma de Andalucía (II): El Presidente de la Junta de Andalucía: Elección, estatuto personal y atribuciones. Los Vicepresidentes. El Consejo de Gobierno: Composición, carácter, atribuciones y funcionamiento. Las Comisiones Delegadas y de Viceconsejeros. El Consejo Consultivo de Andalucía: Naturaleza, composición y funciones.

10. La Administración de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Principios informadores y organización general. Los Consejeros, Viceconsejeros, Directores Generales, Secretarios Generales Técnicos y órganos análogos. Otros órganos inferiores. La Administración periférica de la Junta de Andalucía. La Administración Institucional de la Junta de Andalucía.

DERECHO ADMINISTRATIVO

11. La Administración Pública: Concepto, caracteres y clasificación. La Administración y el Derecho: El principio de legalidad y sus manifestaciones. Las potestades administrativas. La actividad discrecional de la Administración: Límites y control.

12. El Derecho Administrativo: Concepto y contenido. Fuentes del Derecho Administrativo: Clasificación. Jerarquía normativa. La Ley: Concepto y clases. Disposiciones del Ejecutivo con fuerza de Ley. El Reglamento: Concepto y clasificación. La potestad reglamentaria: Fundamento y límites. La inderogabilidad singular de los reglamentos.

13. Los órganos administrativos: Concepto y clases. La competencia: Clases y criterios de delimitación. El acto administrativo: Concepto, clases y elementos. La forma de los actos: La motivación, la notificación y la publicación. Régimen jurídico de los actos presuntos. Eficacia, validez y revisión de oficio de los actos administrativos.

14. El procedimiento administrativo: Su naturaleza y fines. El procedimiento administrativo común en la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común. Los principios generales del procedimiento administrativo. Abstención y recusación. Los interesados. Derechos de los ciudadanos en el procedimiento. Iniciación, ordenación e instrucción: La prueba y los informes. Formas de terminación.

15. Los procedimientos especiales. Principios de la potestad sancionadora y del procedimiento sancionador. Reclamaciones previas al ejercicio de acciones en vía judicial: Su naturaleza y regulación. Las reclamaciones económico-administrativas.

16. Los recursos administrativos. Concepto, clases y principios generales de su regulación. Actos que agotan la vía administrativa. La resolución: La «reformatio in peius». Recurso ordinario. Recurso extraordinario de revisión.

17. Concepto de Administración Pública a efectos del recurso contencioso-administrativo. Los órganos del orden jurisdiccional contencioso-administrativo. Reglas determinantes de su respectiva competencia; la competencia de las Salas de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Andalucía. El procedimiento contencioso-administrativo. La sentencia y recursos contra las mismas.

18. Los contratos de la Administración. Competencias de la Junta de Andalucía para su regulación. Contratos administrativos y otros contratos de la Administración. Organos competentes para su celebración. Incapacidades y prohibiciones. Invalidez de los contratos. Actuaciones administrativas preparatorias de los contratos. Procedimientos y formas de adjudicación. Ejecución, modificación y extinción. La revisión de precios.

19. Régimen jurídico de los contratos administrativos típicos: El contrato de obras, de gestión de servicios públicos y de suministros. Los contratos de consultoría y asistencia, de servicios y de trabajos específicos y concretos no habituales de la Administración. Especialidades del contrato de elaboración de proyectos de obras.

20. El servicio público. Doctrina clásica y evolución. Las diferentes formas de gestión de los servicios públicos. Las concesiones: Naturaleza jurídica y clases. El régimen jurídico de las concesiones: Modificación, novación, transmisión y extinción de las concesiones.

21. La responsabilidad patrimonial de la Administración. Competencias de la Junta de Andalucía. Procedimiento general y procedimiento abreviado. La responsabilidad de las autoridades y del personal. Responsabilidad de la Administración por actos de sus concesionarios y contratistas.

22. La expropiación forzosa. Naturaleza y justificación de la potestad expropiatoria. Competencias de la Junta de Andalucía. Sujetos, objeto y causa. El procedimiento general. Peculiaridades del procedimiento de urgencia. Procedimientos especiales. La reversión de los bienes objeto de la expropiación.

23. Las propiedades administrativas: Clases. El Patrimonio de la Junta de Andalucía: Bienes que lo integran. El dominio público de la Junta. Elementos y régimen jurídico. Prerrogativas. La utilización del dominio público.

DERECHO DE LA FUNCION PUBLICA

24. Régimen jurídico del personal al servicio de las Administraciones Públicas: Régimen estatutario y laboral. Especial referencia a la Ley de Medidas para la Reforma de la Función Pública. Competencias de las Comunidades Autónomas. La Ley 6/85, de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía.

25. Clases de personal al Servicio de la Junta de Andalucía. Procedimientos para la provisión de puestos adscritos a personal funcionario. Carrera y promoción profesional. Régimen de incompatibilidades. El Convenio Colectivo del personal laboral al servicio de la Junta de Andalucía. Procedimientos concursales para la provisión de vacantes adscritas a personal laboral.

DERECHO DE LA UNION EUROPEA

26. La Unión Europea. Los Tratados originarios y modificativos de las Comunidades Europeas. Las instituciones comunitarias. La representación de la Junta de Andalucía ante la Unión Europea. El Derecho Comunitario y sus distintos tipos de fuentes.

27. Las libertades básicas del sistema comunitario. Las principales políticas comunes, con especial referencia a la política regional comunitaria: Los fondos estructurales y sus objetivos prioritarios. El presupuesto de las Comunidades Europeas.

SISTEMAS DE INFORMACION

28. Las organizaciones basadas en la información: El caso de las Administraciones Públicas. Los sistemas de información y su estructura. El almacenamiento de la información: Jerarquías. Los planes de sistemas de información y comunicaciones en las organizaciones complejas: Referencia a la Administración de la Junta de Andalucía.

29. Los sistemas informáticos. Concepto, componentes y funcionamiento general. Tipos de arquitecturas. Los procesos cooperativos y la arquitectura cliente-servidor: Referencia a las arquitecturas de la Junta de Andalucía.

Los sistemas operativos. Los sistemas de gestión de bases de datos. Concreción de los sistemas adoptados por la Junta de Andalucía.

30. La gestión de proyectos de sistemas informáticos en la Administración de la Junta de Andalucía: Normativa aplicable. Metodología y desarrollo de los sistemas de información: Principales fases, objetivos generales y productos finales a obtener en cada fase.

DERECHO CIVIL Y MERCANTIL

31. El Derecho Objetivo. Las fuentes del derecho en general y, en especial, el sistema jurídico positivo español. Aplicación de las normas jurídicas. Eficacia general y límites en el tiempo y en el espacio.

32. El concepto de persona. Clases de personas. Personas naturales: Nacimiento y extinción. Personas jurídicas: Concepto, naturaleza y clases. Constitución y extinción de las personas jurídicas. Capacidad jurídica y capacidad de obrar. Regímenes económicos del matrimonio.

33. Los Derechos reales: Concepto y clases. Diferencias entre los derechos reales y los derechos de crédito. La propiedad. Modos de adquirir y perder la propiedad. La comunidad de bienes.

34. La posesión. El usufructo. La servidumbre. Los derechos reales de garantía: Concepto y clasificación. Hipoteca. Prenda. Hipoteca mobiliaria y prenda sin desplazamiento.

35. El contrato. Concepto y clases. Elementos. Perfección y consumación del contrato. La compraventa: Elementos. Obligaciones de las partes. Arrendamiento en general. Arrendamiento de servicios. Arrendamiento de fincas. El préstamo.

36. Los sistemas sucesorios. El derecho hereditario. Capacidad para suceder. Aceptación y repudiación de la herencia. Derecho a acrecer. Colación y partición de la herencia.

37. Sucesión testamentaria. El testamento. Clases de testamento. Institución de heredero. Sustitución. Legados. La sucesión intestada. La representación hereditaria. La sucesión contractual.

38. El Derecho Mercantil. Concepto, fuentes y objeto. Los actos de comercio. El principio de seguridad en el tráfico mercantil.

39. La empresa mercantil. El comerciante o empresario individual. Las sociedades mercantiles: Concepto y clasificación.

40. La sociedad anónima: Concepto y caracteres. Fundación. Estatutos. Capital social y reservas. Acciones y obligaciones. Organos de la sociedad anónima. Censura de cuentas. Cierre de ejercicio social. Balance y cuenta de pérdidas y ganancias.

41. Los títulos valores: Concepto y clasificación. La letra de cambio: Concepto y requisitos formales. Estudio de la Ley uniforme. La letra como negocio causal. El endoso, la provisión de fondos y la aceptación de la letra. El pago de la letra. La acción cambiaria. El cheque. El pagaré.

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO

HACIENDA PUBLICA

42. La actividad del Sector Público. Funciones económicas. Fallos del mercado y bienes sociales. Equidad en la distribución. Provisión pública de bienes.

43. La adopción de decisiones en el sector público: La elección social. Elección social y preferencias individuales. Democracia directa y democracia representativa. Burocracia, clases sociales y grupos de interés.

44. El presupuesto y la asignación eficiente de recursos. Los distintos modelos presupuestarios. El presupuesto y los sistemas de planificación y programación. Fundamentos de la evaluación de proyectos de gasto público.

45. Los ingresos públicos. Principios generales de la imposición. Beneficio y capacidad de pago como criterios de distribución de la carga impositiva. Exceso de gravamen de imposición óptima.

46. Déficit y deuda pública. Déficit público: Clases y problemas en su financiación. Deuda pública: Concepto, clases y naturaleza. La administración de la deuda. Financiación mediante deuda pública y equidad fiscal.

47. Federalismo fiscal: Fundamentos y justificación de la descentralización. La distribución de funciones del sector público entre niveles de gobierno. La distribución de impuestos. Las transferencias intergubernamentales: Sistemas de nivelación. Mecanismos de coordinación intergubernamental.

48. La Planificación Económica como modelo de desarrollo. Tipos de planificación: Normativa y estratégica. Programación económica (metodología): Asignación de objetivos, dotación de recursos, relación con el marco presupuestario, análisis y evaluación. La Planificación Económica en Andalucía: Antecedentes y evolución.

DERECHO FINANCIERO, PRESUPUESTARIO Y TRIBUTARIO

49. El Derecho Financiero: Concepto, autonomía y contenido. La Hacienda Pública en la Constitución española. El Derecho Presupuestario: Concepto y contenido. Principios presupuestarios.

50. La Ley General Presupuestaria: Estructura y principios generales. La Ley General de la Hacienda Pública de la Comunidad Autónoma de Andalucía: Estructura y principios generales.

51. El Presupuesto: Concepto y caracteres. La concepción clásica del Presupuesto. Sus principios. La configuración jurídica del Presupuesto: Concepto legal, naturaleza, contenido y efectos de la Ley de Presupuesto. Crisis del modelo clásico del Presupuesto. Las nuevas técnicas presupuestarias.

52. El Presupuesto de la Junta de Andalucía: Concepto, contenido, regulación jurídica y estructura. El ciclo presupuestario en la Junta de Andalucía: Elaboración, aprobación, ejecución y control. Prórroga del Presupuesto.

53. Los créditos presupuestarios y su clasificación. Modificaciones de créditos. Créditos extraordinarios y suplementos de créditos. Generaciones, ampliaciones, incorporaciones y transferencias. Anticipos de tesorería.

54. El gasto público. El procedimiento administrativo de ejecución del gasto público y sus fases. Organos competentes. Documentos contables que intervienen en el procedimiento.

55. Procedimientos especiales de gastos: Gastos plurianuales y de tramitación anticipada de gastos, expedientes de convalidación de gastos. Procedimientos especiales de pagos: Pago de nóminas, pagos a justificar, pagos por Anticipo de Caja Fija, pagos en el extranjero.

56. Subvenciones: Concepto y naturaleza jurídica. Clases. Distinción entre subvenciones y transferencias. Procedimiento para la concesión de subvenciones. El control de las subvenciones. Responsabilidades en la aplicación de los fondos.

57. La Tesorería General de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Cuentas y cajas. La Ordenación de Pagos: Organización y procedimiento. Régimen jurídico del endeudamiento del sector público y de la Junta de Andalucía. Avales de la Tesorería.

58. El control de la actividad financiera (I): Concepto y clases. Organos que lo realizan. El control interno de la gestión financiera. Procedimientos y ámbito de aplicación. La función interventora. La contabilidad como medio de control.

59. El control de la actividad financiera (II): Control financiero. Normas de auditoría del sector público. El control de eficiencia, eficacia y economía.

60. El control de la actividad financiera (III): El control externo. La Cámara de Cuentas de Andalucía y el Tribunal de Cuentas. El control parlamentario. Régimen de responsabilidad en la gestión financiera pública.

61. El Derecho Tributario: Concepto y contenido. Las fuentes del Derecho Tributario. Los principios del ordenamiento tributario español.

62. La aplicación y la interpretación de las normas tributarias. Ambito temporal y ámbito espacial. El fraude de la Ley. La analogía en el Derecho Tributario.

63. Los Tributos. Impuestos, tasas y contribuciones especiales. La relación jurídico-tributaria. El hecho imponible y el devengo. Exenciones objetivas.

64. Base imponible y base liquidable. Regímenes de determinación o estimación de la base imponible. Cuota y deuda tributaria. Garantía del crédito tributario.

65. Los elementos personales de la Deuda Tributaria. Sujetos pasivos. Exenciones subjetivas. Los responsables tributarios. El retenedor. Capacidad, representación y domicilio.

66. La extinción de la obligación tributaria. El pago. La prescripción. Otras formas de extinción.

67. El procedimiento de gestión tributaria. La declaración. Las liquidaciones tributarias. Las autoliquidaciones. La comprobación de valores. La gestión recaudatoria. Procedimiento de recaudación en período voluntario. El procedimiento de recaudación en vía de apremio.

68. La Inspección de los tributos. Funciones. Facultades. El Procedimiento de Inspección tributaria. La documentación de las actuaciones inspectoras. Infracciones tributarias. Concepto y clases. Sanciones tributarias. Delito fiscal.

69. La revisión de los actos en vía administrativa. Procedimiento especial de revisión. El recurso de reposición. El procedimiento económico-administrativo. Suspensión del acto. Primera o única instancia. Los recursos de alzada y revisión.

70. Visión global del sistema tributario español. Especial referencia al estatal. Funciones dentro del sistema de las distintas figuras tributarias. Relaciones entre los principales impuestos. Armonización fiscal comunitaria.

71. El Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas: Naturaleza, objeto y ámbito de aplicación. El hecho imponible. El Sujeto Pasivo. Obligación personal y real de contribuir. Base Imponible. Base Liquidable. Determinación de la Deuda Tributaria. El Impuesto de Sociedades: Naturaleza, objeto y ámbito de aplicación. El hecho Imponible. Sujeto Pasivo. Base Imponible y liquidable. Determinación de la deuda tributaria.

72. El Impuesto sobre el Valor Añadido: Naturaleza y ámbito de aplicación. Hecho imponible. Exenciones. Base Imponible. Sujetos Pasivos. Tipos Impositivos. Delimitación de las figuras del IVA y del Impuesto de Transmisiones Patrimoniales.

73. Los Tributos cedidos. Normativa aplicable. Puntos de conexión en los diferentes tributos. Delegación de competencias. Colaboración entre Administraciones. Comisiones coordinadoras.

74. El Impuesto sobre el Patrimonio de las Personas Físicas. Naturaleza, objeto y ámbito de aplicación. Hecho imponible. Sujeto pasivo. Exenciones. Base imponible y liquidable. Devengo. Determinación de la deuda tributaria. Gestión del Impuesto. El Impuesto Especial sobre Bienes Inmuebles de Entidades no Residentes.

75. El Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones. Hecho imponible. Sujeto pasivo. Base imponible. Deuda tributaria. Gestión del Impuesto.

76. El Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados. Transmisiones Patrimoniales onerosas: Hecho imponible, sujeto pasivo, base imponible y deuda tributaria. Incompatibilidades. Gestión del Impuesto.

77. Operaciones societarias: Hecho imponible, sujeto pasivo, base imponible, deuda tributaria. Actos Jurídicos Documentados: Hecho imponible, sujeto pasivo, base imponible, deuda tributaria. Exención del impuesto. Gestión del Impuesto.

78. Las Tasas y Precios Públicos de la Comunidad Autónoma. Tasas: Concepto, ámbito de aplicación, hecho imponible y sujeto pasivo. Precios Públicos de las CC.AA. Exacciones parafiscales. Tasa Fiscal sobre el juego: Hecho imponible, sujeto pasivo, responsables, gestión y liquidación.

SISTEMA DE FINANCIACION DE COMUNIDADES AUTONOMAS

79. La financiación de las CC.AA. (I): Principios. Principales recursos financieros. La capacidad tributaria de las CC.AA. La regulación del endeudamiento. Otras fuentes de financiación: Las subvenciones gestionadas, los convenios de inversión, contratos programa. El Consejo de Política Fiscal y Financiera: Funciones.

80. La financiación de las CC.AA. (II): El Método para el cálculo del coste de los servicios transferidos. El Método general de financiación: Fundamentos, componentes, aspectos estáticos y dinámicos. Financiación por participación en el Presupuesto del INSALUD e INSERSO.

81. La financiación de las CC.AA. (III): Autonomía financiera y corresponsabilidad fiscal: Concepto, fundamentos y articulación en el modelo autonómico español. La solidaridad interterritorial. La coordinación de la actividad financiera. El FCI: Naturaleza, dotación financiera y criterios de distribución.

82. Los Fondos Estructurales de la Unión Europea y el Fondo de Cohesión: Especial referencia a Andalucía. Finalidad de los Fondos Estructurales. Objetivos e instrumentos de intervención. Planes de Desarrollo, Marcos de Apoyo Comunitario y Programas Operativos. Pago de Ayudas. El Fondo de Cohesión.

ECONOMIA

83. Los sistemas de contabilidad nacional. Magnitudes agregadas básicas: Producto interior bruto, valor añadido bruto, gasto nacional, renta nacional disponible. Flujo circular de renta y el producto. Flujos reales input-output. Relaciones externas: Balanza de pagos. La política monetaria.

84. Teorías del crecimiento regional. La aparición de la política regional. Problemas, teorías e instrumentos de la política regional hasta finales de los setenta. Nuevas orientaciones de la política regional.

85. Perspectiva histórica de la economía andaluza. Evolución y estructura de la población en Andalucía. Localización de las actividades económicas y distribución de la renta.

86. Evolución y situación del mercado de trabajo en Andalucía. La política de empleo de la Unión Europea, nacional y de la Comunidad Autónoma. Nuevos problemas y enfoques de la política de empleo: Informes de organismos internacionales.

87. El tejido empresarial en Andalucía. Pequeña y mediana empresa. Grandes empresas. La empresa Pública en Andalucía. La política empresarial en Andalucía.

88. La ordenación del territorio en Andalucía. Infraestructuras hidráulicas. Infraestructura energética. Infraestructura y servicios de transporte y comunicaciones. Modelo territorial y política de infraestructuras en Andalucía. Recursos naturales y medio ambiente en Andalucía. La política de medio ambiente en Europa, España y Andalucía.

89. Sector agrario y pesquero en Andalucía. La industria agroalimentaria. La política agraria: Consideración especial de la PAC. La política pesquera. El sector industrial en Andalucía. La política industrial. El sector construcción en Andalucía y la política de vivienda.

90. El sector servicios en Andalucía. El turismo en Andalucía. El sistema financiero andaluz. El comercio y la estructura comercial en Andalucía. El sector público central, autonómico y local en Andalucía. La educación, la sanidad y los servicios sociales en Andalucía.

91. El proceso de construcción del mercado único. La Unión Económica Europea. La Unión Monetaria Europea. La política regional de la Comunidad Europea. Andalucía en la Unión Europea.

CONTABILIDAD GENERAL Y CONTABILIDAD PUBLICA

92. Principios y Criterios de Contabilidad: Generalidades. Convención Contable: Precio de Adquisición. Principios Contables. Criterios Contables. Normas de Valoración.

93. El Balance: Formato del Balance. Cuentas Anuales Abreviadas. El inmovilizado, material, inmaterial y financiero. Gastos de Establecimiento. Activo Circulante. Fondos Propios. Ingresos a distribuir en varios ejercicios. Provisiones para riesgos y gastos. Acreedores a largo plazo. Acreedores a corto plazo. Acontecimientos posteriores al Cierre.

94. La Cuenta de Pérdidas y Ganancias: Formato de la cuenta. Cuentas Anuales abreviadas. Resultados extraordinarios. Información complementaria a la Cuenta de Pérdidas y Ganancias.

95. La Memoria: Generalidades. Naturaleza y rango. Formato y contenido. El informe de gestión: Generalidades, evolución del negocio, acontecimientos posteriores al cierre, evolución previsible. Investigación y desarrollo, acciones propias, otra información.

96. Contabilidad Pública (I): La Contabilidad Pública de la Junta de Andalucía en la Ley General de la Hacienda Pública de la Comunidad Autónoma de Andalucía y en el Reglamento de Intervención: Principios, organización y fines. La Contabilidad del Presupuesto de Ingresos. La Contabilidad Presupuestaria de Gastos. Las distintas clases de cuentas periódicas.

97. Contabilidad Pública (II): La Contabilidad de las Operaciones Extrapresupuestarias. La Contabilidad de Tesorería. La Liquidación del ejercicio y la Cuenta General de la Comunidad Autónoma de Andalucía. El sistema de gestión presupuestaria, contable y de Tesorería en la Junta de Andalucía.

98. Contabilidad Pública (III): El Plan General de Contabilidad Pública. Principios, estructura y criterios de valoración. Funcionamiento del modelo contable del Plan General de Contabilidad Pública.

MATEMATICAS FINANCIERAS

99. Sistemas financieros clásicos de capitalización y descuento simple. Vencimiento común y medio en el sistema financiero simple. Sistemas financieros clásicos de capitalización y descuento compuesto. Vencimiento común y medio en el sistema financiero compuesto.

100. Empréstitos: Generalidades. Notaciones. Empréstito normal o puro. Características comerciales en los empréstitos. Empréstitos en los que no se pagan periódicamente los intereses. Fraccionamiento de cupones. Empréstitos con gastos de administración.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO

GRUPO DE MATERIAS PRIMERO: TEMAS DE CARACTER GENERAL DE TODAS LAS OPCIONES DEL CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO

1. La Constitución española de 1978. Valores superiores y principios inspiradores. El Estado social y democrático de Derecho. Derechos y deberes fundamentales; las libertades públicas. Garantías y restricciones. El procedimiento de reforma constitucional.

2. Los órganos constitucionales. La Corona. Las Cortes Generales. El Congreso de los Diputados y el Senado: Composición y funciones. La función legislativa. El Gobierno del Estado. El Poder Judicial. El Tribunal Constitucional. El Tribunal de Cuentas y el Defensor del Pueblo.

3. La representación política en España: Los partidos políticos, bases doctrinales, régimen jurídico y estructura interna. El sistema electoral español. Organización del sufragio y procedimiento electoral.

4. Las Comunidades Autónomas: Fundamento constitucional. Los Estatutos de Autonomía. Delimitación de las funciones y competencias del Estado y de las Comunidades Autónomas. Las potestades legislativas de las Comunidades Autónomas. La Organización de las Comunidades Autónomas.

5. La Administración Local: Regulación constitucional. Tipología de los Entes Locales. Distribución de competencias entre el Estado y las Comunidades Autónomas sobre Administración Local. La Ley de Bases de Régimen Local. La organización territorial de la Comunidad Autónoma Andaluza.

6. El Municipio: Organización y competencias. El Consejo Andaluz de Municipios. La Provincia: Organización y competencias. Las relaciones entre la Comunidad Autónoma Andaluza y las Diputaciones Provinciales: El Consejo Andaluz de Provincias.

7. La Comunidad Autónoma de Andalucía: Antecedentes histórico-culturales. El Estatuto de Autonomía de Andalucía: Proceso de elaboración, fundamento, estructura y contenido básico. Competencias de la Comunidad Autónoma. Reforma del Estatuto.

8. Organización Institucional de la Comunidad Autónoma de Andalucía (I): El sistema electoral de Andalucía: Derecho de sufragio y procedimiento electoral. El Parlamento de Andalucía. Composición, atribuciones y funcionamiento. La Administración de Justicia de Andalucía: El Tribunal Superior de Justicia de Andalucía. El Defensor del Pueblo de Andalucía. La Cámara de Cuentas de Andalucía.

9. Organización Institucional de la Comunidad Autónoma de Andalucía (II): El Presidente de la Junta de Andalucía: Elección, estatuto personal y atribuciones. Los Vicepresidentes. El Consejo de Gobierno: Composición, carácter, atribuciones y funcionamiento. Las Comisiones Delegadas y de Viceconsejeros. El Consejo Consultivo de Andalucía: Naturaleza, composición y funciones.

10. La Administración de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Principios informadores y organización general. Los Consejeros, Viceconsejeros, Directores Generales, Secretarios Generales Técnicos y órganos análogos. Otros órganos inferiores. La Administración periférica de la Junta de Andalucía. La Administración Institucional de la Junta de Andalucía.

11. La Administración Pública: Concepto, caracteres y clasificación. La Administración y el Derecho: El principio de legalidad y sus manifestaciones. Las potestades administrativas. La actividad discrecional de la Administración: Límites y control.

12. El Derecho Administrativo: Concepto y contenido. Fuentes del Derecho Administrativo: Clasificación. Jerar-

quía normativa. La Ley: Concepto y clases. Disposiciones del Ejecutivo con fuerza de Ley. El Reglamento: Concepto y clasificación. La potestad reglamentaria: Fundamento y límites. La inderogabilidad singular de los reglamentos.

13. Los órganos administrativos: Concepto y clases. La competencia: Clases y criterios de delimitación. El acto administrativo: Concepto, clases y elementos. La forma de los actos: La motivación, la notificación y la publicación. Régimen jurídico de los actos presuntos. Eficacia, validez y revisión de oficio de los actos administrativos.

14. El procedimiento administrativo: Naturaleza y fines. El procedimiento administrativo común en la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común. Los principios generales. Abstención y recusación. Los interesados. Derechos de los ciudadanos en el procedimiento. Las fases del procedimiento. Los procedimientos especiales.

15. Los recursos administrativos: Conceptos, clases y principios generales de su regulación. Actos que agotan la vía administrativa. La resolución de los recursos: La «reformatio in peius». El recurso ordinario. El recurso extraordinario de revisión. La jurisdicción contencioso-administrativa: Concepto y naturaleza.

16. Los contratos de la Administración. Competencias de la Junta de Andalucía para su regulación. Contratos administrativos y otros contratos de la Administración. Organos competentes para su celebración. Incapacidades y prohibiciones. Invalidez de los contratos. Actuaciones administrativas preparatorias de los contratos. Procedimientos y formas de adjudicación. Ejecución, modificación y extinción de los contratos.

17. El servicio público. Doctrina clásica y evolución. Las diferentes formas de gestión de los servicios públicos. Las concesiones: Naturaleza jurídica y clases. El régimen jurídico de las concesiones: Modificación, novación, transmisión y extinción de las concesiones.

18. La responsabilidad patrimonial de la Administración. Competencias de la Junta de Andalucía. Procedimiento general y procedimiento abreviado. La responsabilidad de las autoridades y del personal. Responsabilidad de la Administración por actos de sus concesionarios y contratistas.

19. La expropiación forzosa. Naturaleza y justificación de la potestad expropiatoria. Competencias de la Junta de Andalucía. Sujetos, objeto y causa. El procedimiento general. Peculiaridades del procedimiento de urgencia. Procedimientos especiales. La reversión de los bienes objeto de la expropiación.

20. Las propiedades administrativas: Clases. El Patrimonio de la Junta de Andalucía: Bienes que lo integran. El dominio público de la Junta. Elementos y régimen jurídico. Prerrogativas. La utilización del dominio público.

21. Régimen jurídico del personal al servicio de las Administraciones Públicas: Régimen estatutario y laboral. Especial referencia a la Ley de Medidas para la Reforma de la Función Pública. Competencias de las Comunidades Autónomas. La Ley 6/85, de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía.

22. Clases de personal al servicio de la Junta de Andalucía. Procedimientos para la provisión de puestos adscritos a personal funcionario. Carrera y promoción profesional. Régimen de incompatibilidades. El Convenio Colectivo del personal laboral al servicio de la Junta de Andalucía. Procedimientos concursales para la provisión de vacantes adscritas a personal laboral.

23. La Unión Europea. Los Tratados originarios y modificativos de las Comunidades Europeas. Las instituciones comunitarias. La representación de la Junta de Andalucía ante la Unión Europea. El Derecho Comunitario y sus distintos tipos de fuentes.

24. Las libertades básicas del sistema comunitario. Las principales políticas comunes, con especial referencia a la política regional comunitaria: Los fondos estructurales y sus objetivos prioritarios. El presupuesto de las Comunidades Europeas.

25. La Hacienda Pública y la Constitución. El presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía: Contenido y estructura. Los criterios de clasificación de los créditos presupuestarios. El ciclo presupuestario. Las modificaciones presupuestarias. El procedimiento general de ejecución del gasto público: Fases, órganos competentes y documentos contables.

26. El control de la actividad financiera de la Comunidad Autónoma de Andalucía: Concepto y clases. El control interno: La función interventora, el control financiero y el control financiero permanente. La Intervención General de la Junta de Andalucía. El control externo: La Cámara de Cuentas de Andalucía y el control parlamentario.

27. Los ingresos públicos: Concepto, naturaleza y clases. El sistema tributario español: Principios constitucionales y estructura básica del sistema vigente. Imposición directa e indirecta, con especial referencia al IRPF y al IVA. Las tasas y los precios públicos de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

28. La financiación de las Comunidades Autónomas: Regulación constitucional y la LOFCA. La financiación incondicionada y la financiación condicionada de la Comunidad Autónoma de Andalucía. La cesión de tributos a Andalucía. Fuentes propias de financiación de la Comunidad Autónoma Andaluza.

29. Los sistemas informáticos. Concepto, componentes y funcionamiento general. Tipos de arquitecturas. Los procesos cooperativos y la arquitectura cliente-servidor: Referencia a las arquitecturas de la Junta de Andalucía. Los sistemas operativos. Los sistemas de gestión de bases de datos. Concreción de los sistemas adoptados por la Junta de Andalucía.

30. La gestión de proyectos de sistemas informáticos en la Administración de la Junta de Andalucía: Normativa aplicable. Metodología y desarrollo de los sistemas de información: Principales fases, objetivos generales y productos finales a obtener en cada fase.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO
OPCION: ARCHIVOLOGIA
SUBOPCION: ARCHIVEROS

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECIFICO

1. El concepto de Patrimonio Histórico: El artículo 46 de la Constitución. Significado y alcance. Las categorías estatales: Bienes de interés cultural y bienes inventariados. Otras categorías de bienes históricos creadas por las Comunidades Autónomas. En particular, el Catálogo del Patrimonio Histórico de Andalucía: Catalogación general e inscripción específica en el Catálogo. Los Patrimonios especiales: El Patrimonio arqueológico, etnográfico, archivos y bibliotecas y los museos.

2. La distribución de competencias sobre el Patrimonio Histórico. En especial, las competencias de la Junta de Andalucía: La competencia y procedimiento para la declaración de bienes históricos. Bienes culturales y bienes catalogados. La aplicación del régimen jurídico de protección. Las competencias de otras instancias sobre el Patrimonio Histórico: Los Municipios, la Unión Europea y otras organizaciones internacionales.

3. El estatuto de los bienes históricos (I): Las limitaciones a la propiedad: El régimen de la facultad de disposición de los bienes históricos: La disposición de bienes en el comercio interior. Los derechos de tanteo y retracto, el régimen de la exportación, la restitución de bienes culturales salidos de forma ilegal del territorio español. Las limitaciones a la facultad de goce. En especial, el deber de conservación.

4. El estatuto de los bienes históricos (II): La autorización en el ámbito del Patrimonio Histórico: Las actuaciones de los titulares de bienes históricos sometidas a autorización. La obtención de autorización de actuación en bienes históricos.

5. La acción de fomento: El 1% cultural. Exenciones y desgravaciones fiscales. Dación de bienes del Patrimonio Histórico en pago de deudas. Otras medidas: Subvenciones y acceso preferente al crédito oficial. La acción punitiva del Estado en el ámbito del Patrimonio Histórico: Infracciones y sanciones administrativas. La protección penal del Patrimonio Histórico.

6. Definición y régimen jurídico del Patrimonio documental.

7. Los Archivos: Evolución histórica de la normativa sobre Archivos. La distribución de competencias sobre los archivos. La situación jurídica de los Archivos en Andalucía a la promulgación de la Ley 3/1984, de 9 de enero.

8. Archivística: Concepto, definición divisiones. Bibliografía.

9. El Principio de procedencia. Su aplicación. Bibliografía.

10. Las ciencias de la documentación. Bibliografía.

11. El archivo: Concepto y clases. Su evolución. Funciones. Bibliografía.

12. El documento: Concepto. Elementos para su caracterización. Tipología Documental. Clases. Los valores del documento. Bibliografía.

13. De los soportes tradicionales a los nuevos soportes documentales. Bibliografía.

14. Las agrupaciones documentales o las categorías archivísticas: Fondos, secciones, series, unidades documentales. Las colecciones. Bibliografía.

15. Planificación y programación del trabajo archivístico. Bibliografía.

16. La gestión documental desde el origen de los documentos hasta su conservación o eliminación. Su informatización. Bibliografía.

17. Identificación y valoración de series documentales. Bibliografía.

18. Ingresos de documentos. Instrumentos de control. Bibliografía.

19. La selección documental. El expurgo. Procedimientos e instrumentos de control. Bibliografía.

20. Organización: La clasificación, sistemas de clasificación. Los cuadros de clasificación. Bibliografía.

21. Organización: La ordenación, tipos. La instalación en los depósitos. Bibliografía.

22. Descripción archivística. Programación descriptiva. Bibliografía.

23. La normalización de la descripción. Las normas internacionales. Bibliografía.

24. Los instrumentos de descripción. Las Guías. El inventario. Bibliografía.

25. Los instrumentos de descripción. Los Catálogos. Bibliografía.

26. Los lenguajes documentales. Indices y tesauros. Bibliografía.

27. La informática aplicada a la descripción. Bibliografía.

28. El acceso a los archivos. Derechos y Restricciones. Bibliografía.

29. El servicio. Los nuevos usuarios. Formación de usuarios. Bibliografía.

30. El servicio a la Administración y al ciudadano. Instrumentos de control. Su informatización. Bibliografía.

31. El servicio a la investigación. Instrumentos de control. Su informatización. Bibliografía.

32. La difusión. Actividades culturales y educativas. Bibliografía.

33. La reprografía. El microfilm. Bibliografía.

34. Salidas de documentos. Normativa y procedimiento. Instrumentos de control. Bibliografía.

35. Archivos Administrativos: Archivos de oficina. Concepto. Funciones. Tratamiento documental. Instrumentos de control. Productores y archiveros. Bibliografía.

36. Archivos Administrativos: Archivos centrales. Concepto. Funciones. Tratamiento documental. Instrumentos de control. Bibliografía.

37. Archivos Administrativos: Archivos intermedios. Concepto. Funciones. Tratamiento documental. Instrumentos de control. Bibliografía.

38. Archivos Históricos. Concepto. Funciones. Tratamiento documental. Instrumentos de control. Bibliografía.

39. El edificio de archivo. El Depósito: Instalaciones y mobiliario. Areas de trabajo y zonas abiertas al público. Instalaciones y medidas de seguridad. Bibliografía.

40. Conservación de los documentos. Causas de deterioro. Medidas preventivas. Bibliografía.

41. Restauración de los documentos. Conceptos y técnicas. Bibliografía.

42. Los sistemas de archivos: Concepto. Organos y centros. Legislación. Recursos humanos y financieros. Bibliografía.

43. Organismos Internacionales de Archivos. El Sistema de Archivos de la Unión Europea. Bibliografía.

44. El sistema español de Archivos. Evolución y Organización. Bibliografía.

45. Clasificación de los archivos. Bibliografía.

46. Los archivos estatales: Los archivos nacionales. Bibliografía.

47. Los archivos estatales: Los archivos regionales y de distrito. El Archivo de la Real Chancillería de Granada. Régimen jurídico. Bibliografía.

48. Los archivos estatales: Los archivos históricos provinciales. Régimen jurídico. Su integración en el Sistema Andaluz de Archivos. Bibliografía.

49. Los archivos de la Administración de Justicia. Bibliografía.

50. El Sistema Andaluz de Archivos. Régimen jurídico. Evolución y organización. Bibliografía.

51. Los archivos autonómicos: El Archivo General de Andalucía. Bibliografía.

52. Los archivos autonómicos: Los Archivos Centrales. Bibliografía.

53. Los archivos de la Administración Local. Bibliografía.

54. Los archivos de Fe Pública. Bibliografía.

55. Los archivos privados. Los archivos de la Iglesia Católica. Los archivos eclesiásticos en Andalucía. Bibliografía.

56. El archivero. Formación profesional y funciones. Las asociaciones profesionales de archiveros. Bibliografía.

57. Organización y distribución territorial de España. Bibliografía.

58. La Administración Pública en la Edad Moderna. Bibliografía.

59. La Administración Pública en la Edad Contemporánea. Bibliografía.

60. La Administración de Hacienda en la Edad Moderna y Contemporánea. Bibliografía.

61. La Administración de Justicia en la Edad Moderna y Contemporánea. Bibliografía.

62. La Administración Central Periférica: Gobiernos Civiles, Delegaciones de Hacienda y otras delegaciones. Bibliografía.

63. Organización provincial y municipal. Bibliografía.

64. Organización del Notario y otros registros públicos. Bibliografía.

65. La Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía. Estructura y funciones. Bibliografía.

66. Ciencias auxiliares de la Archivística. Bibliografía.

67. Diplomática: Concepto y evolución. La Diplomática y los documentos de archivo. Bibliografía.

68. Génesis documental. Tradición documental. Caracteres externos e internos de los documentos. Bibliografía.

69. Diplomática de documento contemporáneo. Bibliografía.

70. Los procedimientos administrativos. El expediente administrativo. Bibliografía.

SUBOPCION: DOCUMENTALISTAS

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECIFICO

1. El derecho constitucional a la información: Significado y alcance. Limitaciones. En especial, la protección del derecho al honor, a la intimidad personal y familiar y a la propia imagen. Los delitos de injurias y calumnias.

2. Las Administraciones Públicas como sujetos de información: Gabinetes de prensa. Institutos oficiales. Publicidad institucional.

3. Documentos públicos: Los documentos intervenidos por fedatarios públicos. El régimen jurídico de los documentos administrativos.

4. Documentos privados. Validez y eficacia.

5. El derecho de acceso a archivos y registros administrativos: El régimen ordinario y sus limitaciones. El régimen especial de los investigadores.

6. La propiedad intelectual (I): Regulación legal. La armonización de la legislación en la Unión Europea. Los derechos de autor. Los derechos de explotación de la propiedad intelectual.

7. La propiedad intelectual (II): Garantías: Acciones civiles y el Registro de la Propiedad Intelectual. Los delitos contra la propiedad intelectual.

8. La propiedad industrial. Patentes: Régimen legal. El Registro de la Propiedad industrial. Patentes de invención. Certificados de protección de modelos de utilidad.

9. La ordenación de las telecomunicaciones: La Ley de ordenación de las telecomunicaciones. La distribución de competencias en la materia. Modalidades de transmisión de la información a través de las telecomunicaciones.

10. La protección de los datos informáticos: Régimen legal. La Agencia de Protección de Datos Informáticos. Sus funciones.

11. El Patrimonio bibliográfico: Determinación. Régimen jurídico.

12. La ordenación de los Archivos: Régimen jurídico de los Archivos de uso público y de los Archivos de titularidad privada. El sistema andaluz de Archivos.

13. La normativa internacional en el ámbito del Patrimonio documental.

14. El papel de la Unión Europea en relación con la información y la documentación.

15. La Documentación como disciplina.

16. Los precursores de la Información y Documentación en Europa y EE.UU.

17. La Documentación en la segunda mitad del siglo XX: Modelos teóricos y sus aplicaciones.

18. La sociedad de la información.

19. Sistemas de información.

20. El documentalista: Profesional de la Documentación y la Información. Deontología profesional.

21. Las unidades de Información y Documentación. Tipología. El caso de la Administración Pública.

22. La estructura organizativa de unidades de Información y Documentación. Criterios y modelos.

23. Los principios estratégicos de una unidad de Información y Documentación. La planificación.

24. Análisis y evolución del entorno de implantación de una unidad de Información y Documentación.

25. El estudio del usuario. Necesidades de información.

26. Detección de flujos de información de las organizaciones.

27. Los sistemas de información para la dirección.

28. La gestión de documentación interna en el Sistema de Información de una organización.

29. Planificación y gestión de recursos humanos.

30. La gestión económica.

31. Planificación y gestión de recursos tecnológicos.

32. La gestión del espacio. Edificios. Instalaciones.

33. Los productos y los servicios de Información y Documentación.

34. Servicios de obtención de documentos.

35. Coste, precios y comercialización de los productos y los servicios informativos.

36. Las técnicas márketing.

37. Las redes de información. Cooperación entre unidades de Información y Documentación.

38. La consultaría en Información y Documentación.

39. Los brokers de información.

40. Las técnicas estadísticas aplicadas a la Información y Documentación.

41. La informetría y la bibliometría.

42. La evaluación de las unidades de Información y Documentación.

43. La gestión de calidad en unidades de Información y Documentación.

44. Los productores de información electrónica.

45. Los servicios de información electrónica en USA.

46. Los servicios de información electrónica en Europa.

47. La industria de información electrónica en España.

48. Las fuentes de información. Tipologías. Ambitos temáticos.

49. La literatura gris.

50. El proceso documental.

51. Análisis de contenido.

52. La indización.

53. La técnica del resumen.

54. Lenguajes documentales: Sistemas precoordinados.

55. Lenguajes documentales: Sistemas postcoordinados.

56. La búsqueda documental. Procedimientos convencionales.

57. Sistemas avanzados de recuperación de información.

58. Normalización en Documentación.

59. Técnicas documentales aplicadas a la investigación.

60. Desarrollo de aplicaciones. Lenguajes de programación.

61. Uso de herramientas ofimáticas en unidades de Información y Documentación.

62. Indización automática. Sistemas de índices para la gestión de bases documentales.

63. Diseño y alimentación de bases de datos. Las bases de datos. Bases de datos Documentales.

64. Edición electrónica. Normalización de formatos.

65. Sistemas de multimedia.

66. Procesamiento automático del lenguaje natural.

67. Inteligencia artificial y sistemas expertos en tratamiento y recuperación de la información.

68. Elementos básicos de redes de telecomunicaciones.

69. Proyectos EDI y normalización documental.

70. Autopistas de la información. Internet.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO
OPCION: ARQUITECTURA SUPERIOR

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECIFICO

1. El territorio de Andalucía: Estructura e indicadores básicos de la Comunidad Autónoma. Los sistemas territoriales: Urbano, relacional, socio-productivo y físico-ambiental.

2. El Medio Físico de Andalucía. Recursos Naturales. Paisaje y unidades ambientales. Identificación a nivel territorial de la problemática ambiental de la región.

3. El sistema urbano andaluz: Estructura y evolución histórica. Características básicas de los ámbitos urbanos y rurales. Areas metropolitanas y aglomeraciones urbanas andaluzas.

4. Territorio y Patrimonio Histórico en Andalucía. Los asentamientos de población. Los Centros Históricos: Tipologías y caracterización básica. Arqueología urbana y territorial.

5. Arquitectura y ciudad en Andalucía (I): El mundo antiguo. Implantación territorial. Las Zonas Arqueológicas y Conjuntos Monumentales de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

6. Arquitectura y ciudad en Andalucía (II): El período medieval. Núcleos urbanos y Conjuntos Monumentales. La evolución de la arquitectura: Residencial, religiosa, civil, industrial y defensiva.

7. Arquitectura y ciudad en Andalucía (III): Los períodos renacentista y barroco. Núcleos urbanos y Conjuntos Monumentales. La evolución de la arquitectura: Residencial, religiosa, civil, industrial y defensiva.

8. Arquitectura y ciudad en Andalucía (IV): Del período ilustrado al primer tercio del siglo XX. Las intervenciones sobre la trama urbana. Evolución de las tipologías arquitectónicas.

9. Arquitectura y ciudad en Andalucía (V): El período desarrollista a partir de la década de los 50. Evolución de los núcleos urbanos. Arquitectura representativa y tipologías dominantes.

10. Actuaciones de especial relevancia en arquitectura y espacios públicos en Andalucía desde 1982. Actuaciones promovidas por la Comunidad Autónoma.

11. Teorías sobre la intervención en el Patrimonio Histórico. Cartas y documentos internacionales. Instrumentos de conocimiento y modelos de intervención.

12. Medio Ambiente. Nuevas tendencias y conceptos. Desarrollo sostenible. Declaraciones y documentos internacionales. Programas de la Unión Europea.

13. Criterios básicos de intervención en la ciudad actual: La estructura general, ordenación de la ciudad consolidada, el diseño de los nuevos crecimientos y el control del medio natural. La ciudad media andaluza.

14. El medio rural andaluz. Identificación de los principales problemas territoriales y urbanos. Medio rural y espacios naturales. Protección y conservación del Patrimonio Natural e Histórico.

15. El litoral andaluz. Identificación de problemas: Infraestructuras e instalaciones, mejoras, dotaciones y compatibilidad con el desarrollo.

16. Sistemas de representación gráfica: Cartografía, fotogrametría, fotografía aérea y teledetección. Características diferenciales. Aplicaciones a la arquitectura, el medio ambiente y el planeamiento urbanístico. Cartografía catastral.

17. Aplicaciones informáticas en arquitectura y urbanismo: Programas de diseño asistido. Sistemas de Información Geográfica (GIS). Concepto. Aplicaciones. GIS en Andalucía: SINAMBA y otros.

18. Marco general de la legislación en materia de Ordenación del Territorio y el Urbanismo: Legislación básica y autonómica. Legislación con incidencia territorial.

19. Sistema de planeamiento territorial en Andalucía. Planes de Ordenación del Territorio: Contenidos y determinaciones básicas. Planes con incidencia en la Ordenación del Territorio. Informe de incidencia en la Ordenación del Territorio.

20. Sistema de planeamiento urbanístico. Estructura. Tipología de planes por su función, alcance y ámbito territorial. Contenidos básicos. Su relación con el planeamiento territorial.

21. Instrumentos del planeamiento general municipal: Planes Generales y Normas Subsidiarias Municipales. Determinaciones básicas. Municipios sin planeamiento.

22. Instrumentos de desarrollo del planeamiento general en las diferentes categorías de suelo: Contenidos y determinaciones básicas. Proyectos de Urbanización y Catálogos.

23. Régimen urbanístico del suelo: Deberes y facultades urbanísticas. Clasificación y calificación de suelo. Zonas y sistemas. Aprovechamiento urbanístico y áreas de reparto.

24. La ejecución del Planeamiento urbanístico: Principios básicos. Unidades de ejecución. Los Sistemas de Actuación. Actuaciones asistemáticas.

25. Medidas e instrumentos urbanísticos para el control y protección del suelo no urbanizable. Determinaciones del planeamiento general. Los planes Especiales de Protección del Medio Físico de Andalucía: Alcance y contenidos.

26. La Ordenación y Protección del Patrimonio Histórico a través de los instrumentos urbanísticos. Bienes Protegibles. Determinaciones del planeamiento general. Los Planes Especiales y Catálogos Urbanísticos.

27. Marco general de la legislación medio-ambiental: Normativa comunitaria, estatal y autonómica.

28. Espacios Naturales Protegidos. Figuras legales. Régimen de Protección y Gestión. Ordenación de Recursos Naturales. Uso y Gestión.

29. Protección Ambiental. Prevención y calidad ambiental. Evaluación de Impacto Ambiental. Estudio de Impacto Ambiental. Conceptos y contenido.

30. El Plan de Medio Ambiente de Andalucía. Objetivos generales. Planes y programas sectoriales.

31. Conservación y uso público de los Espacios Naturales Protegidos. Equipamientos ambientales. Implantación de los edificios e infraestructuras. Normativa autonómica de aplicación.

32. Marco general de la legislación de Patrimonio Histórico: Legislación estatal y autonómica. Relación y diferencias entre los distintos regímenes de protección.

33. La Ley del Patrimonio Histórico Español. La declaración del BIC. El Registro General. Los Bienes Inmuebles de Interés Cultural: Tipologías.

34. Protección y Fomento del Patrimonio Histórico de Andalucía. Legislación específica. El Catálogo General. Tipología de Bienes. El patrimonio inmueble. La reserva del 1% cultural.

35. Conservación y Restauración del Patrimonio Histórico de Andalucía. Clasificación del Patrimonio Histórico. El patrimonio inmueble y su tipología.

36. El Plan General de Bienes Culturales de Andalucía. Estructura, objetivos y programas.

37. Marco general de la legislación en materia de vivienda y rehabilitación. Legislación estatal y autonómica.

38. Viviendas de Protección Oficial. Régimen jurídico. Normas de diseño y calidad. Actuaciones protegibles en materia de vivienda: Nueva planta y rehabilitación. Tipos de promoción.

39. Los Planes de vivienda y suelo residencial de Andalucía: Objetivos e instrumentos. Relación con los planes estatales. Programas específicos de la Comunidad Autónoma y su marco legal. Características y singularidades.

40. El sistema educativo en Andalucía. Distribución y tipos de centros. Programación, ubicación y requerimientos técnicos. Nueva planta y adaptaciones.

41. Cultura física y Deporte. Normativa de aplicación. Equipamientos deportivos. Programación y distribución de los diferentes tipos de instalaciones. Características técnicas y requerimientos funcionales.

42. El sistema sanitario en Andalucía. Planificación y clasificación de la arquitectura e infraestructura sanitaria. Características técnicas y requerimientos funcionales de los distintos tipos de centros.

43. Centros de servicios sociales en Andalucía. Clasificación. Criterios de localización. Características técnicas y requerimientos funcionales.

44. Espacios públicos. Configuración histórica. Clasificación y tipologías. Criterios de intervención. Jardinería y mobiliario.

45. Marco general de la normativa técnica sobre edificación. Estructura. Normas Básicas de obligado cumplimiento. Otras normas.

46. Seguridad e Higiene en el Trabajo. Normas y disposiciones estatales y autonómicas. Plan de seguridad. Documentación y exigencias.

47. Eliminación de barreras arquitectónicas, urbanísticas y del transporte. Normativa estatal y autonómica.

48. El control de calidad. Reglamentos e instrucciones. Homologaciones. Sellos y marcas de calidad. El plan de control.

49. De los Contratos de las Administraciones Públicas en General (I): Disposiciones Generales. Requisitos para contratar. Actuaciones relativas a la contratación hasta su formalización. Organos consultivos de la Administración Autónoma relacionados con la contratación.

50. De los Contratos de las Administraciones Públicas en General (II): Ejecución y modificación de los contratos. Revisión de precios. Extinción del contrato. Cesión y subcontratación.

51. De los Contratos de consultoría, asistencia de los servicios y trabajos específicos concretos no habituales: Disposiciones Generales. Preparación, publicidad y procedimientos de adjudicación. Ejecución y modificaciones. Resolución. Especialidades del contrato de elaboración de Proyectos.

52. Del Contrato de Obras: Disposiciones Generales. Preparación, publicidad y procedimientos de adjudicación. Ejecución y modificaciones. Extinción del contrato. La ejecución de obras por la Administración.

53. Proyectos y Modificados de obra: Contenido. Las Oficinas de supervisión. Informe de supervisión: Plazos y contenido. Acta de replanteo y Certificado de posesión y disposición de los terrenos y viabilidad del Proyecto.

54. El control y seguimiento de las obras desde su inicio hasta la recepción y liquidación. Abonos al contratista. Las modificaciones. La Autorización de la ejecución de las obras. Las obras complementarias.

55. La financiación de las inversiones en la Comunidad Autónoma de Andalucía y su repercusión en la programación y ejecución de las obras: Fondos, anualidades de inversión, cierre del ejercicio presupuestario y traspaso de remanentes.

56. Evaluación de los proyectos de intervención pública de nueva planta, rehabilitación y restauración. Criterios previos a la intervención: Análisis histórico, arqueológico, patológico, urbanístico y otros.

57. El Catálogo General del Patrimonio Histórico Andaluz. Modalidades de inscripción, el procedimiento y su resolución. Las instrucciones particulares.

58. Los Bienes Inmuebles del Patrimonio Histórico de Andalucía. Delimitaciones de Bienes y su entorno. Autorizaciones de obras. Delegación de competencias.

59. Calificación provisional y definitiva de viviendas de protección oficial. Viviendas a precio tasado. Areas geográficas homogéneas. Módulos. Presupuesto protegible.

60. Planeamiento urbanístico general. Formulación y tramitación. Fases e informes preceptivos. La documentación del planeamiento general.

61. Planeamiento de desarrollo: Planes especiales y planes parciales. Formulación y tramitación: Fases e informes preceptivos. Documentación de los diferentes planes.

62. Criterios para el análisis y valoración de las figuras de planeamiento general. Adecuación a las características del municipio. Análisis de coherencias en sus determinaciones básicas.

63. Licencias urbanísticas. Disciplina y protección de la legalidad urbanística. Infracciones. Información y consulta urbanística.

64. Actividades sometidas a control medioambiental en relación con las infraestructuras y la edificación. Reglamentos. Requisitos y correcciones.

65. Estudios de Impacto ambiental. Aplicación a la edificación y el urbanismo. Directrices para la aplicación de las medidas de prevención ambiental. Fases en la elaboración de un EIA. Procedimiento y contenidos básicos.

66. Métodos de valoración de bienes inmuebles. Valor en venta. Valor por comparación. Valor por capitalización. Valor de mercado.

67. La valoración del suelo urbano. Influencia del planeamiento urbanístico en la tasación inmobiliaria. Clasificación del suelo en razón a su edificabilidad y condiciones de uso. Método residual de valoración.

68. Valoración de las construcciones. Valoración analítica y sintética. Valor unitario. Valor intrínseco o de coste y valor de reposición. Sistemas de amortización.

69. Valor catastral de los bienes inmuebles. Normas técnicas de valoración y cuadro marco de valores para la determinación del valor catastral de los bienes inmuebles de naturaleza urbana. Las ponencias de valores. Valoración del suelo. Valores básicos y unitarios. Coeficientes correctores.

70. Valor catastral de las construcciones. Clasificación tipológica en razón de su uso, clase, modalidad y categoría. Antigüedad de las construcciones y estado de conservación. Coeficientes correctores aplicables a la suma del valor del suelo y construcciones. El valor catastral de los bienes inmuebles de naturaleza urbana.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO
OPCION: BIBLIOTECONOMIA

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECIFICO

1. El concepto de Patrimonio Histórico: El artículo 46 de la Constitución. Significado y alcance. Las categorías estatales: Bienes de interés cultural y bienes inventariados. Otras categorías de bienes históricos creadas por las Comunidades Autónomas. En particular, el Catálogo del Patrimonio Histórico de Andalucía: Catalogación general e inscripción específica en el Catálogo. Los Patrimonio arqueológico, etnográfico, archivos, bibliotecas y los museos.

2. La acción punitiva del Estado en el ámbito del Patrimonio Histórico: Infracciones y sanciones administrativas. La protección penal de Patrimonio Histórico. Especial referencia al Patrimonio Bibliográfico.

3. Definición del Patrimonio Bibliográfico.

4. Las competencias de las diferentes instancias territoriales en materia de bibliotecas: Estado, Junta de Andalucía, Corporaciones Locales. Cooperación interadministrativa. Organización administrativa de las bibliotecas: Régimen general, organización administrativa de las bibliotecas en Andalucía. El Sistema Bibliotecario.

5. La propiedad intelectual. Regulación legal. Los derechos de explotación de la propiedad intelectual. El particular, la reproducción de documentos. El sistema de

protección. En especial el Registro de la Propiedad Intelectual. Los delitos contra la propiedad intelectual. El depósito legal: Antecedentes y regulación vigente.

6. Concepto y método de la Biblioteconomía.

7. La biblioteca actual. Concepto y método de la Biblioteconomía.

8. Líneas generales de la evolución histórica del documento.

9. El personal de las bibliotecas. Formación de bibliotecarios.

10. Construcción y equipamiento de bibliotecas.

11. Gestión y administración de bibliotecas.

12. Los fondos de la biblioteca. Tipología de materiales.

13. Proceso técnico de selección y adquisición de fondos.

14. Gestión de colecciones: Evaluación de uso, recuentos y expurgos.

15. Presentación, conservación y restauración de los materiales bibliográficos y no bibliográficos.

16. Evolución de la automatización bibliotecaria en el mundo y en España.

17. Sistemas integrados de gestión bibliotecaria.

18. Edición electrónica.

19. Aplicaciones básicas y avanzadas de Internet.

20. Normas OSI para bibliotecas.

21. Normalización de la descripción bibliográfica automatizada: ISO 2709 y formatos MARC.

22. Redes de bibliotecas.

23. Aplicaciones de los medios telemáticos en las bibliotecas.

24. Servicios bibliotecarios: Referencias y Consultas. Formación de usuarios. Circulación. Sistemas y tipos de préstamos.

25. Servicios de las bibliotecas para distintos tipos de usuarios. Estudios de usuarios.

26. Evaluación de los servicios bibliotecarios.

27. Difusión de los servicios bibliotecarios. Actividades culturales en las bibliotecas.

28. Políticas de promoción de la lectura. El papel de la biblioteca.

29. El papel de la información en la sociedad contemporánea. Sociedad y Cultura de masas.

30. Bibliotecas Nacionales. Biblioteca de Andalucía.

31. Bibliotecas Universitarias. Bibliotecas universitarias andaluzas.

32. Bibliotecas Públicas. Situación en Andalucía.

33. Bibliotecas especializadas. Situación en Andalucía.

34. Bibliotecas escolares. Situación en Andalucía.

35. Evolución histórica de la documentación. La documentación en España.

36. Planificación, gestión y evaluación de Centros de Documento.

37. Sistemas Nacionales de Información.

38. Industria y mercado de la información electrónica.

39. Acceso remoto a recursos informativos.

40. Diseño y creación de base de datos.

41. Bibliometría: Análisis de la producción y difusión de la ciencia.

42. Análisis documental. Concepto y tipos.

43. Análisis formal. Normalización de la descripción bibliográfica.

44. Normas internacionales y nacionales de descripción bibliográfica.

45. Control de autoridades.

46. La catalogación automatizada.

47. Los catálogos tradicionales. Concepto y tipo.

48. Catálogos de acceso público en línea.

49. Técnicas de catalogación cooperativa. Catálogos Colectivos.

50. La conversión retrospectiva de los catálogos.

51. Análisis de contenido. Concepto y tipos.

52. Lenguajes documentales sistemas de clasificación.

53. Lenguajes documentales sistemas precoordinados.

54. Lenguajes documentales sistemas postcoordinados.

55. La indización y el resumen documental tipología de elaboración.

56. Recuperación de información. Concepto y tipologías.

57. Sistemas de gestión documental: Estrategias de búsqueda. Sistemas de difusión selectiva de la información.

58. Técnicas avanzadas de recuperación de la información.

59. Concepto y método de Bibliografía.

60. Evolución histórica de la Bibliografía. Desarrollo, tipologías.

61. Estado actual de la Bibliografía en el mundo. Control bibliográfico universal. Disponibilidad universal de publicaciones.

62. Enciclopedias y diccionarios. Manuales y Tratados.

63. Otras fuentes de información bibliográfica.

64. Bibliografías nacionales retrospectivas y corrientes. Bibliografía de y sobre Andalucía.

65. Fuentes de información sobre publicaciones periódicas, oficiales y comerciales. Indices y revistas de resúmenes.

66. Bibliografías de manuscritos incunables y raros.

67. Fuentes de información en Ciencias Humanas.

68. Fuentes de información en Ciencias Sociales.

69. Fuentes de información en Ciencias de la Salud.

70. Fuentes de información en Ciencias y Tecnología.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO
OPCION: BIOLOGIA

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECIFICO

1. La población en Andalucía: Estructura, evolución y tendencias. Análisis comparado con la dimensión española y europea. Distribución territorial: Sistema de ciudades y sus implicaciones medio ambientales.

2. Recursos naturales y desarrollo socio-económico en Andalucía: Datos básicos de la economía andaluza y su dimensión en el contexto nacional y europeo. Recursos naturales y economía. Análisis territorial de la estructura económica de Andalucía. Repercusión en el medio ambiente de la actividad económica.

3. La Salud en Andalucía: Evolución de la población en relación a los indicadores sanitarios. Influencia del desarrollo en la salud en Andalucía. Recursos sanitarios. Conceptos de salud. La salud ambiental en el marco de la Salud Pública. Riesgos ambientales para la salud.

4. El clima en Andalucía: Sistema general de condiciones climáticas. Variación regional de los factores climáticos. El clima como recurso natural y factor económico. Aprovechamiento de recursos naturales para la producción de energía. Incidencia medioambiental de las variaciones climáticas recurrentes: Sequías e inundaciones.

5. Geología, geomorfología y relieve en Andalucía: Unidades físico-territoriales. Sistemas geomorfodinámicos. Los recursos minerales.

6. Los suelos de Andalucía: Tipos de suelos: Génesis y distribución. El suelo como recurso natural y económico. Usos y aptitudes.

7. Las aguas continentales de Andalucía: Aguas superficiales y subterráneas: Características básicas. Balance hídrico de los sistemas hidrológicos andaluces. Calidad de los recursos hídricos. Los usos del agua y su repercusión en la conservación del medio natural.

8. Las aguas marinas. Mar de Alborán y Golfo de Cádiz: Dinámica de las masas de agua: Corrientes, mareas

y afloramientos. Variables físico-químicas. Dinámica litoral en rías y estuarios.

9. Biogeografía de Andalucía: Origen y variedad de la flora y fauna. Especies endémicas y relictas. Diversidad biológica: Su importancia en el contexto nacional y europeo. Formaciones y pisos bioclimáticos. Taxones más característicos. El paisaje: Aspectos descriptivos y significado.

10. El medio forestal: Tipos de ecosistemas forestales. Etapas seriales. Especies características. Estructura, organización y dinámica de los ecosistemas forestales andaluces. Usos y aprovechamientos. Los sistemas silvopastorales. Situación y aspectos de conservación: Análisis comparado en el contexto nacional y europeo.

11. El medio litoral: Caracterización ambiental. Estructura, organización y dinámica de los ecosistemas del litoral andaluz. Usos y aprovechamientos. Aspectos de conservación: Análisis comparado en el contexto nacional y europeo.

12. El medio agrario: Características ecológicas de los agrosistemas. Análisis comparado en el contexto nacional y europeo. Las agriculturas andaluzas y su incidencia ambiental. Perspectiva de la agricultura y la ganadería en relación con la conservación del medio natural.

13. El medio urbano: Caracterización ecológica de los sistemas urbanos. El medio urbano andaluz en el contexto nacional y europeo. Problemas ambientales específicos del medio urbano. Aspectos de conservación.

14. Técnicas y métodos de muestreo y caracterización biológica: Toma de datos: Técnicas y parámetros. Muestreos y censos de fauna y vegetación. Registro y estructuración de resultados. Tratamiento y análisis de la información.

15. Caracterización de aplicación ambiental: Creación, estructuración y manejo de la información ambiental. Cartografía aplicada al medio ambiente: Mapas generales y temáticos. Usos y aplicaciones de la cartografía ambiental de Andalucía.

16. Tecnologías para la evaluación de recursos naturales: Fotografía aérea: Obtención y aplicaciones. Técnicas de teledetección: Características básicas y aplicaciones ambientales. Sistemas de información geográfica. Cartografía digital. Aplicaciones en Andalucía.

17. Técnicas instrumentales de análisis físico-químico de laboratorios aplicada al medio ambiente. Métodos espectrométricos, radioquímicos, electroquímicos y cromatográficos. Parámetros de aplicación.

18. Técnicas de análisis microbiológicos de laboratorio aplicadas al medio ambiente. Técnicas de muestreo y conservación de muestras. Parámetros principales. Indicadores de contaminación.

19. Estadísticas y bases de datos: Estructuración de bases de datos. Agregación y desagregación. Indicadores ambientales. Estructuración de la información ambiental: Recursos, actividades y resultados. Operaciones estadísticas. Estadísticas ambientales en los planes estadísticos nacional y andaluz. Sistema Estadístico Europeo: Eurostat. Aspectos ambientales. Relación con otras estadísticas de tipo social y económico.

20. Diagnóstico en Salud Ambiental: Análisis de riesgos ambientales para la salud. Indicadores socio-económicos y su relación con el nivel de salud. Indicadores de riesgo ambiental. Mapas de riesgos sanitario-ambiental. Estrategia de intervención sobre los factores de riesgos.

21. Epidemiología ambiental: Tipos de estudios epidemiológicos. El papel de los estudios epidemiológicos en las actividades de salud ambiental. Vigilancia epidemiológica. Concepto y usos. Tipos de estudios epidemiológicos. El papel de los estudios epidemiológicos en la salud ambiental. Sistemas de vigilancia epidemiológica.

22. Técnicas de planificación y gestión: Procesos de planificación, programación y gestión aplicados al medio ambiente. Diseño de actuaciones: Caracterización de problemas y necesidades. Determinación de prioridades. Asignación de recursos. Ejecución de planes, programas, actividades y proyectos ambientales. Elementos de difusión y comunicación. Evaluación: Tipos y métodos.

23. Contaminación atmosférica: Tipos y caracterización de contaminantes. Fuentes de contaminación. Emisión e inmisión. Efectos sobre el medio ambiente y la salud. Diseño de redes de vigilancia. Técnicas de muestreo, registro y valoración. La red de vigilancia de la calidad atmosférica en Andalucía: Estructura y resultados.

24. Contaminación del agua: Principales contaminantes. Fuentes de contaminación. Efectos sobre el medio ambiente y la salud. Vigilancia de la calidad de las aguas continentales y litorales. Parámetros implicados.

25. Las aguas residuales urbanas e industriales: Tipos y características de efluentes. Sistemas de depuración de aguas residuales. Criterios de reutilización de aguas residuales.

26. Calidad higiénico-sanitaria del agua potable: Abastecimiento de agua potable: Principales causas de contaminación. Tratamiento de potabilización: Calidad higiénico-sanitaria de las aguas potables. Vigilancia sanitaria: Criterios técnicos y normas de calidad. Sistemas de información de aguas de consumo.

27. Las aguas de baño: Usos recreativos de las aguas litorales y continentales. Aspectos sanitarios de la contaminación de las aguas de baño. La vigilancia sanitaria y ambiental de las playas y zonas de baño. Análisis de la calidad higiénico-sanitaria de las playas y zonas de baño andaluzas.

28. Los residuos sólidos urbanos: Conceptos generales: Composición y características. Sistemas de tratamiento. Problemas ambientales y sanitarios asociados a los residuos sólidos urbanos. Diagnóstico ambiental en Andalucía. Análisis en el contexto nacional y europeo. Planificación y organismos gestores de los residuos sólidos urbanos.

29. Los residuos especiales: Conceptos generales: Residuos industriales, agrarios y otros. Problemas ambientales y sanitarios asociados a los residuos especiales. Planificación, gestión y tratamiento. Situación en Andalucía. Residuos sanitarios. Clasificación. Gestión y tratamiento. Su situación en Andalucía.

30. El ruido: La contaminación sonora: Naturaleza y características. Fuentes de emisión. Modelos de predicción. Diagnóstico en Andalucía, en comparación con la situación española y europea. Efectos sobre la salud. Prevención y estrategias de actuación en la lucha contra el ruido.

31. Alimentos y salud: Necesidades humanas de agua potable. Relación con la salud. Criterios técnicos y Sistemas de vigilancia sanitaria: Estructura y resultados a nivel autonómico, nacional y europeo. La fluoración de las aguas potables. Procedimientos de fluoración. Las aguas envasadas. Normas de calidad.

32. Los establecimientos públicos: Riesgos para la salud derivados de las condiciones higiénico-sanitarias de los mismos en Andalucía. Requisitos higiénico-sanitarios y condiciones de saneamiento básico. Diagnóstico de la situación en Andalucía.

33. Riesgos para la salud asociados a la biocenosis: Estudio de vectores de enfermedades. Especies de importancia sanitaria. Sistemas de vigilancia. Aspectos generales de la situación de las plagas en Andalucía.

34. Los plaguicidas: Conceptos generales. Clasificaciones. Riesgos para la salud y medio ambiente derivados del uso de plaguicidas. Situación de la agricultura andaluza en relación con la contaminación ambiental y sanitaria. Medidas preventivas para disminuir los riesgos derivados de los plaguicidas.

35. Productos tóxicos y peligrosos: Riesgos para la salud asociados a la sociedad industrial urbana. Conceptos

generales de toxicología y seguridad química. Sustancias y preparados peligrosos. Notificación de sustancias. Control por parte de la Administración. Salud laboral. Condiciones de trabajo y su repercusión en los riesgos y daño para la salud en Andalucía.

36. Radiaciones: Radiaciones no ionizantes. Tipos. Repercusiones en la salud. Prevención de riesgos. Radiaciones ionizantes. Nociones fundamentales de física de las radiaciones. Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes. Principios básicos de protección radiológica. Análisis de riesgos en Andalucía.

37. Biotecnología: Aspectos básicos de la biotecnología. Organismos modificados genéticamente: Usos, aplicaciones y riesgos para la salud y el medio ambiente. Normativa europea sobre organismos modificados genéticamente.

38. Prevención ambiental: Conceptos generales. Métodos y procedimientos de prevención. Aspectos de vigilancia y control aplicados a la prevención ambiental.

39. Evaluación de impactos ambientales: Tipología según escalas: Estrategias, planes, programas y proyectos. Principales aspectos a considerar en los Estudios de Impacto Ambiental según tipología de casos: Extracciones mineras, carreteras, presas, etc. Métodos de determinación de impactos e instrumentos de evaluación. Programas de seguimiento.

40. Prevención de la Salud Ambiental: Medidas preventivas en el campo de la salud ambiental. Redes de vigilancia de la contaminación. Su aplicación en la prevención de riesgos. La promoción de la salud en relación con la prevención de riesgos sanitarios ambientales.

41. Los espacios protegidos: Regímenes y figuras de protección. Objetivos y finalidades de su declaración. Responsabilidades de su administración y gestión. La Red andaluza de espacios protegidos: Clasificación y características básicas. Los espacios protegidos andaluces en el contexto español y europeo. Evolución y tendencias.

42. Protección y conservación de especies silvestres: Tipos y categorías internaciones y nacionales. Planes de conservación y recuperación. Estrategias de conservación: Métodos y equipamientos de recuperación.

43. Caza y pesca continental: Diagnóstico ambiental, evaluación y tendencias. Regímenes de propiedad y su repercusión en la gestión y conservación. Métodos e instrumentos de gestión actuales. Las vías pecuarias. Diagnóstico y nuevas perspectivas de uso. Diagnóstico ambiental, evaluación y tendencias. Incidencias comparadas con el ámbito nacional y mediterráneo. Planes, programas e instrumentos de prevención, vigilancia y extinción. Aplicación operativa en España y Andalucía. Incendios forestales.

44. Gestión de espacios marítimo-terrestres: Diagnóstico ambiental, evolución y tendencias. Aspectos específicos de los espacios marítimo-terrestres de Andalucía. Métodos e instrumentos de protección y restauración. Aspectos de gestión orientada a la conservación. Los arrecifes artificiales y su aplicación en Andalucía.

45. Uso público en el medio natural: Caracterización y clasificación de actividades, equipamientos y servicios. Modelos de gestión. Instrumentos de ordenación. Turismo de naturaleza e interpretación ambiental. Evolución y tendencias.

46. Gestión ambiental en Salud Pública: Planeamiento de los asentamientos humanos. Criterios de salud pública en el planeamiento urbanístico y del territorio. Infraestructura sanitaria. Abastecimiento y saneamiento básico. Criterios sanitarios en la gestión de zona de esparcimiento y recreo. Establecimientos turísticos.

47. Problemas globales de medio ambiente. Efecto invernadero y cambio climático: Características y tendencias futuras. Deterioro de la capa de ozono. Contenido y seguimiento de los acuerdos internacionales. Lluvia ácida: Características y corrección. Dimensión global de los problemas demográficos, contaminación de aguas, desertización y disminución de la diversidad biológica.

48. Estrategias globales de protección de recursos naturales y de conservación de la naturaleza: Programa de Naciones Unidas para el medio ambiente. Conferencia de Naciones Unidas sobre medio ambiente y desarrollo. Declaración final. El programa 21. Convenios de diversidad biológica, cambio climático y protección de los bosques: Contenidos y situación actual. Cooperación al desarrollo en materia de medio ambiente. Estrategias emanadas de la Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza. «Cuidar la tierra». Programa «Hombre y Biosfera», de la UNESCO. La Red Internacional de Reservas de la Biosfera: Estatutos, plan de acción y aplicación en Andalucía. Convenios internacionales sobre conservación de la naturaleza: Contenidos y aplicación.

49. Programas de Medio Ambiente y de Conservación de la Naturaleza en la Unión Europea: Estado del medio ambiente en la Unión Europea. Balance de la aplicación de los programas comunitarios. El medio ambiente en el Tratado de la Unión Europea. Relación entre medio ambiente y desarrollo económico, competitividad y empleo, a nivel europeo. Quinto Programa Comunitario de medio ambiente y desarrollo sostenible: Estructura, contenidos y evaluación de su aplicación. Otros planteamientos ambientales a nivel comunitario. Consideraciones generales. Directivas sobre protección de las aves silvestres. Las zonas de especial protección de las aves. Balance y perspectivas. Directiva sobre hábitats. Procedimiento de establecimiento y desarrollo de la Red Europea Natura 2000. Aspectos ambientales de la política agraria común: Reforestación de tierras agrarias y medidas agroambientales. Otros aspectos comunitarios de conservación de los recursos biológicos.

50. Calidad y Salud Ambiental en la Unión Europea: Consideraciones generales. Disposiciones comunitarias sobre la calidad del aire: Normas de inmisión. Protección frente al ruido. Disposiciones comunitarias sobre aguas: Aguas potables, aguas de baño, otras aguas. Disposiciones comunitarias sobre vertidos de sustancias a las aguas. Otras disposiciones sobre calidad y salud ambiental. Carta Europea de Salud y Medio Ambiente.

51. Estrategia nacional de medio ambiente y salud ambiental: El estado del medio ambiente en España. Estrategia Nacional de medio ambiente: Planes de residuos peligrosos, saneamiento y depuración y reforestación. Estrategias Nacionales sobre diversidad biológica y conservación de la naturaleza. Planificación hidrológica. El medio ambiente en los Planes Nacionales de Investigación y Desarrollo Tecnológico. Estrategia nacional en Salud Ambiental: Gestión del agua de consumo, seguridad química, vigilancia de zonas de baño, salud laboral y saneamiento básico.

52. Planificación ambiental: Planificación ambiental en Andalucía. El Plan de Medio Ambiente. Antecedentes, estructura y contenidos. Plan Forestal Andaluz: Objetivos, contenidos, evaluación y revisión. Acuerdo Andaluz por el Agua. Planificación hidrológica regional. El medio ambiente en las planificaciones sectoriales. Relación de la planificación económica regional y con las figuras en ordenación del territorio. El medio ambiente y los recursos naturales en el Plan Andaluz de Investigación.

53. La planificación ambiental para el medio natural. Planes de ordenación de recursos naturales de los parques naturales: Objetivos y contenidos. Planes de ordenación de recursos naturales: Aplicación a otros espacios protegidos. Función de dichos planes en el proceso de protección de ecosistemas de alto valor. Planes de ordenación de recursos naturales en terrenos forestales: Objetivos y contenidos. Planes rectores de uso y gestión de espacios protegidos. Programas de actuación. Relación de los ins-

trumentos de planificación ambiental con los de ordenación territorial y desarrollo rural.

54. La planificación sanitaria: Las metas de salud para todos en el año 2000 (OMS). La planificación de la salud pública en Andalucía. El Plan Andaluz de Salud. Antecedentes, estructura y contenidos. Objetivos del Plan para conseguir un medio ambiente saludable. Programa de salud ambiental encaminados a desarrollar los objetivos del Plan Andaluz de Salud.

55. Administración sanitaria-ambiental. Administración ambiental a nivel estatal y comunitario: Estructura y funciones. La Agencia Europea de Medio Ambiente. Estructura y funciones de la administración ambiental de la Comunidad Autónoma. Coordinación administrativa: La Conferencia Sectorial de Medio Ambiente y la Comisión Nacional de Conservación de la Naturaleza.

56. Normativa sobre calidad del aire. Normativa andaluza sobre calidad del aire, ruidos y vibraciones. Normativa sobre niveles de emisión e inmisión de contaminantes atmosféricos. Otros aspectos normativos sobre calidad del aire, incluyendo ruido y radiaciones.

57. Normativa sobre aguas continentales. Ley de Aguas: Aspectos generales y contenidos. Reglamento sobre el dominio público hidráulico. Otras disposiciones estatales y andaluzas sobre aguas continentales.

58. Normativa sobre el litoral y aguas marinas. Normativa andaluza sobre aguas litorales. Autorizaciones de vertido. Ley de Costas: Contenidos ambientales. Normativas de aplicación en rías y estuarios.

59. Normativa sobre espacios naturales protegidos: Legislación estatal de espacios naturales protegidos: Categorías de protección. Aplicación e interpretación. Legislación andaluza de inventario de espacios protegidos. Otra normativa de declaración de espacios protegidos. Normativa sobre gestión de espacios protegidos. Organos de participación ciudadana en espacios protegidos: Estructura y funciones. Normativa sobre el Parque Nacional de Doñana.

60. Normativa sobre flora y fauna: Normativa estatal sobre protección de la flora y la fauna. Normativa andaluza sobre protección de flora y fauna. Disposiciones sobre regulación de la caza y la pesca continental.

61. Normativa forestal y de vías pecuarias: Ley Forestal de Andalucía: Aspectos generales y contenidos. Normativa andaluza y estatal sobre montes. Aspectos normativos sobre incendios forestales. Normativa sobre vías pecuarias.

62. Normativa sobre residuos. Disposiciones andaluzas sobre residuos sólidos urbanos. Disposiciones estatales. Normativa sobre residuos tóxicos y peligrosos. Otras disposiciones sobre residuos.

63. Normativa sobre prevención ambiental: Normativa andaluza sobre prevención ambiental: Regímenes de evaluación ambiental, informe ambiental y calificación ambiental. Prevención ambiental en la normativa europea: Transposición al derecho interno español. Reglamentaciones sobre ecoauditoría y gestión ambiental. Etiqueta ecológica.

64. Normativa en salud ambiental: Normativa estatal: La Ley General de Sanidad, la RTS de Aguas y de Plaguicidas. Normativa sobre zonas de baño. Normativa autonómica sobre establecimientos públicos, playas, fluoración de aguas, desinsectación y desratización y aguas de consumo.

65. Medio Ambiente y desarrollo sostenible. Conceptos generales sobre medio ambiente y desarrollo. Aspectos económicos sobre medio ambiente. El desarrollo integral en el medio natural. El concepto de desarrollo rural. El Plan de Desarrollo Sostenible de Doñana. Indicadores y evaluación.

66. Educación ambiental. Aspectos generales de la educación ambiental. La educación ambiental en el sistema educativo: Organización, recursos y actividades. La divulgación y sensibilización ambiental. Experiencias en Andalucía y contexto nacional y europeo. Estrategias y métodos de intervención.

67. Concepto de salud. Características generales. Salud y medio ambiente: Relación. Las metas de salud para todos en el año 2000 (OMS). Objetivos específicos de salud ambiental. Carta europea de salud y medio ambiente.

68. Educación para la salud: Aspectos generales de educación para la salud. Papel de la promoción y prevención en la educación para la salud. La educación para la salud en el sistema educativo y sanitario. Metodología de educación para la salud. Herramientas y recursos. Aspectos comunitarios y evaluación.

69. Medio ambiente, sociedad, participación. La percepción social del medio ambiente: Instrumentos y resultados a nivel andaluz, nacional y europeo. Participación social en temas ambientales: Organos colegiados, estructura y funciones. El voluntariado ambiental: Experiencias. Articulación mediante entidades y asociaciones de la preocupación ciudadana por el medio ambiente: Las experiencias andaluzas, nacionales y europeas. Derecho de acceso a la información ambiental.

70. Promoción de la salud. La promoción de salud ambiental en el marco de las actuaciones y servicios de los sistemas sanitarios. Planificación, programación y evaluación de actividades de salud ambiental. Recursos para la promoción de salud y formas de intervención. La Red de Ciudades Saludables.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO
OPCION: GEOGRAFIA

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECIFICO

1. El territorio de la Comunidad Autónoma Andaluza. Estructura física y principales rasgos socioeconómicos. La posición geoestratégica de Andalucía; potencialidades y limitaciones.

2. Constitución geológica de Andalucía. Grandes unidades geomorfológicas y sistemas morfogenéticos. Principales procesos geomorfológicos y riesgos derivados. Potencialidades y limitaciones de su constitución geológica. Los recursos geológicos: Distribución espacial y nivel de explotación.

3. Los suelos de Andalucía. Fuentes para su estudio. Clasificación y distribución espacial. Capacidad de usos y aptitudes de los suelos en Andalucía. La erosión de los suelos en Andalucía.

4. Los climas de Andalucía. Fuentes, redes de observación y métodos de evaluación. Balance hídrico. Potencialidades y limitaciones de los climas de Andalucía. Principales riesgos meteorológicos en Andalucía: Sequías e inundaciones; su evaluación, repercusiones y método de corrección.

5. El agua en Andalucía. Las cuencas hidrográficas y las unidades hidrogeológicas en Andalucía. Fuentes, redes de control y métodos de evaluación. Distribución espacial de los recursos superficiales y subterráneos. Nivel de explotación y contaminación. Planificación de los recursos hídricos de Andalucía. Competencias de gestión.

6. Los recursos bióticos en Andalucía. La vegetación natural. La vegetación clímax y la vegetación actual: Características, evaluación y distribución espacial. Caracterización de la fauna asociada. Protección de especies y hábitats en la normativa europea, estatal y autonómica. La vegetación como referente en la delimitación de espacios protegidos.

7. El medio marino en Andalucía. Características naturales de sus aguas marinas: Temperaturas, corrientes

y mareas. Los fondos marinos: Caracterización física y recursos biológicos. Modelos de utilización de sus costas. Competencias de gestión del medio marino y del litoral.

8. Los paisajes de Andalucía. Métodos para el análisis y tratamiento del paisaje. Las grandes unidades de paisaje en Andalucía. Su evolución reciente: Principales factores y consecuencias. El paisaje en la ordenación del territorio. La Carta Europea del Paisaje.

9. Formación de la estructura territorial de Andalucía. Fases y referente históricos en la formación y evolución del poblamiento y de las comunicaciones. La incidencia de las principales divisiones administrativas históricas y de los procesos económicos recientes en la estructura territorial actual.

10. Población y poblamiento de Andalucía. Fuentes. Características estructurales y potencial demográfico de la población andaluza. Los últimos flujos migratorios en Andalucía: Origen y destino. Tendencias recientes en la distribución de la población. El mapa del poblamiento. La población como recurso.

11. Las ciudades andaluzas. Orígenes y evolución de la ciudad. Tipologías y caracterización morfológica y funcional. Centros históricos y primeros ensanches. Formas y modelos de crecimiento y sus tipologías edificatorias.

12. El sistema de ciudades de Andalucía. Indicadores para el análisis del potencial funcional y de la centralidad urbana. Caracterización del sistema de ciudades de Andalucía. Niveles y jerarquías. Las funciones territoriales de los diferentes niveles del sistema de ciudades andaluz. Tendencias recientes.

13. Las aglomeraciones urbanas. El concepto, las funciones y la dimensión de las aglomeraciones urbanas en Andalucía. El proceso de formación y tendencias actuales. Caracterización de las principales aglomeraciones andaluzas. La planificación en las aglomeraciones urbanas.

14. Las infraestructuras del transporte en Andalucía. Marco competencial y regulación normativa. Caracterización de la oferta: Redes de carreteras y ferrocarril. Estudio de la demanda: Tráficos y flujos. El estudio de la accesibilidad. La planificación de las infraestructuras de transporte.

15. Los servicios del transporte en Andalucía. Marco competencial y regulación normativa. Fuentes y métodos de análisis. Potencialidad de los diferentes modos y transportes y de la intermodalidad. Los servicios regionales de viajeros y de mercancías. El transporte en las aglomeraciones urbanas y en las áreas de baja movilidad. La planificación del transporte.

16. Otras infraestructuras y servicios del transporte en Andalucía. Puertos y aeropuertos. Infraestructuras de telecomunicaciones. Infraestructuras energéticas. Marco competencial y regulación normativa. Su funcionalidad regional y suprarregional.

17. Las infraestructuras hidráulicas. Marco competencial y regulación normativa. Oferta y demanda de agua en Andalucía. Infraestructuras de regulación y distribución del recurso. Las redes de saneamiento y los sistemas de depuración. La gestión integral del recurso. Los sistemas supramunicipales. La planificación de la infraestructura hidráulica.

18. Los equipamientos básicos de ámbito supramunicipal. Marco competencial y regulación normativa. Fuentes y métodos de análisis de la oferta y de la demanda. El contenido territorial de la planificación de los equipamientos supramunicipales. Incidencia territorial de la localización de los equipamientos.

19. La industria en Andalucía. Fuentes y métodos de análisis. Caracterización del sector en la economía regional. Formación histórica y tendencias recientes. Factores de localización y distribución espacial. Incidencia territorial de los instrumentos de planificación y políticas de promoción industrial.

20. La actividad agropecuaria en Andalucía (I): Fuentes y métodos de análisis. Caracterización del sector en la economía regional. Caracterización y distribución espacial de los distintos tipos de agricultura y explotación forestal. Incidencia territorial y paisajística de las distintas agriculturas.

21. La actividad agropecuaria en Andalucía (II): Marco competencial y regulación normativa de incidencia territorial. Las políticas agrarias y su incidencia territorial y paisajística. Las políticas de colonización y regadío. Las políticas forestales. Las políticas agrarias de la Unión Europea.

22. El turismo en Andalucía. Fuentes y métodos de análisis de la demanda y de la oferta turística. Caracterización del sector en la economía regional. Formación histórica de la oferta y tendencias recientes de la demanda. Tipología y distribución espacial de las distintas ofertas. Políticas turísticas y su incidencia en territorio de Andalucía.

23. Las zonas de montaña en Andalucía (I): Delimitación y características físico-naturales. Aptitudes y condicionantes del medio físico. Los diferentes paisajes de montaña en Andalucía.

24. Las zonas de montaña en Andalucía (II): Usos y recursos básicos. Población y poblamiento: Evolución histórica y tendencias recientes. La estructura socioeconómica: Evolución histórica y tendencias recientes. Potencialidades y limitaciones.

25. Las zonas de campiña y vega en Andalucía (I): Delimitación y características físico-naturales. Aptitudes y condicionantes del medio físico. Los principales paisajes de campiñas y vegas en Andalucía.

26. Las zonas de campiña y vega en Andalucía (II): Usos y recursos básicos. Población y poblamiento: Evolución y tendencias recientes. Estructura socioeconómica: Evolución y tendencias recientes. Potencialidades y limitaciones.

27. El litoral de Andalucía (I): Delimitación y características físico-naturales. Aptitudes y condicionantes del medio físico. Principales paisajes naturales del litoral andaluz. Sus valores naturales y bióticos.

28. El litoral andaluz (II): Usos y recursos básicos. Población y poblamiento: Evolución y tendencias recientes. Potencialidades y limitaciones. Instrumentos y políticas de ordenación del litoral en Andalucía.

29. La calidad ambiental en Andalucía (I): La contaminación de las aguas. Principales tipos de contaminantes y focos de contaminación. Sistemas de tratamiento de las aguas residuales. Legislación aplicable.

30. La calidad ambiental en Andalucía (II): La contaminación química y acústica. Principales tipos y efectos. Focos industriales y urbanos de emisión. Legislación aplicable. Los incendios forestales y el estado fitosanitario en Andalucía.

31. La calidad ambiental en Andalucía (III): Los residuos sólidos urbanos. Producción y gestión. Residuos tóxicos y peligrosos. Legislación aplicable. La contaminación de los suelos en Andalucía. Tipos y efectos.

32. La organización administrativa de la ordenación del territorio, el urbanismo y el medio ambiente. Marco competencial y regulación normativa. Planificación territorial y planificación sectorial. Jerarquía y relación entre planes.

33. La Ordenación del Territorio en la Unión Europea. Políticas y normativas comunitarias. Incidencia territorial de las políticas estructurales y regionales de la Unión Europea en Andalucía. La Europa de las Regiones.

34. La Ordenación del Territorio en España. Antecedentes, planes y políticas de incidencia territorial a nivel nacional. Normativas autonómicas de Ordenación del Territorio. La experiencia de planificación territorial en las Comunidades Autónomas.

35. La Ordenación del Territorio en la normativa autonómica de Andalucía. La Ley de Ordenación del Territorio

de la Comunidad Autónoma. Antecedentes y marco comparativo. Objetivos, principios, instrumentos y procedimientos. Los Planes y Actuaciones con Incidencia en la Ordenación del territorio. Desarrollo reglamentario de la Ley.

36. El Plan de Ordenación del Territorio de Andalucía. Determinaciones básicas y tramitación. Antecedentes de la planificación territorial en Andalucía; balance y resultados. Contenidos, documentación y metodología del Plan.

37. Los Planes de Ordenación del Territorio de ámbito subregional. Determinaciones básicas y tramitación. Antecedentes de la planificación subregional; balance y resultados. Contenidos, documentación y metodología de los planes aprobados.

38. El planeamiento urbanístico en Andalucía. Normativa básica y autonómica. El sistema de planeamiento en la normativa urbanística y su relación con la planificación territorial y sectorial. El régimen urbanístico del suelo: Deberes y facultades urbanísticas.

39. El planeamiento general. Clases de planes por su función, alcance y ámbito territorial. Determinaciones del planeamiento general. Clasificación y calificación del suelo. Zonas y sistemas. Formulación, tramitación y documentación.

40. El planeamiento de desarrollo. Clases, contenidos y determinaciones básicas. Formulación, tramitación y documentación. La gestión y ejecución del planeamiento urbanístico: Los sistemas de actuación y los instrumentos de ejecución.

41. La redacción y valoración del planeamiento urbanístico. Contenidos de la información urbanística. Metodología para la determinación y justificación de los objetivos y criterios de ordenación. La evaluación de la coherencia y oportunidad de las determinaciones del planeamiento.

42. La regulación urbanística del suelo no urbanizable. La normativa e instrumentos para ordenación, protección y gestión del suelo no urbanizable en Andalucía. Los catálogos de espacios y bienes protegidos. Incidencia en el suelo no urbanizable de la legislación sectorial.

43. La planificación de la vivienda. Los antecedentes de la política estatal de viviendas. La política de vivienda de la Comunidad Autónoma Andaluza. Política de vivienda, política de suelo y sistema de ciudades.

44. La normativa ambiental en la Unión Europea. El medio ambiente en los Convenios y Declaraciones Internacionales. Documentos y normativas de la Unión Europea. Incidencia en Andalucía de la normativa ambiental comunitaria.

45. La protección de los espacios naturales en Andalucía. Los Espacios Naturales Protegidos de Andalucía. Marco competencial y regulación normativa. El sistema de planificación ambiental de los Espacios Naturales Protegidos.

46. La protección del medio ambiente en Andalucía. Normativa básica y autonómica. Prevención y calidad ambiental.

47. La prevención ambiental. Procedimientos para la articulación de la prevención ambiental. Los estudios de impacto ambiental. Concepto, contenidos y documentación. Metodología de estudio y análisis.

48. La planificación ambiental en Andalucía. Estrategia y objetivos generales. Planes y programas sectoriales. La coordinación interadministrativa.

49. La protección del patrimonio histórico inmueble. Marco competencial y regulación normativa. La clasificación del patrimonio histórico inmueble en Andalucía. El Catálogo General del Patrimonio Histórico andaluz. La ordenación urbanística del patrimonio histórico.

50. La planificación económica en Andalucía (I): Marco competencial. Planificación económica y desarrollo regional. Las políticas económicas regionales españolas y su implantación en Andalucía; balance y resultados. Las políticas regionales de la Unión Europea y su incidencia en Andalucía.

51. La planificación económica en Andalucía (II): Las políticas y planes de desarrollo económico de la Junta de Andalucía; balance y resultados. Los planes sectoriales de desarrollo económico con incidencia territorial. Los contenidos territoriales de los planes económicos de desarrollo.

52. La producción y reproducción cartográfica. Principios teóricos básicos de la cartografía para la producción de mapas. Redes geodésicas y sistemas GPS. La recogida y distribución de datos en el mapa. Métodos analógicos y digitales en la producción de minutas. El proceso de edición cartográfica.

53. Funciones de la Cartografía. Uso, función y escala. La cartografía en la planificación territorial y ambiental. La cartografía en el planeamiento urbanístico. La cartografía en la planificación sectorial. Otros usos de la cartografía en la administración. El uso de la cartografía por el sector privado.

54. La Cartografía en España y en Andalucía. Las competencias en cartografía y la coordinación interadministrativa. El valor normativo de la cartografía. Sistema cartográfico nacional. Principales series cartográficas en España. La formación de la cartografía en Andalucía. La cartografía histórica en Andalucía.

55. La cartografía básica y derivada en Andalucía. La evolución de la cartografía básica en España. Situación actual y perspectivas de futuro. Series de cartografía básica y derivada en España y Andalucía. La cartografía náutica.

56. La cartografía temática en Andalucía. Principales series de síntesis. Mapas geológicos. La cartografía de la vegetación y de los usos del suelo. La cartografía de suelos.

57. Fotografía aérea y fotogrametría. Definición. Tipo de emulsiones y productos fotográficos. Vuelos fotogramétricos. Cámaras y tipos de fotografía aéreas. La proyección fotográfica. Restitución fotogramétrica. Métodos fotográficos en la producción de mapas. Vuelos disponibles en Andalucía.

58. Fotointerpretación (I): Métodos e instrumentos de trabajo con fotografía aérea. Criterios de identificación. Fases de trabajo. Aplicaciones de la fotointerpretación a las Ciencias de la Tierra.

59. Fotointerpretación (II): Aplicación de la fotointerpretación a unidades territoriales homogéneas. Aplicación a la caracterización de la vegetación y de los usos del suelo. Identificación de cultivos y previsiones de cosecha. Aplicación al medio urbano.

60. La teledetección espacial (I): Principios físicos y bases de la teledetección espacial. Principales sistemas de observación: Plataformas y sensores. Características, aplicaciones y disponibilidad de los productos.

61. La teledetección espacial (II): Análisis visual y tratamiento digital de imágenes. La clasificación digital. Obtención y presentación de resultados. Métodos de verificación de resultados.

62. Aplicaciones de la teledetección (I): Aplicación a la observación e interpretación de los fenómenos meteorológicos. Análisis de las características físicas y químicas de las aguas marinas y litorales y de su dinámica. Aplicación de la teledetección al seguimiento de los fenómenos naturales y riesgos.

63. Aplicaciones de la teledetección (II): Aplicación al reconocimiento de las coberturas vegetales y usos del suelo. Métodos y procedimientos para la elaboración de estadísticas agrarias a partir de la teledetección. Su aplicación a los usos de suelo urbano.

64. La aplicación de la teledetección en Andalucía. Los programas europeos y su aplicación en Andalucía. El uso de la teledetección en la planificación territorial y ambiental en Andalucía y en la prevención de riesgos naturales.

65. Los Sistemas de Información Geográficas (SIG) (I): Definición y principios teóricos básicos. Componentes físicos y lógicos. La información básica y los modelos en un SIG. Comparación y valoración de los Sistemas AM-FM, CAD, SIG y Sistemas Expertos. Sistemas de Información Geográfica, Teledetección y Cartografía.

66. Los Sistemas de Información Geográfica (II): Características, entrada de datos, técnicas de elaboración, productos y utilidades de un SIG vectorial. Características, entrada de datos, técnicas de elaboración, productos y utilidades de un SIG raster. Valoración y comparación de ambos sistemas.

67. El uso de los Sistemas de Información Geográfica en España y Europa. Aplicación a la producción de cartografía básica y derivada. Aplicaciones de SIG en catastro. Aplicaciones en redes de distribución y transporte. La experiencia europea en SIG e información ambiental.

68. El uso de los Sistemas de Información Geográfica en Andalucía. El sistema de información ambiental. El sistema de información territorial. Otras experiencias de SIG en el ámbito regional y local.

69. La información estadística. Marco competencial y normativo. La producción de estadística comparada a nivel internacional. La homogeneización de las estadísticas en la Unión Europea y principales bancos de datos. La estructura de las estadísticas en el Estado español.

70. La producción de estadísticas en la Comunidad Autónoma de Andalucía. La Ley de Estadística, órganos rectores y Planes de Estadística en Andalucía. Coordinación interadministrativa. Principales productos estadísticos de la Comunidad Autónoma.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO
OPCION: INFORMATICA

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECIFICO

1. Los sistemas de información: Definición y estructura. La información y la comunicación en las organizaciones complejas. Las etapas de informatización en las organizaciones (Modelo de Nolan, etc.).

2. Organización y funcionamiento de la informática en las administraciones. Papel de los directivos de sistemas y tecnología de la información en la Administración.

3. Problemática de la dirección de proyectos de sistemas y tecnologías de la información y las comunicaciones. Técnicas de control de proyectos. Herramientas.

4. La seguridad informática. Análisis de riesgos y planes de contingencias. La seguridad en comunicaciones y redes de ordenadores.

5. La protección de datos de carácter personal. Leyes de protección de datos. Regulación supranacional del tratamiento automatizado de datos de carácter personal. Su tratamiento en el ordenamiento jurídico español.

6. Auditoría informática. Concepto y contenido. Normas técnicas y estándares. Metodología y fases auditoras.

7. Auditoría informática. Auditoría de economía, eficacia y eficiencia de un sistema de información. Auditoría de funcionamiento y controles generales (dirección y organización; desarrollo, adquisición y mantenimiento; operación y explotación; seguridad, contingencias y recuperación).

8. La planificación informática. Esquema general de un plan informático. Metodologías de planificación informática. Dinámica de la planificación informática.

9. Rentabilidad de las inversiones en los proyectos de Tecnologías de la información y las comunicaciones. Guías tecnicas aplicables a la adquisición de bienes y servicios informáticos en la Administración (SILICE). Los contratos informáticos; problemática particular de este tipo de contratos en el sector público.

10. La contratación de bienes y servicios de tecnologías de la información y las comunicaciones en la Administración Pública. Referencia especial a la Junta de Andalucía. La teoría de la decisión multicriterio discreta como modelo de referencia metodológico para la selección de bienes y servicios informáticos y de comunicaciones.

11. Organos de elaboración y desarrollo de la política informática en las Administraciones Públicas. Referencia especial a la Junta de Andalucía. Organización de la informática en las Consejerías y Organismos de la Junta de Andalucía.

12. Objetivos y estrategias de actuación de la Administración Pública en el campo de las tecnologías de la información y las comunicaciones. Las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones al servicio de la Modernización de la Administración.

13. La utilización de las técnicas y medios electrónicos, informáticos y telemáticos en las Administraciones Públicas. Garantías y derechos de los ciudadanos. Los documentos electrónicos en el ordenamiento jurídico español.

14. El «delito informático». Clasificación. Prevención y corrección. Su tratamiento en el Código Penal.

15. Protección jurídica de los programas de ordenador. Protección jurídica de las bases de datos.

16. Estructuras analógicas y digitales. Estructuras de datos. Tipos elementales de datos. Estructuras dinámicas de datos. Punteros. Listas lineales. Estructuras de árbol. Arboles binarios. Acceso a datos. Accesos secuenciales. Indexación. Listas invertidas. Acceso por número relativo de registro. Hashing.

17. Funcionamiento y elementos de un sistema informático. Los subsistemas físico y lógico. La unidad de procesamiento. Buses. La memoria. Jerarquías: Memoria oculta (caché) y memoria virtual. Encadenamiento (pipelining). Tecnologías. Memoria y arquitectura de los sistemas informáticos.

18. El subsistema de entrada y salida. Dispositivos de almacenamiento de la información. La periferia de un sistema informático. Tecnologías de impresión y presentación.

19. Las unidades de visualización. Tecnologías. Consideraciones ergonómicas y de seguridad. Captura de datos e información. Las tarjetas inteligentes.

20. Sistemas informáticos. Monousuarios y multiusuarios. Sistemas grandes, medios y pequeños, servidores de datos y aplicaciones. Sistemas de alta disponibilidad. Clusters. Ordenadores superescalares.

21. Tendencias actuales en las arquitecturas informáticas: El procesamiento cooperativo y la arquitectura cliente-servidor.

22. La jerarquía de niveles del subsistema lógico. Concepto, evolución y tendencias de los sistemas operativos. Sistemas operativos multiusuarios. El S.O. UNIX. Otros sistemas operativos.

23. Lenguajes de programación. Compiladores e intérpretes. Lenguajes de cuarta generación. Metalenguajes. Nuevas tendencias en los lenguajes de programación. Los lenguajes de «usuario final».

24. Sistemas y entornos operativos de microordenadores. MSDOS. OS2. Generaciones WINDOWS. Netware. Vines...

25. Sistema operativo UNIX. Historia. Características. Estructura. Sistema de archivos. Seguridad. Portabilidad e interoperabilidad.

26. Intercambio dinámico de datos. Elementos de conectividad de Bases de datos. Estándares.

27. Los Sistemas de Gestión de Bases de Datos (SGBD). El modelo de referencia ANSI. Evolución histórica de los sistemas de gestión de Bases de Datos.

28. El modelo relacional. Las reglas de Codd; la normalización. Operadores básicos del álgebra relacional.

29. Elementos básicos de SQL. Conceptos. Conjuntos, columnas, tablas, esquemas, vistas, etc. Lenguaje de definición de esquemas (DDL). Lenguajes de módulos y manipulación de datos (DML). SQLs procedurales.

30. Bases de datos distribuidas y replicadas. Concepto de «two phase commit». Bases de Datos orientadas a objetos y deductivas.

31. Gestión de los datos en las organizaciones. Los diccionarios de datos y los diccionarios de recursos de información. Bases de datos corporativas. Almacenes de datos (Data Wharehousing). El Administrador de la Base de Datos.

32. Ingeniería del conocimiento. Representación del conocimiento. Inteligencia artificial. Sistemas expertos.

33. Sistemas de información territorial. Los sistemas de información geográficos. Conceptos básicos. Topología. Diccionarios de información. Estructuras de la información. Tratamientos de imagen. Teledetección espacial.

34. Ingeniería de los sistemas de información. Reingeniería de sistemas de información e ingeniería inversa.

35. Modelos del ciclo de vida de los sistemas de información. Concepto de reusabilidad. El prototipado. Redimensionamiento y ajuste de los sistemas lógicos.

36. Metodología de planificación y desarrollo de sistemas de información METRICA: Objetivos, estructura y organización. Gestión de proyectos.

37. Metodología de planificación y desarrollo de sistemas de información METRICA: Plan de sistemas de información. Técnicas aplicables y productos.

38. Metodología de planificación y desarrollo de sistemas de información METRICA: El análisis de sistemas. Análisis de requisitos y especificación funcional. Técnicas aplicables y productos.

39. Metodología de planificación y desarrollo de sistemas de información METRICA: Diseño de sistemas. Técnicas aplicables y productos.

40. Metodología de planificación y desarrollo de sistemas de información METRICA: Construcción e implantación de sistemas. Formación. Técnicas aplicables y productos.

41. La garantía de calidad en el proceso de producción de sistemas lógicos. Métricas y evaluación de la calidad. El Plan General de Garantía de Calidad aplicable al desarrollo de sistemas lógicos del Consejo Superior de Informática.

42. Herramientas de diseño y desarrollo de sistemas de información asistidos por ordenador. Uppercase y Lowercase. Orientación a procesos y orientación a datos. Ejemplos.

43. La estimación de recursos y esfuerzos en el desarrollo de sistemas de información. Modelo COCOMO. Análisis de los puntos-función. Herramientas de estimación de recursos y costes de desarrollo en la Administración.

44. Las Metodologías de desarrollo de sistemas. Tipos (orientación a procesos; orientación a datos; orientación a objetos). Justificación de su necesidad. Principales metodologías existentes (SSADM, Merise, etc.). El programa EUROMETODO de la Comisión Europea.

45. El «movimiento por los sistemas abiertos». Elementos conceptuales y arquitectura de sistemas abiertos. Beneficios y ventajas de los sistemas abiertos.

46. Sistemas abiertos y estándares. Interoperabilidad, escalabilidad y portabilidad. Organizaciones relacionadas con los sistemas abiertos. Guías de portabilidad XPG. CAE. El S.O. UNIX como soporte de la arquitectura de los sistemas abiertos. POSIX.

47. La política europea de los sistemas abiertos y normalización. La Decisión 87/95 del Consejo de la Comunidades Europeas. Organizaciones nacionales e internacionales de normalización. Pruebas de conformidad y certificación en el ámbito europeo. El Manual Europeo de Compras de Sistemas Abiertos (EPHOS).

48. Modelos de referencia de interconexión de sistemas abiertos: OSI de ISO y TCP/IP. Niveles. Protocolos, funciones, estándares.

49. Los ordenadores personales. Arquitectura y sistemas operativos. Tendencias de futuro.

50. Herramientas de ofimática e informática personal. Trabajo en grupo. Mensajería.

51. Los sistemas de información de oficina. Modelo conceptual. Herramientas. Interfaces de usuario. ODA.

52. La informatización de los trabajos de oficina en las Administraciones Públicas. Especificaciones ATRIO (Almacenamiento, Tratamiento y Recuperación de Información de Oficinas). Especificaciones ESTROFA (Especificaciones para el Tratamiento de Flujos Automatizados). Workflow. La racionalización de los procedimientos administrativos. Reingeniería de procesos.

53. El tratamiento de imágenes y el procesamiento electrónico de documentos. El reconocimiento óptico de caracteres y el reconocimiento de voz. Transmisión electrónica de documentos.

54. Bases de datos documentales. Bancos de datos. La industria de la información.

55. Fundamentos de comunicaciones. Conceptos relacionados con los sistemas de transmisión de información. Medios de transmisión y modos de comunicación. Técnicas de transmisión. Técnicas de conmutación.

56. Redes de área local. Evolución. Estructuras. Estándares. Interconexión de redes de área local. Gestión de redes de área local.

57. Redes de área extensa. Arquitecturas. Protocolos. Servicios. Gestión de redes de área extensa. Servicios de directorios.

58. Equipos terminales y de comunicaciones. Equipos de interconexión de redes. Seguridad y derechos. Cortafuegos.

59. Las redes públicas de transmisión de datos. RDSI. La liberalización de las comunicaciones. Servicios de valor añadido según la Ley de Ordenación de las Telecomunicaciones.

60. Protocolos de red. El modelo X.25. Protocolo de transporte: Tipos y funcionamiento. Protocolos de aplicación: X.400 y X.500. FTAM.

61. Las «autopistas de la información». Internet. Intranet. Esquema de direccionamiento IP. Navegadores. Servidores WEB. Lenguaje HTML, Java...

62. Servicios auxiliares de telecomunicaciones: Videoconferencia, Audioconferencia, Radiomensajería, Sistemas «Trunking», Telefonía móvil automática, GSM, etc.

63. Las Telecomunicaciones en las Administraciones Públicas. Los proyectos de cooperación entre las Administraciones Públicas en materia de telecomunicaciones. ENS e IDA: Las redes transeuropeas. El GTA (Grupo de Usuarios de Telecomunicaciones) del Consejo Superior de Informática. Las Telecomunicaciones: Posibilidades de mejora de los servicios públicos a los ciudadanos.

64. El correo electrónico. Servicios de directorios. Intercambio electrónico de documentos (EDI). Motores de correo y pasarelas.

65. Redes privadas virtuales para la comunicación de voz, datos e imágenes. Redes Corporativas: Estrategias de implantación. Planificación, Diseño y Gestión. Seguridad.

66. Principales sistemas de información en la Junta de Andalucía.

67. La política de mantenimiento de los recursos informáticos en las Administraciones Públicas. El problema del software y el problema del hardware.

68. La gestión y control de los recursos corporativos: Gestión centralizada de redes, sistemas, usuarios, bases de datos, elementos de comunicaciones, licencias, etc. La

gestión de las incidencias. La gestión de la configuración: La distribución del software.

69. El modelo de referencia de funciones informáticas (MRFI): Concepto, utilidad y aplicabilidad. La función informática en la Junta de Andalucía. Normas de conducta y deontología profesional de los profesionales informáticos.

70. La planificación e instalación física de los sistemas informáticos. Los edificios «inteligentes». Sistemas de cableado integral de edificios administrativos. Las instalaciones físicas de los Centros de Proceso de Datos.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO
OPCION: INGENIERIA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECIFICO

1. Historia, evolución y desarrollo en España de la Red de Carreteras. Redes de Interés General, Redes Autonómicas, provinciales y municipales. Las Leyes de los Planes de Carreteras. Evolución histórica, situación actual.

2. Redacción de Estudios y Proyectos. Fases de los mismos. Documentos a englobar y tramitación administrativa. Exigencias de contenido por la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas. Pliegos de Prescripciones Técnicas Particulares y Pliegos de Cláusulas Administrativas.

3. Expedientes de licitación y contratación. Documentos preparatorios de la iniciación del expediente de contratación, acta de replanteo previo y certificado de viabilidad en la contratación de obras, procedimientos o formas de adjudicación de contratos. Acta de Comprobación de Replanteo e Iniciación de las Obras.

4. Ejecución del Contrato, Certificaciones, programa de trabajos, modificaciones del contrato, proyectos de obras complementarias, expedientes de reclamación, revisiones de precios, aplicación de fórmulas o índices. Penalizaciones, suspensiones de las obras, resolución del contrato. Recepción de las obras y Liquidación, plazo de garantía.

5. Las carreteras en la Administración Autónoma Andaluza. Competencia autonómica en materia de carreteras. Marco legal, competencias para el proyecto y construcción y conservación de carreteras por parte de empresas públicas de gestión de infraestructuras u otros entes interesados en estas actuaciones. Plan General de Carreteras, necesidades y objetivos. Organización de la Consejería de Obras Públicas y Transportes para la planificación, gestión, realización y conservación de las obras de carreteras.

6. El tráfico en la Red de Carreteras. Análisis y características del tráfico, intensidad, capacidad y niveles de servicio y parámetros de confort y seguridad. Estudio de tráfico, aforos y red de estaciones de aforo. Encuestas.

7. Planificación de carreteras. Estudios básicos, objetivos, planes, programas y presupuestos. Ordenes de estudio y de redacción de proyectos de carreteras.

8. Proyectos de carreteras, características geométricas. Planta, alzado, sección transversal, intersecciones y enlaces, normativa sobre su diseño. Optimización de los trazados tanto desde el punto de vista del confort y seguridad como del económico.

9. Explanaciones. Diseño y ejecución de las obras de tierra, normas y especificaciones. Caracterización de éstas como cimiento del firme, previsión de asientos y saturación de humedad de la misma. Drenaje longitudinal y transversal, evacuación de las aguas superficiales. Cálculo de estabilidad de los taludes, protecciones para su posible erosión, medidas correctoras en los mismos. Normativa aplicable.

10. Obras de Fábrica. Emplazamiento, reconocimiento y normas de diseño. Obras normalizadas. Proyecto y Construcción. Auscultación y explotación.

11. Materiales granulares del firme. Bases y Subbases granulares. Ensayos y especificaciones. Puesta en obra. Suelos y Bases estabilizadas. Posibilidades y formas de estabilización de suelos. Bases estabilizadas con cemento y betún, fabricación y puesta en obra. Otros tipos de bases estabilizadas.

12. Dimensionamiento de firmes flexibles. Métodos racionales. Sistemas multicapa. Métodos empíricos. Descripción conceptual. Normas y especificaciones españolas. Tratamientos Superficiales. Materiales utilizados. Puesta en obra. Estado actual de la técnica. Normas y especificaciones.

13. Mezclas bituminosas. Betunes, Betunes Modificados y Emulsiones. Ensayos y prescripciones. Aridos para mezclas bituminosas, filler. Ensayos y prescripciones. Estado actual de la técnica. Fabricación y puesta en obra de mezclas bituminosas. Ensayos y prescripciones sobre fabricación, extendido y compactación. Uso de materiales de reciclaje en las mezclas bituminosas. Métodos y criterios de utilización.

14. Firmes rígidos. Criterios de proyectos. Análisis estructural. Materiales. Puesta en obra. Normas y especificaciones. Hormigón armado, pretensado, en masa con pasadores y hormigón seco compactado.

15. Construcción de carreteras. Compactación y regulación. Empresas de Gestión de Infraestructuras. Organización de la Obra, selección de la maquinaria, seguimiento de la ejecución de la obra.

16. Control de calidad. Definición de la calidad. Planes de Aseguramiento de la calidad de las obras de carreteras. Controles geométrico, cuantitativo y cualitativo. Laboratorio de control, homologación y acreditación de los mismos. Métodos dinámicos de auscultación de alto rendimiento, posibilidades y formas de ejecución de la auscultación. Verificación de la calidad en la recepción de las obras. Control final de la obra.

17. Conservación de carreteras. Competencias, la conservación por empresas públicas de gestión de infraestructuras. Organización de la conservación. Métodos de gestión. Conservación por medios propios o mediante contratos de conservación integral. Organización de la conservación. La vigilancia de las carreteras. Programación y ejecución.

18. Explotación de carreteras. Señalización y balizamiento. Elementos de seguridad, ordenación de accesos y regulación de la circulación. Seguridad vial. Tramos de Concentración de Accidentes.

19. Legislación general de carreteras. Ley de Carreteras y Reglamentación para su aplicación. Dominio y Servidumbre. Obras y edificaciones contiguas a las carreteras. Normas especiales sobre circulación.

20. Los bancos de datos de carreteras, sistemas de Información Geográfica (GIS) y su utilización a los bancos de datos. Inventarios de carreteras. Realización y explotación y puesta al día. Seguimiento y evolución de los firmes y obras de fábrica.

21. La política de transportes en España. Relación con otras políticas sectoriales. Distribución de competencias entre la Administración Central y las Comunidades Autónomas. Principales disposiciones vigentes sobre la materia. La política común del transporte en el marco de la Unión Europea.

22. El transporte por ferrocarril. RENFE: Antecedentes; Estatuto Jurídico; Infraestructuras; Tráficos; Transporte combinado; Costes y tarifas. Ferrocarriles de vía estrecha.

23. El transporte interurbano por carretera: Estructura del sector; Tráficos; Costes y tarifas; Evolución; Normativa vigente. El transporte urbano: Oferta y demanda; Planificación y Gestión; Financiación y tarifas.

24. Los transportes marítimos y aéreos: Estructura y Evolución; Normativa aplicable. El transporte internacional: Marco jurídico.

25. La demanda de transporte: Elasticidades; Factores cualitativos de la demanda: Costes de congestión; Accidentes, Incidencias sobre el medio ambiente. Modelos de previsión de demanda.

26. Intercambios modales: Funciones; Tipología; Criterios de localización y diseño. Estaciones de autobuses: Funciones; Tipología; dimensionamiento. Aparcamientos: Construcción y explotación. Aparcamientos disuasorios.

27. Centros logísticos de mercancías. Estaciones de contenedores. Los centros de transporte en Andalucía. El transporte de mercancías peligrosas, normativa.

28. Transporte por tubería: Características; Tipología; Terminales; Explotación. Transporte por cable. Tipología; Proyecto; Legislación; Inspección Técnica.

29. El transporte urbano por ferrocarril, metropolitanos y ferrocarriles suburbanos. Características de las redes y de la explotación. Ferrocarriles metropolitanos: Sistemas de seguridad y explotación; Enclavamientos.

30. La organización del transporte por carretera en Andalucía; Transporte regular y discrecional. Competencias de la concesión; Autorización; Inspección y sanciones. El transporte de mercancías en Andalucía; Tráficos de vehículos pesados. El transporte por ferrocarril en Andalucía; Competencias; Tráficos.

31. Proyectos de infraestructura de transporte e instalaciones anejas: Tramitación; Definición; Funciones; Tipología.

32. El control de calidad. La definición en el proyecto. Pliego de Condiciones y normas técnicas aplicables. Laboratorios de control de obras. La calidad en la recepción. Normas de Seguridad. Normas contra incendios. Aplicación a las infraestructuras del transporte.

33. Ley de Aguas de 1985. Reglamento de la Ley de Aguas. La gestión del agua. Organismos de cuenca: Confederaciones Hidrográficas. Situación actual y desarrollo futuro.

34. Situación actual y futura del agua en España. Planificación hidrológica. El Plan Hidrológico Nacional. Los Planes de cuenca: Guadalquivir y Sur de España.

35. Balance hídrico de Andalucía. Recursos hidráulicos superficiales y subterráneos. Aprovechamiento y regulación de recursos. Explotación actual y perspectivas.

36. Infraestructura sanitaria en Andalucía. Marco legal y competencias, situación actual y perspectivas. Elementos de cooperación. Directivas comunitarias de abastecimiento y saneamiento. Particularidades andaluzas. La planificación sectorial. El PIAS.

37. Abastecimiento de agua en Andalucía. Parámetros característicos, actuales y objetivo. Sistemas de gestión municipales y supramunicipales. Elementos de un sistema tipo.

38. Embalses. Tipos. Balance hídrico. Régimen de explotación. Calidad de las aguas embalsadas. Acuíferos. Sistemas hidrogeológicos. Dinámica y balance de las aguas subterráneas. Sobreexplotación y contaminación. Medidas de protección.

39. Captaciones subterráneas. Estudios previos. Tipos de perforación. Desarrollo de pozos. Tipos de bombas. Presas. Tipos, definición, clasificación y trabajo estructural. Elementos de una presa.

40. Conducciones de abastecimiento. Conducciones abiertas. Canales revestidos y sin revestir. Juntas. Drenaje. Sifones y acueductos. Conducciones cerradas. Tipos de tuberías y características principales. Colocación. Elementos accesorios. Impulsiones. Redes de distribución.

41. Estaciones de tratamiento de aguas potables. Parámetros característicos. Sistemas de tratamiento. Desalación.

42. Depósitos de almacenamiento y regulación de agua potable. Criterios de diseño. Materiales. Procedimiento de ejecución.

43. Saneamiento y depuración de aguas residuales en Andalucía. Parámetros característicos: Actuales y objetivo. Elementos de un sistema tipo.

44. Transporte de las aguas residuales. Redes urbanas. Conducciones. Emisarios. Bombeos e impulsiones. Elementos accesorios. Parámetros de diseño. Materiales. Ejecución.

45. Estaciones depuradoras de aguas residuales. Parámetros de definición. Determinación de datos básicos. Sistemas de tratamiento convencionales: Aplicaciones.

46. Tecnologías de depuración de bajo coste. Campo de aplicación.

47. Reutilización de las aguas residuales. Aplicaciones. Límites. Instalaciones necesarias. Tratamiento y aprovechamiento de fangos.

48. Explotación de sistemas de abastecimiento y saneamiento. Mantenimiento. Control y mando. Sistemas avanzados. Sistemática de reducción de pérdidas.

49. Gestión del ciclo integral del agua. Sistemas municipales y supramunicipales. Empresas de gestión públicas, privadas y mixtas. Concesiones de servicios.

50. Defensa de márgenes y encauzamientos urbanos. Objetivos. Tipología. Diseño. Ejecución.

51. Competencia en materia de puertos, competencias del Estado, competencias de las Comunidades Autónomas. Empresas de Gestión de las Infraestructuras portuarias, cometidos y competencias. Planificación portuaria, situación actual. Estadísticas portuarias, previsiones de tráfico y definición de las necesidades de infraestructuras y equipamientos. Criterios económicos. Programación de las necesidades.

52. Obras portuarias exteriores. Diques de abrigo. Criterios de diseño. Atraques en instalaciones no abrigadas. Estudios económicos. Financiación de las inversiones y gestión de las mismas.

53. Obras portuarias interiores. Obras de atraque. Tipología. Criterios de diseño. Superestructuras. Equipos de carga y descarga. Criterios de selección. Instalaciones para la construcción y reparación de buques. Dragados: Técnicas y tipos de dragas. Criterios para su selección.

54. Operaciones portuarias. Funciones y usuarios del puerto. Manipulación de mercancías. Necesidades de suelo portuario. Estructura tarifaria y análisis de costes.

55. Organización portuaria. Referencias internacionales. Autoridad portuaria y sus modalidades.

56. Régimen económico financiero de los puertos. Referencias internacionales. Financiación de los puertos españoles. Criterios de rentabilidad.

57. Planificación del Litoral. Competencias. El dominio público marítimo. Competencias de su gestión.

58. Ingeniería de costas. Dinámica litoral. Defensa y regeneración de costas y playas. Criterios de diseño. Paseos marítimos, justificación y criterios de diseño.

59. Señales marítimas. Criterios para la planificación de la señalización marítima: Organización del servicio. Sistemas de ayudas a la navegación. Clases y criterios de diseño.

60. Ordenación del territorio. Espacio y desarrollo económico. La organización del espacio, regiones, comarcas y áreas metropolitanas. La estructura de asentamientos, áreas productivas y de servicios, relaciones y dependencias.

61. Políticas territoriales y coordinación administrativa. Las infraestructuras como factor determinante de relaciones y servicios en el territorio. La planificación y el planeamiento.

62. Areas urbanas, el hábitat rural. Ciudades y áreas metropolitanas. El crecimiento urbano y su demanda de infraestructuras. Transportes, abastecimiento y saneamiento.

63. La organización territorial en Andalucía. Comarcas naturales, mancomunidades de servicios.

64. El Planeamiento urbano en Andalucía. Planes Generales de Ordenación Urbana. Normas subsidiarias

de planeamiento en pequeños municipios. Problemática específica.

65. Estado de las infraestructuras urbanas en Andalucía. Inventarios realizados. Estudio de sus necesidades y previsión.

66. Estudios previos a la realización de los planes de infraestructura y equipamientos municipales. Análisis de las prioridades. Criterios técnicos y económicos. Los planes provinciales de obras y servicios en Andalucía. Contenido, objetivo y desarrollo.

67. La cooperación de la Junta de Andalucía con las corporaciones locales en materia de obras y servicios. Subvenciones, programación de las mismas. Convenios: Proceso y programación, planificación y seguimiento de los mismos. Apoyo técnico a las corporaciones locales.

68. El sistema viario urbano. Criterios de diseño, elección de la sección tipo y características de las distintas vías. Ordenación del tráfico urbano, tanto rodado como peatonal. Problemáticas de las áreas metropolitanas.

69. Pavimentación de vías urbanas. Análisis de las distintas soluciones en pavimentación de calzadas y aceras. Criterios generales de diseño, técnicos, económicos y ambientales. Métodos de construcción y conservación.

70. Elementos singulares en el diseño viario urbano. Ajardinamiento y mobiliario urbano. Consideraciones especiales según el tipo de vía y las características de la zona en concreto y de las del Municipio en general. Alumbrado público de vías urbanas. Criterios de diseño. Alumbrado de zonas de interés histórico-artístico. Planes especiales de mejora del alumbrado público rural en Andalucía.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO
OPCION: INGENIERIA DE MINAS

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECIFICO

1. Geología y metalogenia. Investigación geológica y minera. La investigación de yacimientos en la Comunidad Autónoma Andaluza.

2. Investigación y explotación de las aguas subterráneas. Situación en la Comunidad Autónoma Andaluza.

3. El sector de hidrocarburos líquidos. Generación y distribución.

4. El sector del gas. Generación y distribución. Otras fuentes de energía.

5. El sector eléctrico. Generación y distribución.

6. Las energías renovables.

7. La minería del carbón y el hierro. La industria siderúrgica.

8. La minería metálica. Mineralurgia. La metalurgia no férrea.

9. La minería no metálica. Rocas industriales. Rocas ornamentales. Los áridos. Las salinas.

10. Las industrias auxiliares de la construcción. Cementos, vidrio y cerámica.

11. La industria química básica e intermedia.

12. El sector de bienes de equipos mecánicos y eléctricos.

13. El sector de la electrónica. La informática y las telecomunicaciones. Los servicios informáticos.

14. Metodología para la investigación y evaluación de los yacimientos. Análisis y valoración económica de la exploración y de la investigación minera. Evaluación de recursos y reservas.

15. La economía de la empresa minera. Análisis y valoración de las explotaciones mineras. La evaluación técnico-económica de proyectos mineros de inversión.

16. La actividad económica. La producción de bienes y servicios. Las funciones de producción. La empresa en competencia perfecta. Las funciones de costes y beneficios a corto plazo. La curva de oferta a corto plazo. Las funciones de coste a largo plazo. La curva de oferta de la empresa y de la industria a largo plazo.

17. Los consumidores en competencia perfecta. La elección entre bienes de consumo. Las curvas de indiferencia. La relación de sustitución. La función de utilidad. Las curvas de demanda.

18. El mercado de competencia perfecta. El precio de equilibrio en los mercados de bienes y factores. Equilibrio competitivo. La estabilidad del equilibrio. Mercados no competitivos. El monopolio de oferta. La competencia monopolística. El oligopolio.

19. Magnitudes agregadas básicas. Producto nacional, consumo e inversión, gasto nacional. Producto Nacional Bruto y Producto Nacional Neto. Renta Nacional y Renta Disponible. El flujo circular de la renta y el producto. Los sistemas de contabilidad nacional. Las tablas input-output.

20. La política económica. Política macroeconómica y microeconómica. Políticas de demanda y oferta. La política de demanda en un contexto clásico y en un contexto keynesiano. La política de oferta. La inflación: Concepto y clases. La política monetaria.

21. El comercio internacional. Causas y efectos del comercio internacional. La política comercial. La balanza de pagos: Concepto y componentes. Los tipos de cambio. El mercado de divisas. Los desajustes en la balanza de pagos. Consecuencias e instrumentos de corrección.

22. El crecimiento económico. Economías desarrolladas y subdesarrolladas. Las políticas de desarrollo económico. El análisis económico regional. Las diferencias económicas regionales: Tipificaciones y explicación. La política de desarrollo regional: Instrumentos.

23. Evolución general de la economía española y andaluza en los últimos años. El Mercado de Trabajo. La política económica en España. La convergencia con la Unión Europea. Las políticas económicas sectoriales en España y Andalucía. Los planes económicos.

24. La unión Europea. Tratados constitutivos. Instituciones comunitarias. La libre circulación de mercancías, de servicios, de capitales y de personas. La política comercial exterior. Política fiscal y monetaria. Política agrícola común. La Política Industrial. El Libro Blanco sobre crecimiento, competitividad y empleo.

25. La Política regional de los fondos estructurales. Los Programas de Desarrollo Regional. Los Marcos Comunitarios de Apoyo. El Programa Operativo de Andalucía 1994-99. Acciones de apoyo a la industria.

26. El sistema financiero español. El Mercado monetario y el mercado de capitales. El Banco de España. La Banca privada. Las Cajas de Ahorro. El crédito oficial. El sistema financiero en Andalucía.

27. Economía de la Empresa: Concepto, objeto y contenido. La empresa como realidad económica. Funciones y elementos de la empresa. Aspectos jurídicos de la empresa. El registro mercantil.

28. La planificación, programación y control de la producción. Modelos e instrumentos de planificación y programación. El estudio de los procesos productivos. La productividad. Just in Time. La gestión de stocks. Actividad comercial de la empresa.

29. Política tecnológica en la empresa. La función de investigación y desarrollo. Adquisición, adaptación y asimilación de tecnología. Integración de la estrategia tecnológica en la estrategia empresarial. Estrategia producto-mercado-tecnología. Matrices de análisis de mercados y tecnologías.

30. Los estados financieros de la Empresa. Balance de Situación y Gestión. Cuenta de Resultados. Ordenación de las cuentas. Análisis de las cuentas de Activo y de Pasivo. Análisis y diagnóstico económico-financiero. Rentabilidad, liquidez y riesgo. Objetivos del diagnóstico. Análisis patrimonial. Análisis del origen y aplicación de fondos. Cashflow 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.

31. 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.

32. Estructura financiera de la empresa y fuentes de financiación. Coste de los recursos financieros. Fuentes de financiación en el sistema financiero español. El Plan de inversiones. Criterios para el análisis de inversiones. La rentabilidad de las inversiones. Métodos para medir la rentabilidad. Análisis del riesgo de la inversión.

33. La depreciación. Sus clases. Efectos de la inestabilidad monetaria y soluciones en el ordenamiento jurídico. Diagnóstico de empresas con dificultades. Estudios de viabilidad. Auditorías interna y externas. La insolvencia de la empresa. La suspensión de pagos. Concepto, clases y efectos de la quiebra. Organos de la quiebra.

34. Sistema informáticos distribuidos. Sistemas operativos: Conceptos básicos. Hojas de cálculo. Tratamientos de texto y sistema de autoedición. Aplicaciones de bases de datos: Descripción y principios básicos. Diseño conceptual de bases de datos. Normalización. Concepto de información vectorial y datos «raster». Aplicaciones informáticas gráficas: Aplicaciones para dibujo vectorial, para tratamiento de información «raster» y aplicaciones mixtas. La informática en la Junta de Andalucía.

35. Ley de Industria. Régimen de instalación, ampliación y traslado de industrias. Registro Industrial de establecimientos de ámbito estatal y autonómico. La Conformidad de la producción a la luz de la Directivas Comunitarias de nuevo enfoque. Enfoque global. Organismos notificados para la Conformidad en la Producción, requisitos, funciones y control. Responsabilidad en la fabricación y comercialización. Control de productos industriales.

36. Competencias de la Junta de Andalucía en el campo de la Seguridad Industrial de los equipos e instalaciones. Infraestructura de la Calidad y Seguridad industrial. Organismos de Acreditación. Normalización y Certificación. Organismo de Control.

37. La Legislación minera. Antecedente normativos. La Ley de 19 de julio de 1994. La Ley 22/1973, de Minas. El Reglamento General para el Régimen de la Minería. La Ley 54/1980, de Modificación de la Ley de Minas, con especial atención a los recursos minerales energéticos. Real Decreto 107/1995 por el que se fijan criterios de valoración para configurar la sección A) de la Ley de Minas.

38. La Ley de Fomento a la Minería. Su desarrollo normativo. Regulación de la concesión de ayudas al sector minero. La LEIM.

39. Seguridad Minera. Antecedentes normativos. Reglamento de Policía Minera. El Reglamento de Normas Básicas de Seguridad Minera y sus Instrucciones Técnicas Complementarias. Normas y Especificaciones Técnicas de obligado cumplimiento.

40. Seguridad Minera. El Estatuto del Minero. La Comisión de Seguridad Minera. Estadística de accidentes. Transferencias en materia de seguridad minera a las Comunidades Autónomas.

41. Reglamento de seguridad en máquina y Reglamento de seguridad general de los productos. Directivas Comunitarias de aplicación a las máquinas y sobre la seguridad de los productos. Ley sobre responsabilidad de la seguridad del producto.

42. Ordenación jurídica de la fabricación, el transporte y la utilización de explosivos. Régimen de polvorines y despachos. Normas de utilización de explosivos. Pirotecnia.

43. Legislación básica sobre aguas. Régimen jurídico de las aguas subterráneas. El suministro de agua. Las aguas minerales. Su aprovechamiento. La industria de aguas de bebidas envasadas. Establecimientos termales. Legislación básica.

44. La Ley de Energía Nuclear. Reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas. Reglamento de protección sanitaria contra radiaciones ionizantes. Competencias de la Junta de Andalucía en materia de energía nuclear.

45. La Ley de Ordenación del Sistema Eléctrico Nacional. El sistema integrado y el régimen especial de producción. El Reglamento de Verificaciones Eléctricas y de Regularidad del Suministro. Las tarifas eléctricas. El Reglamento de Acometidas Eléctricas.

46. Reglamento de Centrales Eléctricas, Subestaciones, Centros de Transformación. Normas de obligado cumplimiento. Aparatos de maniobra. Transformadores. Instalaciones de puesta a tierra. Instalaciones bajo envolventes.

47. Reglamento de líneas aéreas de alta tensión. Cálculos eléctricos y mecánicos. Reglamento electrotécnico para baja tensión e Instrucciones Técnicas Complementarias. Instalaciones receptoras en locales de características especiales y de pública concurrencia. Instaladores Autorizados. Normas de obligado cumplimiento.

48. La Ley del gas y el Reglamento del Servicio Público de suministro de gas. Normativa Técnica sobre instalaciones de gas. Instalaciones de almacenamiento de GLP. Redes de suministro de gas. Instalaciones receptoras.

49. La Ley del sector petrolero y la reglamentación de desarrollo. Distribución de productos petrolíferos líquidos al por mayor y al por menor. El suministro de combustibles y carburantes en instalaciones de venta al público. El Reglamento de instalaciones petrolíferas. Instrucciones Técnicas sobre instalaciones de almacenamiento para distribuciones y usos propios. Instrucciones Técnicas sobre instalaciones de Servicios y unidades de suministro.

50. Evolución de la política industrial española hasta la crisis energética. La política industrial española desde la crisis energética. La situación de los países industriales. Análisis de las variables industriales fundamentales desde 1982 hasta la actualidad en España. Incidencia en Andalucía.

51. 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. Indice de producción industrial de Andalucía.

52. La empresa pública: Ambito, clasificación y funciones. La empresa pública española. El Real Decreto-Ley 5/1995, de 16 de junio, de creación de determinadas entidades del derecho público. La Agencia Industrial del Estado. La Sociedad Estatal de Participaciones Industriales. El Sector Público Empresarial Andaluz.

53. La política de dimensionamiento de las empresas. Instrumentos y organismos. Fusiones y concentraciones de empresas. La cooperación industrial. El Instituto de la Pequeña y Mediana Empresa. La iniciativa PYME de Desarrollo Industrial. El régimen jurídico de las Sociedades de Garantía Recíproca. Las Sociedades de Garantía Recíproca. Las Sociedades de Capital Riesgo.

54. Las Entidades de Desarrollo regional. El Instituto de Fomento de Andalucía. La Ley 3/1987, de 13 de abril, de creación del IFA y el Decreto 122/1987, de 6 de mayo, por el que se aprueba su Reglamento General. Instrumentos y Planes de actuación. Empresas participadas. Infraestructuras de Servicios empresariales y tecnológicos de la CAA.

55. La Economía Social. Regulación a nivel nacional. Regulación en la CAA. Programas y acciones Instrumentos de apoyo.

56. Las políticas industriales del MINER. Las políticas horizontales y de mejora de la competitividad. El Plan de actuación tecnológico industrial. El Programa Industrial y

Tecnológico medioambiental. Políticas sectoriales. Política energética. El Instituto Tecnológico Geominero de España.

57. La política industrial de la Junta de Andalucía. El Programa Industrial para Andalucía. Instrumentos y acciones de Política Industrial. La Política Energética. La Política Minera.

58. La política industrial regional. Los incentivos tradicionales de localización industrial. Ley de Incentivos Regionales. Delimitación de zonas de promoción económica. Instrumentos de apoyo de la Junta de Andalucía para la localización industrial. Las zonas de Acción Especial.

59. La política comunitaria de la competencia en materia de ayudas de Estado. Normas aplicables a las ayudas regionales. Cofinanciación comunitaria de las ayudas de Estado. Ayudas sectoriales ad hoc y a empresas en crisis para salvamento y reestructuración. Directrices comunitarias sobre ayudas horizontales. Control comunitario de las ayudas de Estado.

60. El Sistema Español de Ciencia-Tecnología-Industria (SCTI). El II Plan Nacional de I+D: Programas y Proyectos. La Ley General de Fomento y Coordinación de la Investigación Científica y Técnica. La política de Investigación en la Unión Europea. El IV Programa Macro.

61. El Plan Andaluz de Investigación. Normativa vigente. Estructura funcional y organizativa. Programas y acciones.

62. El Medio Ambiente Minero. Disposiciones Generales de Medio Ambiente que afectan a la minería. Normativa Estatal. Real Decreto Legislativo 1302/1986 y Reglamento que lo desarrolla. Normativa de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Ley 7/1994 y sus Reglamentos.

63. El Medio Ambiente Minero. Disposiciones particulares que afectan a la minería. Decreto 2994/1982 y Orden que lo desarrolla. Real Decreto 1116/1984 y Orden que lo desarrolla.

64. El Medio Ambiente Minero. La identificación de alteraciones y la evaluación del impacto ambiental en explotaciones mineras. Su prevención, control y corrección.

65. El Medio Ambiente Industrial. La Ley de Protección del Ambiente Atmosférico. La Ley de Desechos y Residuos Sólidos Urbanos. La Ley de Residuos Tóxicos y Peligrosos. Normativa técnica que las desarrollan.

66. Contaminación de las aguas. Fuentes de contaminación de las aguas. Tipos de contaminantes y sus efectos. Medidas de la contaminación de las aguas. Métodos analíticos. Sistemas de tratamiento de las aguas residuales. Legislación aplicable.

67. Residuos. Conceptos generales y tipos de residuos. Residuos sólidos urbanos. Producción y gestión de RSU. Residuos tóxicos y peligrosos. Producción y Gestión de RTP. Legislación aplicable.

68. Salud y Trabajo. Conceptos básicos implicados. Los factores de riesgo y las consecuencias para el trabajador. El accidente de trabajo y la enfermedad profesional. Legislación aplicable. El papel de las Administraciones aplicadas en los riesgos laborales.

69. Técnicas y preventivas laborales. Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial. Medicina del Trabajo, Ergonomía. Concepto, Objetivos, rama y técnicas específicas de acción de cada una de ellas. La acción formativa en materia de prevención: Aspectos relacionados con la planificación.

70. Normativa sobre prevención de riesgos laborales. La Ley de Prevención de Riesgos Laborales y sus disposiciones de desarrollo o complementarias. La Administración Autonómica en la nueva Normativa. Política de la Junta de Andalucía en estas materias.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO
OPCION: INGENIERIA DE MONTES

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECIFICO

1. La población española y andaluza. Estructura y evolución. Movimientos naturales. El proceso de urbanización. La población urbana y la población rural. Los movimientos migratorios y su relación con el proceso industrial urbano. Envejecimiento y desertización en el medio rural. Comparación de la situación española y andaluza con la de la Unión Europea.

2. La economía española. Dimensión e importancia en el concierto internacional. Perspectiva histórica. Principales períodos económicos. Relaciones exteriores de la economía española. La población activa en España. La crisis económica en España. Principales manifestaciones: Inflación y desempleo. La crisis económica internacional y su impacto en España.

3. Principales instrumentos de la política económica: Política monetaria. Política financiera. Política de rentas y precios. Política fiscal. Política de intercambios. Política de empleo. La política regional. Concepto. Incidencia en la distribución de la renta y la riqueza. Las Comunidades Autónomas y la política regional. Instrumentos de la política regional.

4. Política agraria y política económica. La política agraria como parte de la política económica. Agricultura y desarrollo económico español 1940-1990. Los trasvases de capital y mano de obra de la agricultura a otros sectores productivos. Justificación de la intervención del Estado en la agricultura. Los objetivos convencionales y modernos de la política agraria. Instrumentos de política agraria.

5. Política de estructuras agrarias. Principales problemas estructurales de la agricultura española y andaluza. Mejora de las explotaciones agrarias. Instrumentos convencionales para distribuir la propiedad de la tierra y mejorar la productividad agraria. Otras políticas de reforma. Desarrollo rural integrado. Nuevas políticas de estructuras: Modernización de explotaciones, relevo generacional, agricultura en zonas rurales desfavorecidas. Pasado y presente de la reforma agraria.

6. Política agraria y conservación de la naturaleza. Recursos naturales y agricultura: El agotamiento de los recursos agua y suelo. Agricultura y energía, consideraciones económicas y ecológicas. La agricultura como fuente de energía. El problema de los residuos agrarios. La agricultura ecológica: Problemática y perspectivas.

7. Concepto, delimitación e importancia del medio rural en España y en Andalucía. Consideraciones sociológicas, socioeconómicas y espaciales. Los núcleos de población y las comarcas rurales. El desarrollo rural. Desequilibrios territoriales en el medio rural. El Plan de Desarrollo Rural de Andalucía. El Plan de Empleo Rural.

8. La protección del medio ambiente como factor de desarrollo económico. La conservación de la naturaleza como punto de equilibrio entre producción y aprovechamiento: El desarrollo sostenible. El problema de la sobreexplotación de los recursos naturales renovables. Consecuencia económicas.

9. La integración europea. Las Comunidades Europeas. Los tratados fundacionales. Modificaciones. La Unión Europea. Instituciones de la Unión Europea: El Consejo, la Comisión, el Parlamento, el Tribunal de Justicia. El proceso de decisión. La construcción europea.

10. La integración europea. La Unión Europea: Aspectos económicos. La unidad arancelaria. La libre circulación de personas, bienes y capitales. El sistema monetario europeo. Las relaciones exteriores de la Unión Europea.

11. La integración europea. La política agrícola común. Importancia en el proceso de integración europea. Los objetivos e instrumentos del PAC. Organizaciones comunes de mercado. Fondos de financiación. El régimen de intercambios con terceros países.

12. La política forestal comunitaria. Evolución histórica. Configuración actual. Perspectiva de futuro. El programa de forestación de tierras agrarias. La política europea en materia medioambiental. Objetivos e instrumentos.

13. La política de estructuras comunitaria. Importancia. Objetivos principales, instrumentos jurídicos y financieros. El Fondo de Cohesión: Objetivos. Caracteres diferenciadores de los fondos estructurales y el fondo de cohesión. La política social: Instrumentos y fines.

14. La empresa forestal. Características y tipos. Empresas de servicio: Caza y Pesca. Turismo rural. Principales producciones. Estructura productiva. Proyectos en la empresa. Financiación. Introducción de nuevas tecnologías. Problemática y perspectivas de futuro. Principales aspectos regionales.

15. Los medios de producción empleados en la empresa forestal. Medios de producción en la empresa forestal. Medios de producción y las nuevas tecnologías. Incidencia de los medios de producción y las nuevas tecnologías en la empresa forestal.

16. Asociacionismo agrario. Fórmulas asociativas. Cooperativas: Régimen jurídico, órganos de gobierno. Integración cooperativa. Cooperativas de crédito. Cooperativas de 2.º grado (Agrupaciones de productores agrarios). Otras figuras asociativas.

17. Los proyectos de obras. Concepto y fines. Normas que lo regulan. Metodología para su elaboración. Los documentos del proyecto: Memoria y anexos, planos, pliegos de condiciones técnicas y presupuesto. Las tarifas y el concepto de unidad de obra. Plan de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Dirección, ejecución y liquidación de obras.

18. Distribución de competencias en materia forestal y de conservación de la naturaleza entre el Estado y las CC.AA. Ambito competencial y modelo organizativo en la Junta de Andalucía. Competencia de la Administración Local.

19. Legislación estatal de montes y patrimonio forestal. Concepto, clasificación y régimen jurídico de los montes. Deslinde, adquisiciones y permutas. Régimen jurídico y económico de los aprovechamientos forestales. Mejoras, repoblaciones y consorcios.

20. Ley Forestal de Andalucía: Conceptos, ámbito y objetivos. Propiedad forestal: Régimen jurídico de los montes. De los usos y aprovechamientos del monte: Proyectos de ordenación de montes y planes técnicos. Fomento y mejora de las actuaciones forestales. Infracciones y sanciones. Organos colegiados de carácter consultivo y de asesoramiento.

21. Espacios naturales protegidos: Legislación estatal: Regímenes de protección con especial referencia a los Parques Nacionales; Competencias administrativas y régimen sancionador. Los espacios naturales protegidos en Andalucía: El inventario; figuras declarativas y régimen de protección; limitaciones de derechos y procedimiento de autorizaciones; régimen sancionador. Participación social en la gestión de los Espacios Naturales Protegidos y la acción pública.

22. Plan de ordenación de recursos naturales (PORN): Concepto y objetivos; Clases y contenido; Procedimiento de elaboración, aprobación y publicidad; Efectos. Planes rectores de uso y gestión (PRUG): Objetivos, contenido y alcance. Ley de Ordenación del Territorio de la Comunidad Autónoma de Andalucía: Objetivos, instrumentos de ordenación integral y Planes con incidencia en la ordenación del territorio.

23. Incendios forestales: Legislación estatal y autonómica. Prevención de incendios forestales: Ambito, épocas y medidas. Extinción de incendios forestales: Plan INFOCA: Estructura organizativa y funcional; procedimiento de actuación y medidas de protección; inserción en la Planificación de Protección Civil y Orden Público; colaboración y articulación de actuaciones con las Administraciones Estatal y Local. Colaboración del personal voluntario. Restauración de áreas incendiadas y limitaciones de uso. Regulación de los aprovechamientos de los productos forestales procedentes de incendios.

24. De la flora y fauna silvestre: Legislación estatal y autonómica. Medidas de protección y conservación: Régimen general de protección, catalogación de las especies amenazadas y protección de las especies en relación con la caza y la pesca continental. Infracciones y sanciones.

25. Regulación del aprovechamiento de las especies cinegéticas. Concepto de caza y clasificación de los terrenos. Ordenación cinegética: Objetivos y contenido. Tramitación, control y vigencia. Regulación del aprovechamiento de las especies piscícolas: Concepto de pesca continental. Conservación y fomento. Examen del cazador y del pescador: Requisitos, contenido, registro y licencias.

26. La prevención ambiental: Legislación comunitaria y estatal. Ley de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Andalucía: Medidas de prevención ambiental; objetivos; delimitación competencial y de contenido; procedimientos. Disciplina ambiental en materia de prevención ambiental.

27. Legislación forestal comunitaria. Apoyo al desarrollo del sector forestal: Legislación estatal y autonómica. Medidas de protección y de control. Nuevas orientaciones de la política comunitaria sobre el sector forestal: Iniciativas regionales financiables con fondos comunitarios.

28. Convenios Internacionales sobre biodiversidad y conservación de la naturaleza. Ordenamiento internacional: Principios generales. Los Convenios, con especial referencia a: a) Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo; b) Convenio de Berna relativo a la conservación de la vida silvestre y del medio natural en Europa; c) Convenio de Ramsar, relativo a humedales de importancia internacional, especialmente como hábitat de aves acuáticas; d) Convenio de Washington sobre el comercio internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres, y e) Convenio de Bonn sobre conservación de las especies migratorias de la fauna silvestre.

29. Organismos Internacionales sobre Conservación de la Naturaleza. Organizaciones Internacionales dentro del sistema de Naciones Unidas: PNUMA (Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente), UNESCO (Organización de Naciones unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura), FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación), OMS (Organización Mundial de la Salud), OMI (Organización Marítima Internacional). Organizaciones Internacionales fuera del sistema de Naciones Unidas: CE (Consejo de Europa), CC.EE. (Comunidades Europeas) y OCDE (Organización de Cooperación y Desarrollo Económico). Organizaciones no gubernamentales más importantes: UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), WWF (Fondo Mundial para la Naturaleza), ICEBP (Comité Europeo para Defensa de las Aves), FAT (Federación de Amigos de la Tierra), Greenpeace, etc.

30. El Plan de Medio Ambiente de Andalucía: Análisis de la situación ambiental de Andalucía; metas, estrategias y objetivos generales del Plan; planes y programas sectoriales.

31. El Plan Forestal Andaluz: El subsistema forestal; planificación forestal; descripción de objetivos; directrices de actuación; previsión de beneficios y rentabilidad; inversiones estimadas; modelos de gestión.

32. El medio natural: Los espacios forestales; los espacios naturales protegidos; los recursos vivos.

33. La propiedad forestal: Titularidad; intervención de la Administración; medidas intervención de la Administración; medidas incentivadoras; acciones concertadas; tutela y control de la actuaciones.

34. Red de Vías Pecuarias. Las vías pecuarias. Antecedentes y régimen jurídico actual. Tipología de las vías pecuarias. Deslinde y amojonamiento. Enajenación e integración de terrenos. Longitud y superficie actual de la red de vías pecuarias en Andalucía. Aprovechamientos y su gestión. Tendencia a nuevos usos compatibles con la trashumancia.

35. Principios básicos de funcionamiento de un ecosistema: Técnicas de análisis y evaluación del medio natural; la simulación en ecología; modelos matemáticos; indicadores y metodología para el seguimiento de los procesos naturales.

36. La biodiversidad. Concepto. Tipos. Aspectos y distribución de la biodiversidad en el mundo. Criterios de gestión para la conservación y mejora de la biodiversidad. Problemática y alternativas.

37. Ecosistemas (I): Ecosistemas andaluces. Ecosistemas de bosques de coníferas y caducifolios. Características, situación, problemática de conservación, asociaciones y series. Las zonas húmedas y litoral: Características, situación y problemática de conservación.

38. Ecosistemas (II): Ecosistemas andaluces. Los bosques esclerófilos y las formaciones seriales asociadas. La dehesa y los matorrales mediterráneos. Características, situación y problemática de conservación.

39. Protección de la Fauna y la Flora. Clasificación de las especies de fauna según su estado de conservación. Principales especies andaluzas clasificadas como «en peligro» y «vulnerables». Situación actual. Factores negativos. Perspectivas de futuro. Estrategias de conservación. Formaciones vegetales andaluzas necesitadas de protección. Situación actual y estrategias de conservación. Endemismos de la flora andaluza. Factores de riesgo. Principales especies clasificadas como «en peligro».

40. Pastizales y matorrales: Clasificación y descripción de los principales pastizales andaluces; aprovechamiento, ordenación y mejora de pastizales; características botánicas de los principales matorrales que pueblan Andalucía; manejo de matorral y áreas críticas.

41. Método de beneficio: Definición, clases y criterios de selección del mismo. Tratamiento de masas arboladas: Tratamientos fundamentales (tratamientos principales de cultivos). Tratamientos de monte alto regular, de monte alto semirregular y de monte alto irregular. Tratamientos de monte medio y monte bajo. Cuidado de masas arbóreas, limpias, claras, podas, laboreos, fertilizantes y herbicidas, técnicas y modos a emplear.

42. Tratamiento de masas de frondosas y masas mixtas para: Producción de maderas, leñas, frutos y cortezas. Tratamientos de masas de frondosas y masas mixtas con objetivos múltiples: Producción, protección y uso recreativo. Conocimiento de máquinas a emplear en los distintos tratamientos.

43. Tratamientos de masas de coníferas para producción de maderas, de resinas y de frutos. Tratamientos de masas de coníferas para usos múltiples: Producción, protección y recreativo. Conocimientos de maquinaria a emplear en la explotación de los distintos bosques de resinosas.

44. Choperas y eucaliptares: Tratamientos de masas de populus y eucaliptos. Producción principal y producción secundaria (productos intermedios y productos finales). Conocimiento de la maquinaria a emplear.

45. Recolección y utilización de semillas forestales. Elección de rodales selectos y creación de huertos semilleros. Técnicas de recolección. Identificación y conservación de semillas. Programas de mejora genética. Tratamientos previos a la siembra. Siembra de semillas.

46. Instalación y cultivo de viveros forestales, infraestructuras e instalaciones, conceptos básicos de reproducción de plantas forestales, cultivo «in vitro». Técnicas de cultivos de plantas forestales. Utilización de envases y sustratos. Certificación de semillas y plantas. El uso del agua en el riego, el agua en la fisiología vegetal. Análisis y calidades del agua de riego. Cálculo de sistemas, redistribución. Saneamiento y drenaje.

47. Reforestación: Planificación y programación de los trabajos; técnicas de preparación del suelo; criterios de elección de especies; la restauración forestal de zonas áridas; maquinaria usada en repoblación forestal.

48. El hombre ante el medio: La degradación de ecosistemas. El concepto de desertificación. Síntomas y causas del desertificación en Andalucía. Lucha contra la desertificación. La erosión del suelo: Causas. Modelos matemáticos y técnicas para la evaluación de la erosión. Lucha contra la erosión. La sequía recurrente: Principales consecuencias.

49. Los planes integrales de cuenca para su recuperación hidrológico-ambiental. La restauración hidrológico-forestal. Modelos y metodologías para la estimación de caudales líquidos y sólidos. Hidrotecnias de corrección de torrentes y estabilización de cauces. Fijación, defensa y reconstrucción de riberas. Evaluación de beneficios de las inversiones en conservación de suelos.

50. Plagas y enfermedades. Fenómeno plaga. Entomofauna forestal: Prognosis y evaluación de poblaciones. Lucha química contra las plagas forestales. Lucha biológica. Lucha integrada. Principales plagas de coníferas. Principales plagas de frondosas. Otras plagas. Cartografía digital como herramienta de gestión en el control de plagas forestales. Enfermedades forestales abióticas y bióticas. Enfermedades de viveros. Enfermedades de las especies forestales más importantes. Medidas culturales, profilácticas y terapéuticas para combatirlas.

51. Incendios Forestales (I): Area funcional de Prevención. Análisis de índices de riesgo. Planes Comarcales de Lucha Contra Incendios Forestales. Detección de Incendios. Nuevas tecnologías en la detección de Incendios. Selvicultura como herramienta de prevención. Medios y estructuras preventivas. Participación social. Información y cultura forestal. Sistemas de Información Geográfica (SIG) como apoyo a la Prevención de Incendios Forestales.

52. Incendios Forestales (II): Area funcional de Extinción. Clases de Incendios Forestales. Causas que los originan. Combustibles forestales. Factores que influyen en la propagación de los incendios. Materiales y medios que se emplean. Medidas de seguridad. Infraestructura y organización de los Incendios Forestales en la Comunidad Autónoma de Andalucía. Estructura Operativa. Planes provinciales. Operatividad del Plan INFOCA. Activación. Sistemas de Información Geográfica como apoyo a la extinción de incendios.

53. Ordenación Cinegética. Principios fundamentales de ordenación cinegética según grupos de especies. Caza menor sedentaria. Aves migratorias. Caza mayor en vegetación mediterránea en cotos abiertos y cercados. Caza mayor de montaña. Cálculo de la capacidad de carga y densidades óptimas para caza mayor. Inventarios. Principales problemas sanitarios de las especies cinegéticas. Ordenación de grandes comarcas cinegéticas.

54. Granjas cinegéticas. Caza artificial. Repoblaciones. Granjas cinegéticas de caza mayor y menor. Instalaciones. Cuidados sanitarios. El problema de la pureza genética. Cotos de caza artificial. Sistemas de caza en cotos artificiales. Repoblaciones con especies cinegéticas. Sistemas de captura. Transporte, tratamiento sanitario y suelta. Aclimatación previa a la suelta. Preparación de la zona de suelta.

55. Pesca Continental y Piscifactorías. Pesca Continental: Características de las especies. Especies pescables, comercializables y protegidas en Andalucía. Ordenación de las aguas continentales. Problemática de la conservación. Aprovechamiento y control de poblaciones acuícolas. Especies autóctonas y alóctonas. Técnicas de transporte y de repoblación. Piscifactorías. Clases, infraestructura, funcionamiento y especies de interés comercial. Producciones a nivel nacional y andaluz. Astacifactorías y astacicultura. Acuicultura en zona intermareal: Sistemas de cultivo, instalaciones, especies de mayor interés y producciones.

56. La utilización de los recursos naturales. El espacio como recurso natural. El sistema de la planificación física con base ecológica. El problema de los objetivos múltiples: Criterios de planificación. Asignación óptima de usos al suelo. Marco normativo.

57. Ordenación de montes. El inventario forestal. Estado legal y estado natural. Estado forestal: División inventarial. Cálculo de existencias. El muestreo estadístico. Descripción de unidades inventariales. Parámetros dasométricos. Estado económico. Apoyos cartográficos, fotogramétricos y de teledetección en los inventarios. Sistemas de información geográfica.

58. Ordenación de montes. Valoración. Concepto, fórmulas y criterios de valoración. Valoración del rodal regular. Valoración del rodal irregular. El problema del máximo rendimiento. Criterio físico y criterios técnico-forestales. Criterios monetarios. Comparación entre criterios. Determinación de la edad de madurez económica y del turno normal.

59. Ordenación de montes. Las instrucciones de ordenación de montes arbolados de 1971. Plan general y planes especiales. Planes de aprovechamiento y planes de mejora. Elección de especie.

60. Ordenación de montes. Métodos de ordenación. Los métodos clásicos más interesantes. De división, de distribución, de existencias normales, combinados. Características de los métodos modernos de ordenación de masas regulares, semirregulares e irregulares. Cálculo de la posibilidad. Modalidades prácticas de aplicación. Planes técnicos y las llamadas ordenaciones provisionales. Cortas finales y cortas intermedias.

61. Ordenación de montes. Métodos de ordenación de masas específicas. Ordenación de pastos. Ordenación de la dehesa. Ordenación de pinares en resinación, alcornocales, pinares de pino piñonero. Ordenación de masas mixtas.

62. Ordenación de montes. El uso múltiple del monte. El paisaje como objetivo de la gestión forestal. El uso recreativo. La planificación del uso recreativo: Zonificación. La gestión del sistema forestal para el uso recreativo. Equipamientos.

63. Ordenación de montes. Las revisiones. Revisión del inventario. Revisión del plan general y del plan especial. El uso del ordenador en la gestión de montes: En el inventario, en la planificación, en el control de la ordenación. Uso de los sistemas de información geográfica.

64. Los beneficios del monte. Beneficios directos: Aprovechamientos tradicionales. Beneficios indirectos: Recreativos y medioambientales. Métodos modernos de valoración de beneficios. Rentabilidad financiera y rentabilidad económica de los montes. Análisis coste-beneficio. La tasa interna de retorno (TIR).

65. Planificación de las redes de caminos forestales según su función. Criterios técnicos, económicos y sociales. Estudio de las características geométricas de los caminos forestales. Cálculo. Alineaciones. Perfiles. Movimientos de tierras. Técnicas de construcción. Restauración de taludes. Nuevas tecnologías.

66. Extracción de productos forestales. Extracción de madera. La corta. Organización. Tipos. Localización. Preparación. Utiles y maquinaría. El descortezado y el desrame. El desembosque y el transporte a cargadero. Extracción de leña y biomasa. Cálculos económicos.

67. Comercialización de los productos forestales. Principales productos forestales que se comercializan. Sistemas de fijación de precios. Tipos y sistemas de comercialización. Estudio de los mercados andaluz, nacional e internacional. Volumen económico actual. Perspectivas futuras. Influencia de la pertenencia a la Unión Europea.

68. Industrias Forestales. Industria del aserrío y desenrollo. Tipos de serrerías. Maquinaria. Industria de fabricación de tableros. Tipos de tableros. Maquinaria. Industria de la celulosa. Fabricación y características de las pastas. Industria de papel. Tipos de papel. Maquinaria. Industria corchera. Tipos de productos del corcho. Procesos de transformación del corcho. Otras industrias forestales: De biomasa, de plantas aromáticas, de esencias, resinera, del esparto, de frutos forestales, de trufas.

69. Los impactos de las acciones humanas sobre los ecosistemas. Evaluación de impactos ambientales: Normativa y métodos. Situación legal de los proyectos forestales respecto a la EIA. Medidas correctoras: Restauración de espacios afectados por actividades extractivas y obras de infraestructura.

70. Modificaciones provocadas en el medio ambiente: Tipos de contaminación. Efectos sobre el suelo, el clima y la vegetación. La lluvia ácida. El efecto invernadero. Especies más adecuadas para la recuperación de medios degradados. La contaminación de las aguas: Depuración de aguas residuales. Otras medidas correctoras de medios degradados.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO
OPCION: ESTADISTICA

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECIFICO

1. Función Estadística Pública. El secreto estadístico. Difusión y conservación de la información estadística. El Instituto Nacional de Estadística. Otros Servicios estadísticos de la Administración del Estado. El Consejo Superior de Estadística. Relaciones entre Administraciones Públicas en materia estadística. Relaciones con las Comunidades Europeas y los Organismos Internacionales.

2. La actividad estadística pública en las Comunidades Autónomas. La Ley de Estadística de la C. A. Andaluza. Planificación de la actividad estadística: Plan Estadístico de Andalucía. Los Programas Estadísticos Anuales. Organización estadística de la C. A. Andaluza. El Instituto de Estadística de Andalucía. Unidades Estadísticas de las Consejerías. El Consejo Andaluz de Estadística. El Estatuto del Instituto de Estadística de Andalucía.

3. Variables aleatorias. Funciones de distribución, características y generatrices (de momentos, cumulantes) asociadas a una variable aleatoria: Casos discreto y continuo. Transformación integral de probabilidad. Modelos probabilísticos.

4. Distribuciones bidimensionales. Funciones de una variable aleatoria bidimensional. Esperanza condicionada. Regresión aleatoria: Línea de regresión. Matriz de Covarianzas y coeficientes de correlación tipo Pearson. Modelo Normal bivariante (bidimensional).

5. Vectores aleatorios. Funciones asociadas a una variable aleatoria multidimensional. Matriz de covarianzas. Correlación Parcial y Múltiple. El Modelo Normal Bivariante. La Distribución Multinomial. Cambio de variables aleatorias (Teorema del Jacobiano) y aplicaciones.

6. Sucesiones de variables aleatorias (unidimensionales). Distintos tipos de convergencia. Leyes fuertes y débiles de los grandes números. Teorema Central del Límite (Teoría clásica).

7. Estimación puntual. Introducción a la inferencia estadística. Muestra aleatoria simple: Distribución de la muestra. Estadístico. Distribución muestral. Estimador.

8. Inferencia Estadística. Función de verosimilitud. Estadísticos suficientes. Principio de máxima verosimilitud. Invarianza. Propiedades de grandes muestras.

9. Teoría de estimación estadística. Estimadores: Insesgados, mínima varianza, eficientes, consistentes. Inferencia Bayesiana: Distribuciones a priori, posteriori y conjugadas. Estimador de Bayes.

10. Intervalos de confianza. Intervalos aleatorios. Intervalos de longitud mínima. Regiones de confianza. Métodos generales de construcción de intervalos de confianza: Método de Neyman, Intervalo para el parámetro p del modelo de Bernouilli. Intervalos para grandes muestras.

11. Construcción de intervalos de confianza. Media de una población normal: Para varianza conocida y desconocida. Varianza de una población normal: Distribución ji-cuadrado. Comparación de dos poblaciones normales independientes.

12. Contrastes de hipótesis paramétricas. Contraste de hipótesis simples: Conceptos generales. Contrastes de hipótesis óptimos. Contrastes bayesianos. Contraste de hipótesis compuestas. Contraste uniformemente más potente. Hipótesis alternativas unilaterales. Razón de verosimilitud.

13. Contraste de hipótesis en poblaciones normales: Caso de una muestra. Caso de dos muestras. Contraste de hipótesis para proporciones. Caso de una y dos muestras.

14. Contrastes de hipótesis no paramétricas. Contraste de la bondad del ajuste. Significación. Datos categóricos. Caso de una distribución continua. Hipótesis compuesta.

15. Tablas de contingencia. Conceptos generales. Contraste ji-cuadrado de independencia. Contraste de homogeneidad. Contastre de normalidad basado en la curtosis y aleatoriedad basado en la distribución de rachas.

16. Principios del diseño de experimentos. Modelo en bloques aleatorizados. Interacción. Cuadrados latinos. Diseños factoriales. Diseños con factores fijos aleatorios. Diseños con dos niveles.

17. Regresión lineal. Hipótesis. Estimación. Propiedades de los estimadores. Contrastes. Análisis de los residuos. Transformaciones. El coeficiente de determinación.

18. Regresión lineal múltiple. Hipótesis. Estimación mínimo-cuadrática y por máxima verosimilitud. Propiedades de los estimadores. Intervalos de confianza. Contrastes de hipótesis.

19. Introducción al análisis multivariante. Clasificación de los métodos multivariantes. Análisis de componentes principales. Obtención de las componentes. Contrastes de Hipótesis aproximados en Análisis de Componentes Principales. El ACP en los paquetes estadísticos en ordenador.

20. Análisis factorial: Tipos y relación con el Análisis de Componentes principales. Modelos de Factores Ortogonales. Métodos de Estimación: Componente principal; Factor Principal; Máxima Verosimilitud. Contrastes de Hipótesis asintéticos. Rotación de Factores. Interpretación. Análisis Factorial en los Paquetes Estadísticos de Ordenador.

21. Análisis discriminante: Discriminación y Clasificación. Separación y Clasificación para dos Poblaciones: Método de Fisher. El problema general de la Clasificación. Clasificación en el caso de dos poblaciones Normales Multivariantes. Errores de Clasificación. Extensión a más de dos poblaciones normales: Generalidades. La práctica del Análisis Discriminante con Paquetes Estadísticos en Ordenador.

22. Técnicas factoriales y de Clasificación en el Análisis de Datos. Técnicas de agrupación tipo Cluster. Distancias y Similaridades. Cluster jerárquico y no jerárquico. Modelos. La práctica del Análisis Cluster en los paquetes estadísticos en ordenador. Otros Modelos en Análisis Cluster.

23. Interpolación: Planteamiento del problema. Interpolación polinomial: Diversas formas. Expresión del error. Limitaciones de la interpolación polinomial. Interpolación polinomial bivariante.

24. Interpolación mediante polinomiales a trozos. Splín cúbico de interpolación. Interpolación bidimensional en particiones rectangulares y triangulares. Error asociado.

25. Aproximación de funciones y datos. Medidas de aproximación: Distintos planteamientos. Aproximación en el sentido de los mínimos cuadrados. Ecuaciones fundamentales. Sistemas ortonormales.

26. Aproximación mediante polinomiales a trozos. Splín cúbico de ajuste. Splín bicúbico.

27. Números índices: Simples y compuestos. Indices de Laspeyres, Paasche y Fisher. Propiedades de cada uno de ellos. Indices de precios y cantidad. Indices de Divisia. Problemas asociados a la elección del año de base. Deflación de series.

28. Indice de Producción Industrial de Andalucía. Renovación del período de base. Problemas asociados. Enlace de series. Otros índices en las estadísticas oficiales públicas.

29. Series temporales: Introducción. Componentes, modelos, métodos de análisis.

30. Series temporales estacionarias. Modelos de medias móviles, autorregresivos y mixtos. Series no estacionarias. Identificación y análisis.

31. Predicción y estimación de modelos ARIMA: Descripción y análisis. Series temporales estacionales: Modelos.

32. Muestreo. Conceptos generales. Métodos probabilísticos de selección de la muestra. Muestreo en unidades con probabilidades iguales y desiguales. Estimadores. Varianzas. Tamaño de la muestra. Planificación de una encuesta.

33. Muestreo aleatorio simple. Población y estrategia muestral. Estimadores lineales insesgados. Propiedades. Estimaciones de la media y el total. Errores asociados al muestreo. Estimadores de razón y de regresión.

34. Muestreo aleatorio estratificado. Conceptos. Estimadores lineales insesgados. Varianza y sus estimaciones. Tamaño de la muestra y métodos de afijación. Eficiencia de la estratificación. Ganancia en precisión.

35. Muestreo por conglomerados. Conceptos. Estimadores y varianzas. Medidas de homogeneidad de los conglomerados. Efectos del diseño. Coeficiente de correlación intraconglomerados. Tamaño óptimo de la muestra y de los conglomerados.

36. Muestreo sistemático. Conceptos y estrategia muestral. Estimadores y varianzas. Comparación con los demás métodos de muestreo. Problema de la estimación de las varianzas.

37. Muestreo por etapas. Conceptos y estrategia muestral. Determinación de esperanzas y varianzas. Teorema de Madow. Caso bietápico. Estimadores. Tamaño óptimo de muestra. Muestras autoponderadas.

38. Técnicas especiales de muestreo. Muestreo doble: Aplicación a la estratificación. Muestreo en ocasiones sucesivas. Estimadores del cambio y del nivel. Estimadores de mínima varianza. Rotación de la muestra con solapamiento parcial. Efectos de la rotación.

39. Errores ajenos al muestreo. Unidades vacías. Unidades repetidas. Falta de respuesta: Sus efectos. Técnicas para el tratamiento de la falta de respuesta. Métodos y modelos. El modelo del error total en censos y encuestas. Estimación del sesgo y la varianza en la respuesta.

40. Principales operaciones estadísticas públicas realizadas mediante encuestas. Descripción y tipo de muestreo utilizado.

41. La Demografía. Concepto y campo de estudio. El análisis demográfico. Las fuentes de datos demográficos: Censos y padrones, estadísticas vitales, encuestas demográficas.

42. La población. Definiciones básicas. Stocks y flujos. Dinámica y estructura. Líneas de vida. El diagrama de Lexis. El tiempo en demografía. Edad, período, cohorte.

43. Medición de los fenómenos demográficos. Eventos renovables y no renovables. Tasas, probabilidades, proporciones, razones y otros. Tasas brutas y específicas. Método de la población tipo. Método de los coeficientes tipo. El modelo tabular. Intensidad y calendario.

44. La mortalidad. Fuentes y apuntes históricos. La medición de la mortalidad: Tasas brutas y específicas. Estandarización directa e indirecta. Años potenciales de vida perdidos. La evolución de la mortalidad en Andalucía.

45. La tabla de mortalidad. Concepto. Funciones básicas. Tablas completas y abreviadas. Problemas que se plantean. Las tablas tipo de mortalidad. La evolución de la mortalidad en Andalucía.

46. La nupcialidad. Fuentes. Tasas brutas y específicas. Indice sintético de nupcialidad. La tabla de nupcialidad. La disolución del matrimonio. El estudio de las estructuras familiares.

47. Natalidad, fecundidad y fertilidad. Definiciones. Fuentes. La medición de la fecundidad: Análisis transversal y longitudinal. Factores determinantes de la fecundidad. La evolución de la fecundidad en Andalucía.

48. La movilidad espacial y las migraciones. Definiciones. Fuentes. La medición de la migración: Saldos, las tasas clásicas, la tabla de migrabilidad. Modelos migratorios. La evolución de las migraciones en Andalucía.

49. El crecimiento de la población. Las tasas de crecimiento. La transición demográfica. Estimaciones de población: Retrotracción e interpolación. Población estacionaria y estable.

50. Las proyecciones de población. Finalidad. Aproximaciones y enfoques. El modelo multirregional. Necesidades de información. Las proyecciones de población en Andalucía.

51. Indicadores Sociales. Concepto y características. Tipos de indicadores. Metodología para la construcción de un sistema de indicadores sociales, selección de áreas de estudio e indicadores. Técnicas de elaboración de indicadores sociales, los problemas de agregación.

52. Estadísticas sociales y fuentes de información. Las encuestas de hogares: Encuestas especializadas y encuestas de condiciones de vida. Características y contenido. Los registros administrativos. Coordinación y armonización de fuentes estadísticas.

53. Educación. El sistema educativo en Andalucía. Nivel de estudios de la población y cualificación de la fuerza de trabajo. Financiación de la educación. Estadísticas educativas.

54. Sanidad. Infraestructura actual de atención a la salud en Andalucía. Organización territorial. Financiación de los gastos sanitarios. El sector sanitario como base de datos en la investigación sanitaria. Estadísticas sanitarias.

55. Las estadísticas sociales de Andalucía en los programas estadísticos anuales. Estadísticas sociolaborales. Estadísticas sanitarias. Estadísticas educativas y de investigación. Estadísticas medio-ambientales. Estadísticas culturales y deportivas. Estadísticas de las Administraciones Públicas. Estadísticas de bienestar social y calidad de vida.

56. Las magnitudes agregadas básicas. Análisis de las principales macromagnitudes: Producto Nacional, Consumo e Inversión, Gasto Nacional, Renta Nacional, Renta Disponible. Consumo y ahorro.

57. El Sistema Europeo de Cuentas Económicas Integradas. Las Cuentas y su saldos. Las macromagnitudes. La Contabilidad Nacional en España. El Sistema Europeo de Contabilidad Regional (SEC-REG).

58. Tablas Input-Output. Concepto. Las unidades de producción y su agrupación. Estructura de la Tabla. Principales agregados. Los flujos y sus valoraciones. Problemas de elaboración de tablas Input-Output. Las tablas regionales.

59. Conceptos macroeconómicos. El crecimiento, la inflación y el empleo. La balanza de pagos y el déficit presupuestario.

60. Concepto de Contabilidad. El Balance. Estructura y masas patrimoniales. La Cuenta de resultados. El Plan General de Contabilidad. Criterios y normas de valoración y contabilización.

61. Análisis económico y financiero de los estados contables. Los ratios como instrumento de análisis. Principales ratios de análisis económico, financiero y patrimonial.

62. El análisis de coyuntura. Construcción de un sistema de indicadores económicos. Los indicadores sintéticos.

63. Operaciones estadísticas basadas en las fuentes administrativas. Estadísticas de Comercio Exterior, Registro Industrial y parque de vehículos de Andalucía.

64. La regionalización para Andalucía de las principales estadísticas sectoriales económicas. Estadísticas agrarias, industriales, de construcción y de los servicios.

65. Los directorios en la estadística pública. Definición y objetivos. Contenido de los directorios. Análisis de las fuentes, creación y actualización. La publicidad de los directorios en relación con el secreto estadístico. Principales directorios.

66. El tratamiento automatizado de datos en el Sistema de Información Estadístico. Diseño de encuestas: El cuestionario. Recogida y captura de datos: El trabajo de campo, medios electrónicos. Conceptos de CAPI y CATI. Aplicación del EDI.

67. El tratamiento automatizado de datos en el Sistema de Información Estadístico. Depuración de datos: Técnicas de codificación automática, depuración e imputación. Técnicas de visualización. Aplicación del OCR. Análisis de «outliers». Análisis de datos con valores perdidos.

68. El tratamiento automatizado de datos en el Sistema de Información Estadístico. El Plan de Tabulación. Productos específicos para la Tabulación y el Análisis de datos. Planes de Difusión y Edición. La Difusión electrónica on-line y off-line. Redes telemáticas. El Sistema de Información Municipal de Andalucía. La maquetación de publicaciones y su distribución.

69. Aplicación de los Sistemas de Información Geográfica a la actividad estadística: Directorios, rutas de encuestación, análisis, simulación y difusión electrónica georreferenciada.

70. Nuevas tecnologías aplicadas a la Estadística. Sistemas Expertos. Extracción de conocimiento de bases de datos estadísticas.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO
OPCION: INGENIERIA AGRONOMA

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECIFICO

1. La población andaluza. Estructura. Evolución, tendencias y movimientos naturales. Envejecimiento y desertización en el medio rural. La población activa. Referencia a España y la UE.

2. Principales instrumentos de la política económica. Política monetaria. Política financiera. Política de rentas y precios. Política fiscal. Política de intercambios. Política de empleo.

3. La política regional. Concepto. Incidencia en la distribución regional de la renta y la riqueza. Las Comunidades Autónomas y la política regional.

4. Instrumentos de la política regional. Directrices de la política agraria en Andalucía. Competencias en materias agrarias del Gobierno Andaluz. Actuaciones específicas.

5. Concepto, delimitación e importancia del medio rural en Andalucía. Consideraciones sociológicas, socioeconómicas y espaciales. Los núcleos de población y las comarcas rurales. Política territorial en el medio rural. El Plan de Empleo Rural.

6. El desarrollo rural. Desequilibrios territoriales en el medio rural. Las áreas rurales desfavorables. Origen, evolución y perspectivas. Delimitación y zonificación. Normas de regulación.

7. El sector agrario y agroalimentario en Andalucía. Concepto y delimitación. Su papel en la economía nacional. Las macromagnitudes agrarias. Cuentas sectoriales agrarias. Metodología para su elaboración.

8. Los factores productivos agrarios. La tierra. Dedicación del suelo agrario en Andalucía. Estructura de la propiedad. Tenencia y distribución de la propiedad. Comparación con las estructuras nacionales y la UE.

9. Los factores productivos agrarios. La población activa agraria. El desempleo agrario. El capital: Concepto y clases. La formación de capital: Las inversiones agrarias. La productividad y la mejora como objetivo económico: La tecnología.

10. Instrumentos de la política agraria. Política de rentas. Política de precios y mercados: Ordenación de la producción. Los seguros agrarios. La Seguridad Social Agraria. Fiscalidad.

11. Distribución de la Renta Agraria. Evolución de la renta agraria en Andalucía. Factores que condicionan la renta agraria. Comparación de la evolución de la renta agraria en Andalucía, España y la UE.

12. Instrumentos de la política agraria. Política de estructuras. Los problemas estructurales de la agricultura en Andalucía.

13. La Reforma Agraria: Referencia histórica. La Ley de Reforma Agraria en Andalucía. Actuales medidas de mejora de las rentas y de la estructura agraria.

14. El sector agroalimentario. Política agroalimentaria. Tipos de empresa agroalimentaria. Insumos de la industria agroalimentaria. Productos finales.

15. La calidad de las producciones. Defensa de la calidad. Normativa y clasificaciones. Normalización y tipificación. Denominaciones de Origen y específicas. El régimen de contratos agrarios.

16. La investigación científica en el sector agrario y alimentario. Importancia. Area de investigación de interés estratégico a nivel nacional. Investigación a nivel regional. La transferencia de tecnología: Mecanismos de divulgación e implantación de nuevas tecnologías.

17. Política de medio ambiente y conservación de la naturaleza. La problemática medioambiental: Origen e importancia. Programas para la protección de la naturaleza: Conservación de suelos y aguas. Los espacios protegidos. Las aguas residuales y su reciclaje.

18. La financiación del sector agrario y alimentario. Principales figuras e instrumentos financieros. Origen y destino de los recursos financieros. Principales instituciones financieras del sector. El crédito cooperativo agrario.

19. Las organizaciones profesionales: Su actuación en el sector agroalimentario. Las organizaciones profesionales agrarias. Las organizaciones profesionales agroalimentarias. La concertación: Mecanismos de actuación.

20. El Marco agrario en la UE. La Unión Europea: Aspectos económicos. La unidad arancelaria. La libre circulación de personas, bienes y capitales. El sistema monetario europeo.

21. El marco agrario en la UE. Las instituciones de la Unión: El Consejo. La Comisión. El Parlamento Europeo. El Tribunal de Justicia. El proceso de decisión. La construcción europea. El acta única.

22. El marco agrario en la UE. La financiación de la UE. Instituciones financieras. El presupuesto comunitario. Los recursos propios. La financiación de la PAC. El fondo europeo de orientación y garantía agrícola. Las secciones de orientación y garantía. Su importancia. La distribución nacional de gastos agrícolas.

23. El marco agrario en la UE. Relaciones exteriores de la UE. La política autónoma. Mecanismos de acuerdo con terceros países. Acuerdos multilaterales y bilaterales. Acuerdos del GATT: Su efecto sobre la producción y el comercio agroalimentario en la UE.

24. Los acuerdos preferenciales de la UE. Las relaciones con países terceros: ACP, mediterráneos, América Latina. Las preferencias generalizadas.

25. El marco agrario en la UE. La Política Agraria Común: Objetivos e instrumentos. Las organizaciones comunes de mercado: Principios y mecanismos de regulación. Sistemas de precios e intervención: Instrumentos. Régimen de comercio de productos agrícolas en la UE.

26. El marco agrario en la UE. Los problemas agrimonetarios. Antecedentes. Los tipos de mercado y los tipos verdes. Los efectos agrimonetarios sobre la PAC: Los precios comunes y los intercambios intracomunitarios.

27. El marco agrario en la UE. Organización común de mercado de cereales y arroz. Situación del sector en la UE. Sistema de precios. Régimen de intervención. Régimen de intercambios con países terceros. Perspectivas del sector en España y Andalucía.

28. El marco agrario en la UE. Organización común de mercados de aceites y grasas vegetales. Situación del sector en la UE. Sistema de precios. Régimen de intervención. Régimen de intercambios con países terceros. Perspectivas del sector en España y Andalucía.

29. El marco agrario en la UE. Organización común de mercados de azúcar e isoglucosa. Situación del sector en la UE. Sistema de precios. Régimen de intervención. Régimen de intercambio con países terceros. Perspectivas del sector en España y Andalucía.

30. El marco agrario en la UE. Organización común de mercados de algodón y otros cultivos industriales. Situación del sector en la UE. Sistema de precios. Régimen de intervención. Régimen de intercambio con países terceros. Perspectivas del sector en España y Andalucía.

31. El marco agrario en la UE. Las organizaciones comunes de mercado de frutas, hortalizas y sus transformados. Situación del sector en la UE. Sistema de precios. Régimen de intervención. Régimen de intercambio con países terceros. Perspectivas del sector en España y Andalucía.

32. El marco agrario en la UE. La organización común del mercado del vino. Situación del sector en la UE. Sistema de precios. Régimen de intervención. Régimen de intercambio con países terceros. Perspectivas del sector en España y Andalucía.

33. El marco agrario en la UE. La organización común de mercados de la leche y los productos lácteos. Situación del sector en la UE. Sistema de precios. Régimen de intervención. Régimen de intercambio con países terceros. Perspectivas del sector en España y Andalucía.

34. El marco agrario en la UE. Las organizaciones comunes de mercados de carne de vacuno, ovino, caprino, porcino y aves. Situación del sector en la UE. Sistema de precios. Régimen de intervención. Régimen de intercambio con países terceros. Perspectivas del sector en España y Andalucía.

35. El marco agrario en la UE. Productos fuera del Anexo II. Situación del sector en la UE. Sistema de precios. Régimen de intercambio con países terceros. Perspectivas de los sectores en España y Andalucía.

36. El marco agrario en la UE. La política de estructuras comunitaria. Importancia. Principales instrumentos jurídicos y financieros. Aplicación en España y Andalucía. La política de estructuras comunitaria y las políticas nacio-

nales. Política regional y política de estructuras. La política social. Política medioambiental.

37. El marco agrario en la UE. Situación del sector agrario en el marco de la UE. Evolución de la balanza comercial agraria de Andalucía y España. Incidencia de la política de la UE en los precios agrarios. Evaluación de las tendencias de la balanza comercial agraria y de los precios agrarios.

38. Instituciones y organizaciones internacionales relacionadas con la agricultura, la alimentación y el desarrollo. El GATT. La Organización de las Naciones Unidas. La FAO. El FMI. El BIRD. La OCDE. Otras conferencias, instituciones y organizaciones.

39. La empresa agraria. Características diferenciales. Estructura productiva. La empresa agraria andaluza y su tipología.

40. La empresa agraria. El clima como condicionante. Principales factores climáticos. El agua como factor de producción de la empresa agraria. La calidad de las aguas de riego. Tecnología y ahorro de agua de riego.

41. Balance hídrico. Distribución del agua de riego. Consumo de agua de los principales cultivos de regadío. Planes de riego. Legislación sobre el agua.

42. Los insumos hidráulicos: Estructura y estacionalidad. Estructura de las principales zonas de riego en Andalucía. Principales técnicas de riego. El coste del agua y de la energía.

43. El suelo como factor de producción de la empresa agraria. Técnicas para el estudio agrario del suelo. Tipos de suelo: Su distribución en Andalucía. El precio y la movilidad de las tierras como condicionante de la estructura empresarial.

44. La empresa agraria de secano en Andalucía. Características y tipos. Principales producciones. Principales problemas del secano en Andalucía. Perspectivas de futuro.

45. La empresa agraria de sistemas de cultivo con regadío extensivo en Andalucía. Características y tipos. Principales producciones. Principales problemas. Perspectivas de futuro.

46. La empresa agraria de sistemas de cultivo con regadío intensivo en Andalucía. Características y tipos. Principales producciones. Principales problemas. Perspectivas de futuro.

47. La empresa ganadera en Andalucía. Características y tipos: Extensivas e intensivas. Principales producciones. Principales problemas. Evolución de las cabañas ganaderas. Perspectivas de futuro.

48. La empresa forestal en Andalucía. Características y tipos. Principales producciones. Su valor ecológico. Problemas de las zonas forestales. Futuro: Aprovechamiento respetuoso con el medio ambiente. Reforestación de terrenos agrícolas y forestales.

49. Los medios de producción empleados en la empresa agraria. La tecnología: Importancia, clases y su incidencia en los medios de producción agraria. Nuevas tecnologías agrarias. El ahorro energético. Las energías alternativas.

50. Los medios de producción agrícola. Semillas y plantas de vivero, fertilizantes, productos fitosanitarios, maquinaria, equipos. Incidencia en la producción agraria. El sector productor: Localización de centros de producción. Evolución de los consumos y problemática actual.

51. Los medios de producción ganadera. Recursos naturales, piensos, productos zoosanitarios. Alojamientos e infraestructura. Maquinaria y equipos. Incidencia en la producción agraria. El sector productor: Insumos utilizados. Evolución de los consumos y problemática actual.

52. La empresa agroalimentaria. Características y tipos. Principales producciones. El suministro de materias primas. Problemática y perspectivas de futuro.

53. Transformación e industrialización de productos agrarios. Caracterización de materias primas y productos terminados. Operaciones básicas y procesos tecnológicos fundamentales.

54. Conservación y almacenamiento de productos agrarios. Principales productos y sistemas, instalaciones, procesos y tecnologías. Centrales hortofrutícolas. Tratamientos post-cosecha de productos hortofrutícolas.

55. La comercialización agraria y alimentaria. Interdependencias. Redes de comercialización. Peculiaridades sectoriales. Análisis de las redes de comercialización de los principales productos agrarios. Transparencia de mercados. Información de precios.

56. La comercialización de origen de los productos agrarios. Principales aspectos que condicionan la comercialización de productos agrarios. Los mercados en origen. Las asociaciones de productores agrarios y la comercialización en origen. Tendencias. Previsiones de la evolución de las redes de comercialización agraria.

57. La comercialización en destino de los productos agrarios. Los mercados de destino. Formas de compra-venta. El valor añadido a los productos agroalimentarios en las redes comerciales. Tendencias. Previsión de evolución de los mercados de futuro.

58. Canales de comercialización alimentaria. El comercio mayorista de productos alimentarios: Importancia y características. El comercio minorista. Las formas tradicionales y las actuales: La problemática derivada. El consumidor y el comercio alimentario.

59. Construcciones agrarias. Tipos y fines. Materiales de construcción. Criterios de diseño. Condicionantes medioambientales.

60. Infraestructuras agrarias. Tipo y fines. Materiales empleados. Criterios de diseño. Los caminos rurales. La infraestructura de riego.

61. La introducción de tecnología en la empresa. El nivel tecnológico en la empresa. Las inversiones y la tecnología. Inversiones empresariales: Necesidad y fines.

62. Los proyectos en la empresa. Concepto y fines. Metodología para su elaboración. Contenido y estructura formal. Normas de regulación. Los proyectos y las inversiones empresariales. La ingeniería de proyectos asistida por ordenador.

63. La financiación de la empresa. La capitalización. La financiación propia y la ajena. El crédito oficial: Líneas, condiciones y entidades. Líneas de fomento de las Administraciones Públicas.

64. Asociacionismo agrario. Fórmulas asociativas. Cooperativas. Régimen Jurídico. Organos de gobierno. La integración cooperativa. Las cooperativas de crédito. Sociedades agrarias de transformación. Régimen jurídico y órganos de gobierno. Otras figuras asociativas.

65. Las agrupaciones de productores agrarios y las organizaciones de productores de frutas y hortalizas. Antecedentes. Fines y actuaciones. Las organizaciones de Productores reconocidas. Sus uniones. Fines y actuaciones. Reglamentación. Situación en Andalucía.

66. La explotación familiar agraria en Andalucía. Concepto y delimitación: Características y perspectivas. Referencia a la UE y a España. Normas reguladoras. Los agricultores jóvenes: Problemática. El acceso de los jóvenes a empresarios agrarios. Medidas de estímulo. Normas reguladoras. Agricultor a título principal y agricultor profesional.

67. Valoración de fincas rústicas e instalaciones agrarias. El mercado de fincas. Características del mercado de fincas en Andalucía: Intervención, homogeneidad, transparencia, frecuencia de transacciones y concurrencia. Fijación del precio de mercado.

68. La empresa agraria. Tipos de empresa agraria. Actividades de la empresa agraria. Elementos que con-

forman la empresa agraria. Valoración de empresas agrarias.

69. Métodos de valoración de empresas. Métodos de valoración estática: Por el valor contable, por el valor sustancial. Métodos de valoración dinámica: Por el valor bursátil, por el valor de rendimiento. Por el valor subjetivo. Métodos mixtos.

70. Salud y trabajo. Las condiciones de trabajo y los factores de riesgo. Técnicas preventivas y mejora de las condiciones de trabajo. La Ley de Prevención de Riesgos laborales y sus disposiciones de desarrollo o complementarias.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO
OPCION: INGENIERIA INDUSTRIAL

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECIFICO

1. El sector eléctrico, generación y distribución.

2. El sector de hidrocarburos líquidos. Generación y distribución.

3. El sector del gas. Generación y distribución. Otras fuentes de energía.

4. La minería del carbón y el hierro. La industria siderúrgica. La minería metálica y la metalurgia no férrea.

5. La minería no metálica y las rocas industriales. Las industrias industriales de la construccción. Cemento, vidrio y cerámica.

6. El sector de bienes de equipo mecánicos y eléctricos.

7. 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.

8. El sector de construcción y reparación naval. Su industria auxiliar. La construcción aeronáutica y su industria auxiliar.

9. El sector electrónico. Fabricación de componentes y electrónica de consumo. El sector de la electrónica profesional. La informática y las telecomunicaciones. Los servicios informáticos.

10. La industria química básica, inorgánica, orgánica y petroquímica. La industria química intermedia. Materias primas, fibras químicas y caucho. La industria del papel. La industria química transformadora. La química fina y el sector farmacéutico.

11. 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 de fabricación de objetos de metales preciosos.

12. La industria de la alimentación, bebida y tabaco.

13. La actividad económica: La producción de bienes y servicios. Las funciones de producción. La empresa en competencia perfecta: Las funciones de costes y beneficios a corto plazo. La curva de oferta a corto plazo. Las funciones de coste a largo plazo. La curva de oferta de la empresa y de la industria a largo plazo.

14. Los consumidores en competencia perfecta. La elección entre bienes de consumo. Las curvas de indiferencia. La relación de sustitución. La función de utilidad. Las curvas de demanda.

15. El mercado de competencia perfecta: El precio de equilibrio en los mercados de bienes y factores. Equilibrio competitivo. La estabilidad del equilibrio. Mercados no competitivos: El monopolio de oferta. La competencia monopolística. El oligopolio.

16. Magnitudes agregadas básicas. Producto nacional, consumo e inversión, gasto nacional. Producto nacional bruto y producto nacional neto. Renta nacional y renta disponible. El flujo circular de la renta y el producto. Los sistemas de contabilidad nacional. Las tablas input-output.

17. La política económica: Política macroeconómica y microeconómica. Políticas de demanda y de oferta: La política de demanda en un contexto clásico y en un contexto keynesiano. La política de oferta. La inflación: Concepto y clases. La política monetaria.

18. El comercio internacional. Causas y efectos del comercio internacional. La política comercial. La balanza de pagos: Concepto y componentes. Los tipos de cambio. El mercado de divisas. Los desajustes en la balanza de pagos: Consecuencias e instrumentos de corrección.

19. El crecimiento económico. Economías desarrolladas y subdesarrolladas. Las políticas de desarrollo económico. El análisis económico regional. Las diferencias económicas regionales: Tipificación y explicación. La política de desarrollo regional: Instrumentos.

20. Evolución general de la economía española y andaluza en los últimos años. El Mercado de Trabajo. La política económica en España: La convergencia con la Unión Europea. Las políticas económicas sectoriales en España y Andalucía. Los planes económicos.

21. La Unión Europea. Tratados constitutivos. Instituciones comunitarias. La libre circulación de mercancías, de servicios, de capitales y de personas. La política comercial exterior. Política fiscal y monetaria. Política agrícola común. La Política Industrial. El Libro Blanco sobre crecimiento, competitividad y empleo.

22. La política regional de los Fondos Estructurales. Los Programas de Desarrollo Regional. Los Marcos Comunitarios de Apoyo. El Programa Operativo de Andalucía 1994-99. Acciones de apoyo a la industria.

23. El sistema financiero español. El mercado monetario y el mercado de capitales. El Banco de España. La banca privada. Las Cajas de Ahorro. El crédito oficial. El sistema financiero en Andalucía.

24. Economía de la Empresa: Concepto, objeto y contenido. La empresa como realidad económica: Funciones y elementos de la Empresa. Aspectos jurídicos de la empresa. El registro mercantil.

25. La planificación, programación y control de la producción. Modelos e instrumentos de planificación y programación. El estudio de los procesos productivos. La productividad. Just in Time. La gestión de stocks. Actividad comercial de la empresa.

26. Política tecnológica en la empresa. La función de investigación y desarrollo. Adquisición, adaptación y asimilación de tecnología. Integración de la estrategia tecnológica en la estrategia empresarial. Estrategia producto-mercado-tecnología. Matrices de análisis de mercados y tecnologías.

27. 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 de 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.

28. 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.

29. Estructura financiera de la empresa y fuentes de financiación. Coste de los recursos financieros. Fuentes de financiación en el sistema financiero español. El Plan de inversiones. Criterios para el análisis de inversiones. La rentabilidad de las inversiones. Métodos para medir la rentabilidad. Análisis del riesgo de la inversión.

30. La depreciación. Sus clases. Efectos de la inestabilidad monetaria y soluciones en el ordenamiento jurídico. Diagnóstico de Empresas con dificultades. Estudios de viabilidad. Auditorías internas y externas. La insolvencia de la empresa. La suspensión de pagos. Concepto, clases y efectos de la quiebra. Organos de la quiebra.

31. Sistemas informáticos distribuidos. Sistemas operativos: Conceptos básicos. Hojas de cálculo. Tratamientos de textos y sistemas de autoedición. Aplicaciones de bases de datos: Descripción y principios básicos. Diseño conceptual de bases de datos. Normalización. Concepto de información vectorial y «raster». Aplicaciones informáticas gráficas: Aplicaciones para dibujo vectorial, para tratamiento de información «raster» y aplicaciones mixtas. La informática en la Junta de Andalucía.

32. Ley de Industria. Régimen de instalación, ampliación y traslado de industrias. Registro Industrial de Establecimientos de ámbito estatal y autonómico. La Conformidad de la Producción a la luz de las Directivas Comunitarias de nuevo enfoque. Enfoque global. Organismos notificados para la Conformidad de la Producción, requisitos, funciones y control. Responsabilidad en la fabricación y comercialización. Control de productos industriales.

33. Competencias de la Junta de Andalucía en el campo de la Seguridad Industrial de los equipos e instalaciones. Infraestructura de la Calidad y Seguridad industrial. Organismos de Acreditación, Normalización y Certificación. Organismos de Control.

34. Organización de la seguridad en el sector químico. Reglamento de accidentes mayores. Directriz básica de prevención del riesgo químico. Planes de emergencia interiores y exteriores. Planes regionales de emergencia. Legislación en materia de protección de incendios. Regulación de la seguridad en edificios industriales y las normas básicas de edificación. Instalaciones de protección contra incendios. Criterios de extinción y detección en edificios.

35. Seguridad activa y pasiva de los vehículos automóviles. Homologación de tipo nacional y comunitaria. Directivas Comunitarias que afectan a la homologación. Reglamentos de Ginebra y su aplicación en España. La Ley de Seguridad y Circulación de vehículos automóviles. Competencias de la Junta de Andalucía en el campo de la seguridad activa y pasiva de los vehículos y sus reformas. La Inspección Técnica de Vehículos en Andalucía y los Talleres de Reparación de Automóviles y Auxiliares. Organización del Servicio de ITV, las entidades prestatarias del mismo y el ejercicio en las estaciones de inspección.

36. Reglamento de seguridad en máquinas y Reglamento de seguridad general de los productos. Directivas Comunitarias de aplicación a las máquinas y sobre la seguridad de los productos. Ley sobre responsabilidad de la seguridad del producto.

37. Reglamento de aparatos de elevación y manutención. Instrucciones técnicas reglamentarias. Entidades de instalación y conservación. Directivas comunitarias reguladoras de los aparatos de elevación y manutención. Reglamento de aparatos a presión, instrucciones técnicas de desarrollo. Directivas Comunitarias sobre aparatos a presión.

38. Almacenamiento de productos químicos. Instrucciones técnicas de desarrollo del Reglamento. Reglamentos sobre preparación de sustancias peligrosas y sobre el envasado y comercialización de los productos. Directivas Comunitarias.

39. El sector frigorífico en España y Andalucía. Reglamento de plantas e instalaciones frigoríficas. El Protocolo de Montreal. La utilización de los nuevos productos refrigerantes. Instrucciones técnicas complementarias.

40. La libre circulación de productos de la construcción. Reglamentos sobre productos de construcción, homologación y marca EC. Directivas Comunitarias y Reglamentos de desarrollo. Recepción y ensayos de productos de construcción.

41. Ley de Energía Nuclear. Reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas. Reglamentos de protección sanitaria contra radiaciones ionizantes. Competencias de la Junta de Andalucía en materia de energía nuclear.

42. Ley de Metrología. Registro de control metrológico. El Control metrológico de ámbito estatal y Comunitario. Ejecución del control metrológico en Andalucía. Ley de Marcas y Patentes. La Oficina de marcas y patentes. Información tecnológica, transferencia de tecnología. El Registro de propiedad industrial.

43. La Ley de Ordenación del Sistema Eléctrico Nacional. El sistema integrado y el régimen especial de producción. El Reglamento de Verificación Eléctrica y de Regularidad del Suministro. Las tarifas eléctricas. El Reglamento de Acometidas Eléctricas.

44. Reglamento de Centrales Eléctricas, Subestaciones y Centros de Transformación. Normas de obligado cumplimiento. Aparatos de maniobra. Transformadores. Instalaciones de puesta a tierra. Instalaciones bajo envolvente.

45. Reglamento de líneas aéreas de alta tensión. Cálculos eléctricos y mecánicos. Reglamento electrotécnico para baja tensión e Instrucciones Complementarias. Instalaciones receptoras en locales de características especiales y de pública concurrencia. Instaladores Autorizados. Normas de obligado cumplimiento.

46. La Ley del gas y el Reglamento del Servicio Público de suministro de gas. Normativa Técnica sobre instalaciones de gas. Instalaciones de almacenamiento de GLP. Redes de suministro de gas. Instalaciones receptoras.

47. La Ley del sector petrolero y la reglamentación de desarrollo. Distribución de productos petrolíferos líquidos al por mayor y al por menor. El suministro de combustibles y carburantes en instalaciones de venta al público. El Reglamento de instalaciones petrolíferas. Instrucciones Técnicas sobre instalaciones de almacenamiento para distribuciones y usos propios. Instrucciones Técnicas sobre instalaciones de Servicios y Unidades de suministro.

48. Legislación básica sobre minería. Ley de Minas. Reglamento general para el régimen de la minería. Legislación sobre explosivos. Reglamentos de policía minera y metalúrgica.

49. Legislación básica sobre las aguas. Régimen jurídico de las aguas subterráneas. El suministro de agua. El Reglamento de suministro de agua de Andalucía. Normas Básicas reguladoras de las instalaciones interiores y de los aparatos medidores.

50. Evolución de la política industrial española hasta la crisis energética. La Política industrial española desde la crisis energética. La situación en los países industriales. Análisis de las variables industriales fundamentales desde 1982 hasta la actualidad en España. Incidencia en Andalucía.

51. 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. Indice de producción industrial de Andalucía.

52. La empresa pública: Ambito, clasificación y funciones. La empresa pública española. El Real Decreto-Ley 5/1995, de 16 de junio, de creación de determinadas entidades del derecho público. La Agencia Industrial del Estado. La Sociedad Estatal de Participaciones Industriales. El Sector Público Empresarial Andaluz.

53. La política de dimensionamiento de las empresas. Instrumentos y organismos. Fusiones y concentraciones de empresas. La cooperación industrial. El Instituto de la Pequeña y Mediana Empresa. La iniciativa PYME de

Desarrollo Industrial. El régimen jurídico de las Sociedades de Garantía Recíproca. Las Sociedades de Capital Riesgo.

54. Las Entidades de Desarrollo Regional. El Instituto de Fomento de Andalucía. La Ley 3/1987, de 13 de abril, de creación del IFA y el Decreto 122/1987, de 6 de mayo, por el que se aprueba su Reglamento General. Instrumentos y Planes de Actuación. Empresas participadas. Infraestructuras de servicios empresariales y tecnológicos de la CAA.

55. La Economía Social. Regulación a nivel nacional. Regulación en la CAA. Programas y acciones. Instrumentos de apoyo.

56. Las políticas industriales del MINER. Las políticas horizontales y de mejora de la competitividad. El Plan de actuación tecnológico-industrial. El Programa Industrial y Tecnológico medioambiental. Políticas sectoriales. El Plan Energético Nacional.

57. La política industrial de la Junta de Andalucía. El Programa Industrial para Andalucía. Instrumentos y acciones de Política Industrial. La Política Energética. La Política Minera.

58. La política industrial regional. Los incentivos tradicionales de localización industrial. Ley de Incentivos Regionales. Delimitación de zonas de promoción económica. Instrumentos de apoyo de la Junta de Andalucía para la localización industrial. Las Zonas de Acción Especial.

59. La política comunitaria de la competencia en materia de ayudas del Estado. Normas aplicables a las ayudas regionales. Cofinanciación comunitaria de las ayudas del Estado. Ayudas sectoriales ad hoc y a empresas en crisis para salvamento y reestructuración. Directrices comunitarias sobre ayudas horizontales. Control comunitario de las ayudas del Estado.

60. El Sistema Español de Ciencia-Tecnología-Industria (SCTI). El II Plan Nacional de I+D: Programas y proyectos. La Ley General de Fomento y Coordinación de la Investigación Científica y Técnica. La política de Investigación en la Unión Europea. El IV Programa Marco.

61. El Plan Andaluz de Investigación. Normativa vigente. Estructura funcional y organizativa. Programas y acciones.

62. Contaminación atmosférica. Tipos de contaminantes y sus efectos. Focos industriales y urbanos de emisión. Toma de muestra y análisis de los valores de emisión e inmisión. Sistemas de tratamiento y eliminación. Legislación aplicable.

63. Contaminación de las aguas. Fuentes de contaminación de las aguas. Tipos de contaminantes y sus efectos. Medidas de la contaminación de las aguas. Métodos analíticos. Sistemas de tratamiento de las aguas residuales. Legislación aplicable.

64. Residuos. Conceptos generales y tipos de residuos. Residuos sólidos urbanos. Producción y gestión de RSU. Residuos tóxicos y peligrosos. Producción y Gestión de RTP. Legislación aplicable.

65. La prevención ambiental. Concepto y objetivos. Análisis de la Normativa Europea, Estatal y de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

66. La Gestión ambiental en la empresa. Objetivos. Sistema de Gestión Medioambiental. Auditoría Medioambiental. Análisis de la reglamentación y normativa europea, estatal y andaluza.

67. Salud y Trabajo. Conceptos básicos implicados. Los factores de riesgo y las consecuencias para el trabajador. El accidente de trabajo y la enfermedad profesional. Legislación aplicable. El papel de las Administraciones implicadas en los riesgos laborales.

68. Técnicas preventivas laborales: Seguridad en el Trabajo, Higiene industrial, Medicina del Trabajo, Ergonomía. Concepto, objetivos, ramas y técnicas específicas de acción de cada una de ellas. La acción formativa en materia de prevención: Aspectos relacionados con la Planificación.

69. Normativa sobre prevención de riesgos laborales. La Ley de prevención de Riesgos Laborales y sus disposiciones de desarrollo o complementarias. La Administración Autonómica en la nueva Normativa. Política de la Junta de Andalucía en estas materias.

70. Los organismos Internacionales y la prevención de riesgos laborales. La Organización Internacional del Trabajo y la Unión Europea. Convenios y Recomendaciones de la OIT. Directivas Comunitarias dirigidas al Espacio Social Europeo y al Mercado interior. Política de la Unión Europea y repercusión en los Estados Miembros en este área temática.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO
OPCION: PEDAGOGIA

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECIFICO

1. Concepto de educación y modalidades: Educación formal, educación no formal, educación informal.

2. La pedagogía como ciencia general de la educación. Relación de la pedagogía con otras ciencias.

3. El papel de la familia en la educación. Relación de la familia y las Instituciones Educativas. Estrategias de trabajo con los padres.

4. La educación para la igualdad y la convivencia. Líneas de intervención para fomentar el desarrollo de actitudes no discriminatorias, democráticas y cooperativas.

5. La educación para la salud, el consumo y el respeto al medio ambiente. Orientación e información para el desarrollo de comportamientos preventivos.

6. Distintas teorías del aprendizaje. Implicaciones educativas.

7. La etapa de educación infantil: Desarrollo y aprendizaje de la comunicación, el lenguaje, la autonomía y la adaptación personal y social.

8. La etapa de educación primaria: Desarrollo y aprendizaje de la comunicación, el lenguaje, la autonomía y la adaptación personal y social.

9. La etapa de educación secundaria: Desarrollo cognitivo, personal y social.

10. El aprendizaje adulto: Características diferenciales y modelos de intervención educativa.

11. Dificultades y problemas en el aprendizaje del lenguaje y de los aspectos matemáticos. Intervención educativa. Técnicas motivacionales.

12. El currículum. Concepto. Características. Tipos. Teorías del currículum.

13. El diseño curricular. Modelos. Principios básicos del desarrollo curricular.

14. El modelo curricular establecido en la LOGSE: Estructura y elementos esenciales. Fundamentación.

15. Componentes del currículum (I): Los objetivos como capacidades metas y objetivos en educación. Contenidos: Tipos, selección y secuenciación.

16. Componentes del currículum (II): Recursos, experiencias de aprendizaje, temporalización: Secuencia y flexibilidad. La negociación del currículum con los alumnos.

17. Comprensividad y diversidad. Los grupos heterogéneos en educación. Consideración de la diversidad en la elaboración del currículum.

18. Evaluación del currículum. Principios, funciones, agentes, objetos y técnicas de evaluación.

19. El derecho a la educación: Su fundamento en la Constitución Española y su desarrollo legal. La escolaridad obligatoria y gratuita en España.

20. Legislación del sistema educativo en nuestro país. Competencias de las distintas Administraciones (Estatal, Autonómica y Local) en materia educativa.

21. Organización y funcionamiento de los centros educativos. Acceso y funciones de los órganos directivos y colegiados. Normativa que lo regula.

22. La inspección educativa. Funciones y organización. Coordinación y colaboración con distintos sectores de la comunidad educativa.

23. Relación de la institución educativa con su entorno. Peculiaridades de la escuela en función de la variable rural/urbano.

24. La orientación educativa: Principios básicos y funciones comunes a los distintos modelos de orientación educativa. Técnicas orientadoras más utilizadas.

25. La tutoría: Funciones y metodologías de trabajo en las distintas etapas del sistema educativo. El departamento de orientación: Estructura y funcionamiento. El orientador en la formación reglada.

26. La orientación profesional para la transición a la vida activa.

27. Modelos y programas de orientación profesional para colectivos con alto riesgo de exclusión social.

28. La orientación profesional ocupacional: Técnicas de información profesional, motivación a la inserción laboral y toma de decisiones ocupacionales.

29. Principales paradigmas de investigación en educación: Procesos-producto, ecológico, mediacional, socio-crítico. Aplicabilidad y aportaciones.

30. Principales técnicas en la investigación pedagógica: La observación, la entrevista, el cuestionario, el diario, otros.

31. Técnicas de análisis de datos cuantitativos y cualitativos. Tipos de software informático para el análisis de datos.

32. Aprendizaje de alto nivel: Aprender a aprender. Técnicas de trabajo intelectual. Desarrollo del pensamiento creativo. Estrategias de intervención.

33. Métodos didácticos en formación: Tipos, criterios de selección, ámbitos de aplicación.

34. Dinámica de grupos (I): Dirección de reuniones. Técnicas de análisis grupal. Sociometría; utilización en formación.

35. Dinámica de grupos (II): Cohesión y disociación de los grupos. Comunicación. Cooperación y competición. Normas, perjuicios y rechazo en el grupo. Toma de decisiones. Conflictos.

36. El liderazgo. Teorías del liderazgo. Implicaciones del liderazgo sobre el grupo.

37. Criterios de selección y utilización de las técnicas de trabajo en grupo: Phillips 66, torbellino de ideas, técnica nominal de grupo, estudio de casos, juego de roles y sociodrama.

38. Diseño, producción, selección y evaluación de medios y recursos didácticos.

39. Formación a distancia y formación flexible. Funciones de los medios. Papel de los materiales impresos. Materiales audiovisuales. Multimedia y redes de comunicación.

40. Papel de los medios tradicionales. Criterios de diseño y utilización didáctica de los recursos didácticos y materiales audiovisuales: El texto impreso, las pizarras, el retroproyector y las transparencias, el diaporama y las diapositivas, el vídeo y la televisión educativa.

41. El ordenador en formación. Tipos de software. La enseñanza asistida por ordenador (EAO). Evaluación del software formativo.

42. Nuevas tecnologías y nuevos canales de comunicación y sus posibilidades en la formación: Hipertexto, multimedia, hipermedia, redes de comunicación e información, la televisión vía satélite.

43. Concepto de medios y recursos didácticos y sus posibilidades educativas.

44. La organización de centros de recursos. Organización de recursos en centros de formación.

45. Concepto, características y tipos de evaluación. Metodología cuantitativa y cualitativa. La evaluación y la toma de decisiones.

46. La evaluación inicial: Procedimientos e instrumentos para la evaluación de las características personales y de las variables contextuales. Diagnóstico del nivel de maduración del sujeto.

47. La evaluación formativa: Evaluación de los proyectos curriculares, de la programación, de las actividades educativas y de la organización.

48. La evaluación sumativa: Evaluación de los procesos y los resultados educativos. Evaluación de las competencias curriculares. Tipos, diseño, elaboración y aplicación de instrumentos de evaluación.

49. La función evaluadora de los alumnos: Contenidos, instrumentos e indicadores de evaluación.

50. La evaluación de centros: Conceptos, modelos y aspectos a evaluar.

51. Valoración y gestión de recursos humanos en centros educativos. La formación continua de los recursos humanos en el centro.

52. La educación social: Fundamentos, planificación y evaluación en el ámbito social. Estrategias de enseñanza en el ámbito social. La animación sociocultural.

53. La educación especial: Del modelo del déficit al de necesidades educativas especiales. Principios generales de intervención educativa en estas necesidades (integración, sectorización, normalización, prevención y personalización).

54. Técnicas de trabajo en educación especial: Psicomotoras, dramatización y expresión corporal, técnicas de grupo, manualidades, técnicas de animación y expresión, musicoterapia, actividades al aire libre y juegos.

55. Problemas de adaptación social y comportamental en la infancia y la adolescencia. Programas de prevención. Intervención y tratamiento ante problemas sociales y de desarrollo de la personalidad: Respuestas institucionales y respuestas centradas en el sujeto.

56. Las necesidades educativas especiales en el marco del desarrollo curricular. Implicaciones para la práctica pedagógica: Adaptaciones curriculares, optatividad, programas de garantía social.

57. Servicios Sociales Comunitarios (SSC): Competencias de la Administración Central, competencias de la Administración Autonómica Andaluza y competencia de las Administraciones Locales.

58. Marco legislativo sobre atención al menor: Ley Orgánica 4/1992 (BOE núm. 140, de 5 de junio), sobre reforma de la Ley reguladora de la competencia y el procedimiento de los Juzgados de Menores. Ley Orgánica 1/1996 (BOE núm. 15, de 17 de enero), de Protección Jurídica al Menor.

59. Intervención con menores en conflicto social.

60. Educación permanente. Educación de adultos. Modelos y programas de alfabetización de adultos.

61. La educación como factor de cambio social. Relaciones entre educación y desarrollo del status socio-económico del individuo.

62. La formación profesional ocupacional (FPO): Concepto, programas y metodología aplicada a este tipo de formación. La formación del profesorado de FPO: Perfil y metodología de intervención.

63. El Consejo General de Formación Profesional. Programa nacional de formación profesional. El Consejo Andaluz de la Formación Profesional. Desarrollo de iniciativas comunitarias de formación profesional en Andalucía.

64. Programas de formación y empleo: Escuelas Taller, Casas de Oficio. Los Servicios Integrados para el Empleo (SIPE) y los diferentes programas de empleo de la Junta de Andalucía.

65. Programas de Formación para el Empleo: Plan Nacional de Formación e Inserción Profesional, Programas de Formación Profesional Ocupacional de la Junta de Andalucía. Objetivos y colectivos a los que se dirigen.

66. La evaluación en Formación Profesional Ocupacional: Evaluación de programas y evaluación de cursos. Repertorio de Certificados de Profesionalidad.

67. Asesoramiento curricular. El pedagogo como planificador, asesor y evaluador de la tarea educativa en los centros educativos y formativos. El pedagogo miembro de un equipo técnico y multidisciplinar.

68. Formación del profesorado (I): Concepto, principios, orientaciones y teorías.

69. Formación del profesorado (II): Formación de profesores principiantes y desarrollo profesional de los profesores: Conceptos y modelos.

70. La formación de los formadores. Perfiles y tipos de formadores. Estrategias y metodologías.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO
OPCION: PSICOLOGIA

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECIFICO

1. El proceso sensitivo. Psicología básica de la percepción. El sistema afectivo.

2. La personalidad, concepto. Principales corrientes actuales: Teorías dinámicas, biológicas, factoriales y sociales.

3. Principales modelos teóricos basados en la psicología dinámica. El psicoanálisis: Descripción básica de la intervención psicoanalítica; campo de aplicación. Las psicoterapias breves de orientación dinámica. Enfoque crítico de la psicoterapia de fundamento dinámico.

4. Principales modelos teóricos basados en el aprendizaje. Los diferentes tipos de condicionamiento. Las intervenciones terapéuticas basadas en los modelos conductuales.

5. Conducta sexual humana. Manifestaciones y determinantes. Características específicas de la infancia, la adolescencia, la adultez y la vejez. Disfunciones sexuales: Prevención y tratamiento. Bases psicológicas de la educación sexual.

6. La medición psicológica. Los tests. Fiabilidad. Validez. Características de las pruebas de inteligencia. La evaluación de la personalidad. Ventajas e inconvenientes de los tests psicológicos. Posiciones críticas.

7. La entrevista psicológica. Tipos de entrevista. Areas de aplicación. Actitudes esenciales implicadas en el proceso de la entrevista. Principios fundamentales y técnicas de la entrevista. Características y uso de los datos de la entrevista.

8. El método observacional. Aplicaciones; validez; fiabilidad. Observación naturalista. Observación sistemática: Categorización y unidades de conducta. Criterios de definición de un sistema de categorías. El registro observacional y reglas de muestreo.

9. Psicología del desarrollo. Métodos de investigación en psicología evolutiva. Perspectiva dinámica. El desarrollo y la teoría del aprendizaje. Otras contribuciones: Wallon, Vygostky, J. Piaget y la teoría del ciclo vital.

10. Primera infancia: Inteligencia motora. Desarrollo afectivo, desarrollo social y adquisiciones básicas.

11. La niñez intermedia. Desarrollo cognitivo. Lenguaje. Desarrollo de la personalidad: El grupo.

12. La pre-adolescencia. Cambios anatomofisológicos. Desarrollo intelectual. Aprendizaje social. El grupo pre-adolescente.

13. La adolescencia. Adolescencia y medio social. Desarrollo intelectivo y moral. Personalidad adolescente. Patrones de conducta individual y social.

14. Los factores psicosociales de la vida adulta. La senectud. Deterioro físico y psicosocial del anciano. Objetivos y programas de intervención en el proceso de envejecimiento.

15. La investigación. Tipos de estudios. Planteamiento de una investigación. Hipótesis: Concepto y estructura. Hipótesis simples, teorías y modelos.

16. Diseños de una investigación. Diseños experimentales. Características fundamentales, tipos, campos de aplicación, validez. Diseños experimentales no estadísticos, características; campos de aplicación. Diseños no experimentales; características; tipos; campos de aplicación.

17. Estudios transversales y estudios longitudinales. Características básicas. Posibilidades y limitaciones. Organización práctica de los mismos.

18. Técnicas de muestreo de los estudios psicosociales. Tipos. Criterios de elección. El problema del tamaño de la muestra.

19. Estadística descriptiva: Tipo de variables. Ordenación y tabulación. Representaciones gráficas. Características estadísticas de una distribución: Medidas de tendencia Central y medidas de dispersión.

20. La distribución normal. Estadística inferencial: Estimación de parámetros y pruebas de hipótesis. Distribución muestral. Error alfa y beta (i y ii). Grado de significación estadística.

21. Relación entre variables: Relación entre variables cualitativas, relación entre variables cuantitativas, relación entre variables cuantitativas y cualitativas. El modelo general lineal. El modelo de regresión múltiple. Técnicas de análisis multivariantes.

22. Ordenación del sistema educativo. Medidas de atención a la diversidad y de compensación de las desigualdades. Organización y funcionamiento de los centros docentes. Funciones de los órganos unipersonales y colegiados de gobierno.

23. Características generales de la educación infantil y educación primaria en Andalucía: Estructura, objetivos, contenidos básicos, evaluación y metodología. Las medidas de atención a la diversidad.

24. Características generales de la educación secundaria y de la formación profesional de grado medio y grado superior en Andalucía: Estructura, objetivos, contenidos básicos, evaluación y metodología. Las medidas de atención a la diversidad.

25. Aportaciones básicas de la psicología al diseño y desarrollo del currículo en los diferentes niveles educativos.

26. Principios y modelos generales de evaluación en educación. Sus fines y sus tipos. La evaluación del proceso de enseñanza.

27. La orientación educativa. Principios, modelos y técnicas. La organización del sistema de orientación en Andalucía. La acción tutorial del profesorado. Los departamentos de orientación. Los equipos de orientación educativa.

28. La orientación profesional y los procesos de toma de decisión vocacional. La madurez vocacional y el proyecto de vida. El autoconocimiento y la elección de estudios y profesiones. Modelos y programas de orientación profesional.

29. El marco legal de la educación especial en Andalucía. Alumnos con necesidades especiales: Criterios de escolarización. Integración en aulas ordinarias. Centros de educación especial.

30. Métodos y técnicas de trabajo intelectual en la educación primaria y secundaria. Principios generales. Aplicación a las diferentes áreas del currículo.

31. El papel de la familia en las distintas etapas educativas. Programas educativos formales para desarrollar en el hogar. Modelos y técnicas de orientación y terapia familiar.

32. Los medios de comunicación de masas. La recepción crítica de los medios de comunicación. Efectos psicológicos y socioculturales de la televisión.

33. Evolución del concepto de salud. Prevención y promoción. Educación para la salud. Metodología y líneas de actuación.

34. La reforma sanitaria en Andalucía. La atención primaria de salud. Objetivos. Estructuración territorial. Recursos. Organización de un centro de salud.

35. La reforma psiquiátrica en Andalucía. Situación de partida. Objetivos. Dispositivos de atención a la salud mental.

36. La planificación sanitaria. Determinación de necesidades de salud. Programación, ejecución y evaluación.

37. La relación profesional sanitario-usuario. El counseling o consejo asistido. Areas de aplicación.

38. El plan andaluz de salud. Estructura y líneas básicas de actuación.

39. El programa de salud materno-infantil en Andalucía (I): Planificación familiar. Atención al embarazo, parto y puerperio.

40. El programa de salud materno-infantil en Andalucía (II): Atención al niño sano. Salud escolar.

41. El programa de salud mental en Andalucía. Acogida y ordenación de la demanda. Atención integral al paciente psicótico. La atención infanto-juvenil.

42. La atención sanitaria al paciente crónico y al anciano en Andalucía. La educación sanitaria en dichos campos.

43. Síndrome de inmunodeficiencia adquirida. Implicaciones sanitarias, psicológicas y sociales. Estrategias de intervención.

44. Las drogas: Concepto, clasificaciones. Uso y abuso de drogas. Factores favorecedores del abuso de drogas. Prevención. La ayuda al drogodependiente. Sistemas de tratamientos de las drogodependencias.

45. El consumo de drogas en Andalucía. Motivaciones, consecuencias y predisposición ante la droga. Opiniones y actitudes ante el consumo. Conocimiento y valoración de las actuaciones contra la droga. Plan andaluz sobre drogas.

46. Los grandes cuadros en psicopatología: Neurosis y psicosis, características clínicas más relevantes, incidencia en la población, principales enfoques terapéuticos.

47. La conducta laboral. El grupo laboral. Tratamiento del conflicto colectivo. Técnicas de motivación en el trabajo. Sistemas retributivos y valoración del trabajo.

48. Gestión de recursos humanos en la organización. Modelos y técnicas de selección de personal. Reclutamiento de efectivos en la Administración. La formación permanente del personal. El IAAP: Organización y programas.

49. La situación laboral como determinante de la integración social. Paro y formación profesional en Andalucía. Programa de solidaridad entre los andaluces para la erradicación de la marginación y la desigualdad en Andalucía.

50. El accidente de trabajo y los factores de riesgo. Técnicas preventivas y de mejora de las condiciones de trabajo. La Ley de prevención de riesgos laborales y sus disposiciones de desarrollo.

51. La Ley 2/1988, de 4 de abril, de Servicios Sociales de Andalucía. Estructura, competencias, gestión y participación.

52. El plan andaluz de servicios sociales. Contexto de los servicios sociales en Andalucía. Objetivos del plan. Financiación, seguimiento y evaluación. Coordinación intersectorial en materia de servicios sociales en la Junta de Andalucía.

53. Actitudes, prejuicios y estereotipos sociales. Naturaleza y medición. El problema del cambio de actitudes. Cambio de actitud y cambio de conducta.

54. Las escalas de actitudes. Tipos. Formas de construcción. Validación. Límites en la utilización de las escalas de actitudes.

55. La encuesta. Posibilidades y limitaciones como técnica de recogida de datos. Fases. Objetivos. Variables. Indicadores. Indices. Construcción del cuestionario. Experimentación del cuestionario. Trabajo de campo. Codificación. Proceso e interpretación de los datos.

56. Dinámica de grupos: Concepto y elementos. Fuerzas generadas en el seno del grupo. El test sociométrico. Valores e indicadores sociométricos. Clases de grupos. Campos de aplicación en la dinámica de grupos.

57. Evaluación de contextos familiares, escolares e institucionales. Finalidad. Técnicas. Escenarios de conducta. Psicología ecológica.

58. Concepto de indicador psicosocial. Definiciones y tipologías de indicadores. Metodología de elaboración de un sistema de indicadores de cambio social. Límites de los indicadores.

59. La comunidad como unidad de acción. Concepto y características de la programación de la intervención comunitaria. Tipos y modalidades de los programas comunitarios. Diseño, administración, formación, participación y coordinación en los programas comunitarios.

60. La evaluación sistemática de programas, aspectos metodológicos de la evaluación. Propósitos evaluativos: Objetivos, perfeccionamiento y centrados en el cliente.

61. Servicios sociales comunitarios. Concepto. Bases normativas. Prestaciones y servicios. Territorialización, implantación y desarrollo en Andalucía.

62. Las minusvalías. Descripción y clasificación. Valoración de las minusvalías; prestaciones. Red de centros de atención al minusválido.

63. Programas sobre la tercera edad en Andalucía. Servicios y prestaciones. Red de centros de atención a la tercera edad.

64. Malos tratos a la infancia. Tipos. Causas. Modelos de intervención. Situación en Andalucía.

65. Protección jurídica y social del niño/a. La institución del desamparo. Menores tutelados por la Junta de Andalucía. Asunción institucional de la guarda legal de menores.

66. Adopción y acogimiento familiar. Modalidades. Familias candidatas. Organización y situación en Andalucía. Medidas de protección no residenciales.

67. Instituciones y centros de atención a niños/as con graves necesidades sociales. Tipos y clasificación. Descripción de la red en Andalucía. Proyectos de centro y proyectos de atención individualizada.

68. Menores infractores (I): Competencia y procedimiento en los Juzgados de Menores. Ejecución de medidas sin ingreso en centros.

69. Menores infractores (II): Medidas de ingreso en centros. Situación en Andalucía. Proyecto de centro y proyecto de atención individualizada.

70. Delincuencia juvenil. Modelos explicativos. Factores psicológicos y sociales. Procesos de marginación. Situación en Andalucía.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO
OPCION: VETERINARIA

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECIFICO

1. Política agraria y política económica. Instrumentos de política agraria. La producción final agraria: Importancia, composición y distribución. La producción final agraria de Andalucía: Valoración en el conjunto de España.

2. Economía agraria: Factores de producción agraria. La renta agraria: Evolución y distribución. Seguros agrarios. Seguridad Social agraria: Financiación y prestaciones.

3. Competencias en materia de agricultura y pesca de la Junta de Andalucía. La Consejería de Agricultura

y Pesca: Estructura orgánica, régimen jurídico y ordenación funcional. Organización periférica.

4. Servicios Veterinarios oficiales en la UE: Estructura y organización. Función pública veterinaria en España y Andalucía. Juicio crítico. La libertad de circulación de profesionales sanitarios en la UE.

5. La PAC y las políticas agrarias nacionales. Las organizaciones comunes de mercado: Tipos y mecanismos. Política de precios y mercados: Problemas monetarios. La regulación de contratos tipo y su vinculación a la OCM.

6. La PAC y la agricultura mundial: La UE y el comercio mundial de productos agraolimentarios. Repercusión de la Ronda Uruguay del GATT en la UE. La Organización Mundial de Comercio.

7. La reforma de la PAC. Instrumentos de financiación de la PAC: FEOGA. Los fondos estructurales; coordinación de intervenciones.

8. La organización común de mercados de leche y productos lácteos. Situación del sector en España y Andalucía. Juicio crítico.

9. La organización común de mercados de carne de porcino, vacuno, ovino y caprino, aves y huevos. Situación de los sectores en España y Andalucía. Juicio crítico.

10. La política pesquera en la UE. Política estructural: El Instrumento Financiero de Orientación de la pesca. Política de mercado. Conservación de recursos. Acuerdos con terceros países: Especial referencia a Marruecos.

11. Investigación y explotación de recursos pesqueros. Las técnicas y artes de pesca. Rendimientos y equilibrio biológico. Acuicultura marina y en aguas continentales en Andalucía. Situación del sector en España y Andalucía.

12. La participación en decisiones sectoriales: Los centros de decisión política agraria. Las organizaciones empresariales y sindicales agrarias. Las interprofesionales agroalimentarias en España y la UE.

13. Política de medio ambiente en la UE. Objetivos y principios básicos. Programas de protección y conservación de espacios naturales y gestión de los mismos. La Consejería de Medio Ambiente: Estructura orgánica, régimen jurídico y organización funcional.

14. Conservación de la Biodiversidad y agricultura sostenible. Impacto ambiental: Evaluación por actividades pecuarias y agroalimentarias. Gestión de vertidos y de residuos. Legislación.

15. Controles veterinarios y zootécnicos aplicables al comercio intracomunitario y con terceros países de animales, carne fresca y material genético de la especie porcina.

16. Controles veterinarios y zootécnicos aplicables al comercio intracomunitario y con terceros países de animales, carne fresca y material genético de las especies bovina, ovina y caprina.

17. Controles veterinarios y zootécnicos aplicables al comercio intracomunitario y con terceros países de aves de corral y huevos.

18. Controles veterinarios y zootécnicos aplicables al comercio intracomunitario y con terceros países de equinos y peces.

19. Normativa aplicable al comercio internacional de especies silvestres. Convenio CITES. Legislación sobre protección animal: En el transporte, en las explotaciones ganaderas y de los animales de experimentación y con fines científicos.

20. La notificación de enfermedades de los animales en el contexto mundial, comunitario y nacional. La Oficina Internacional de Epizootias. Red ANIMO.

21. Ordenación sanitaria y zootécnica de explotaciones ganaderas. Normativa sobre identificación animal y registro de explotaciones. Los núcleos zoológicos.

22. Planificación sanitaria en explotaciones de animales de renta: Programas sanitarios. Las Agrupaciones de Defensa Sanitaria en España y Andalucía.

23. Sanidad y gestión de animales en libertad. Ecopatología. El papel de la fauna salvaje en la epidemiología de enfermedades de los animales domésticos.

24. Principales pruebas empleadas oficialmente en el diagnóstico de enfermedades de los animales. Evaluación epidemiológica de resultados.

25. Criterios comunitarios para la elaboración de programas de erradicación, control y prevención de enfermedades de los animales. Los gastos del sector veterinario en la Unión Europea.

26. Aspectos económicos de la sanidad animal: Evaluación económica de programas sanitarios. Criterios de elección.

27. Importancia de las enfermedades exóticas en el comercio mundial. Los programas de emergencia. Análisis de riesgo asociado a la importación de animales y sus productos.

28. Ley del Medicamento. Medicamentos veterinarios: Fabricación, evaluación, autorización, comercialización. Farmacovigilancia veterinaria.

29. La ganadería española en el siglo XX. Referencia histórica a la Reforma Agraria. Ley y Reglamento de epizootias.

30. La explotación intensiva ganadera: Características y técnicas de producción. Descripción en Andalucía: Problemática asociada y potencialidad.

31. La explotación extensiva ganadera: Características y técnicas de producción. Descripción en Andalucía: Problemática asociada y potencialidad.

32. Mejora y desarrollo ganadero: Selección y técnicas de selección en ganadería. Transferencia de embriones. La ingeniería genética y sus consecuencias en producción y sanidad animal. Programas de recuperación y mejora de razas autóctonas en peligro de extinción. Descripción en Andalucía.

33. Alimentación animal: La utilización de pastos y forrajes naturales en alimentación animal. La utilización de subproductos agrícolas e industriales en alimentación animal. Posibilidades en Andalucía.

34. La comercialización agraria, pesquera y alimentaria. Interdependencias. Escalones y circuitos comerciales: Peculiaridades sectoriales. La transparencia de los mercados: La información de precios. Tipificación y normalización.

35. Las industrias agrarias y pesqueras. Industrias de aprovechamiento y transformación de animales muertos y decomisos para alimentación animal y otros usos industriales distintos de la alimentación humana. Importancia en sanidad animal.

36. Evolución del concepto de Salud. El sistema sanitario. La Ley General de Sanidad Veterinaria de Salud Pública.

37. Competencias en materia sanitaria de la Comunidad Autónoma Andaluza. La Consejería de Salud y el Servicio Andaluz de Salud. Atención Primaria en Andalucía.

38. Legislación básica de Medio Ambiente. Competencias de las Administraciones Públicas. Situación en la Comunidad Autónoma Andaluza.

39. Medio Ambiente y Salud. Actuaciones del Veterinario de Salud Pública.

40. Educación para la Salud. Aspectos de interés y áreas de intervención del veterinario.

41. Epidemiología: Concepto y método epidemiológico. Epidemiología descriptiva, analítica y experimental: Tipos de estudios y su aplicación. Sistemas de vigilancia epidemiológica.

42. Zoonosis. Concepto y clasificación. Mecanismos generales de contagio. Reservorios. Métodos de prevención, lucha y erradicación. Legislación. Zoonosis de mayor importancia sanitaria y social en Andalucía.

43. Investigación de un brote epidémico de enfermedad alimentaria.

44. Alimentación, nutrición y salud.

45. Contaminación biótica y abiótica de los alimentos. Repercusiones sobre la Salud Pública. Prevención y control. Problemas emergentes.

46. Aditivos alimentarios. Concepto y clasificación. Utilización y problemas sanitarios.

47. La industria alimentaria en la Comunidad Autónoma Andaluza. Problemas estructurales e importancia actual. Perspectivas de futuro.

48. Legislación alimentaria. Tipos de normas. Disposiciones básicas.

49. Principales órganos nacionales y comunitarios relacionados con la Higiene de Alimentos. Dependencia, estructura y funciones.

50. Controles oficiales y veterinarios en establecimientos alimentarios de productos alimenticios. Actuaciones de inspección: Actas, intervención cautelar, toma de muestras y condiciones de envío al laboratorio. Marco legal y procedimiento.

51. Los sistemas de autocontrol. Análisis de riesgos y control de puntos críticos.

52. El Laboratorio de Salud Pública. Concepto y finalidades. Marco legal. Acreditación.

53. Registro Sanitario de Alimentos: Normativa y procedimiento administrativo. Condiciones generales de higiene de los productos alimenticios: Normativa.

54. Establecimientos de carnes frescas. Tipos. Normas sanitarias aplicables. Actuación de Veterinario Oficial.

55. Sacrificio de cerdos para consumo familiar y carnes de caza silvestre y caza de cría. Normas sanitarias aplicables. Situación en la Comunidad Autónoma Andaluza. Actuación del Veterinario Oficial.

56. Residuos en animales vivos y alimentos. Problemática general. Normativa legal. Análisis para su detección y determinación. Planes de investigación.

57. Establecimientos de carnes frescas de aves y conejos. Tipos. Normas sanitarias aplicables. Actuaciones del Veterinario Oficial.

58. Establecimientos elaboradores de derivados cárnicos. Tipos. Normas sanitarias aplicables. Actuación del Veterianario Oficial.

59. Derivados cárnicos. Clasificación. Problemas sanitarios. Control oficial.

60. Establecimientos de recogida, tratamiento y transformación de leche y de productos lácteos. Tipos. Normas sanitarias aplicables. Actuaciones del Veterinario Oficial.

61. Leche cruda y leche tratada térmicamente. Problemas sanitarios. Control oficial.

62. Productos lácteos. Clasificación. Problemas sanitarios. Control oficial.

63. Establecimientos de producción y comercialización de productos de la pesca y acuicultura. Tipos. Normas sanitarias aplicables. Actuación del Veterinario Oficial.

64. Pescado. Clasificación y especies más importantes de peces. Problemas sanitarios. Control oficial.

65. Productos de la pesca. Clasificación. Problemas sanitarios. Control oficial.

66. Moluscos y crustáceos. Clasificación y especies más importantes. Problemas sanitarios. Control oficial. Moluscos bivalvos vivos: Normas sanitarias aplicables.

67. Huevos y ovoproductos. Miel. Frutas, verduras y hortalizas. Hongos. Problemas sanitarios. Control oficial.

68. Productos alimenticios tradicionales y/o de producción artesanal. Productos alimenticios de nueva generación. Problemas sanitarios. Control oficial.

69. Establecimientos minoristas de alimentación. Comedores colectivos. Establecimientos dedicados a la preparación y distribución de comidas. Normas sanitarias aplicables. Actuación del Veterinario Oficial.

70. La sociedad de consumo. La protección y defensa del consumidor y usuario en la UE. El Instituto Nacional de Consumo. Competencias en materia de consumo de la Junta de Andalucía. Organización administrativa y funcional.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO
OPCION: CONSERVADORES DEL PATRIMONIO HISTORICO

TEMARIO ESPECIFICO

TEMARIO COMUN A LAS CINCO SUBOPCIONES

1. El concepto de Patrimonio Histórico: El artículo 46 de la Constitución. Significado y alcance. Las categorías estatales: Bienes de interés cultural y bienes inventariados. Otras categorías de bienes históricos creados por las Comunidades Autónomas. En particular, el Catálogo del Patrimonio Histórico de Andalucía: Catalogación general e inscripción específica en el Catálogo. Los Patrimonios especiales: El Patrimonio arqueológico, etnográfico, archivos, bibliotecas y museos.

2. La distribución de competencias sobre el Patrimonio Histórico. En especial, las competencias de la Junta de Andalucía: La competencia y procedimiento para la declaración de bienes históricos. Bienes culturales y bienes catalogados. La aplicación del régimen jurídico de protección. Las competencias de la Junta de Andalucía sobre museos, archivos y bibliotecas. Las competencias de otras instancias sobre el Patrimonio Histórico: Los Municipios, la Unión Europea y otras organizaciones internacionales.

3. El Estatuto de los Bienes Históricos. Las limitaciones a la propiedad: El régimen de la facultad de disposición de los bienes históricos: La disposición de bienes en el comercio interior. Los derechos de tanteo y retracto; el régimen de la exportación; la restitución de bienes culturales salidos de forma ilegal del territorio español. Las limitaciones a la facultad de goce. En especial, el deber de conservación. La autorización en el ámbito del Patrimonio Histórico. Las actuaciones de los titulares en bienes históricos sometidas a autorización. La obtención de autorización de actuación en bienes históricos.

4. Planeamiento urbanístico y Patrimonio Histórico: Conjuntos de interés cultural y Conjuntos catalogados. El diferente alcance del planeamiento de protección. Carácter obligatorio del planeamiento de protección. Las diversas figuras urbanísticas al servicio de la protección. Examen especial del significado y alcance de los Planes Especiales. El ámbito físico del planeamiento de protección. El contenido de los planes de protección. El procedimiento de aprobación de los planes. El informe de la Administración de Cultura. El catálogo de los Planes de protección. Los efectos de la aprobación de los Planes de protección. En particular, el régimen de las autorizaciones de la Administración de Cultura. Los entornos de los bienes históricos.

5. El Patrimonio arqueológico: La zonas arqueológicas. Las excavaciones arqueológicas: Clasificación de las actividades arqueológicas, la autorización para la realización de actividades arqueológicas y las actividades arqueológicas de urgencia.

6. El patrimonio etnográfico: Determinación de los bienes que lo integran. El régimen de los bienes muebles e inmuebles de interés etnográfico. En especial, los lugares de interés etnológico. La promoción del Patrimonio etnográfico de naturaleza inmaterial. Referencia a la acción normativa de las Comunidades Autónomas en este ámbito.

7. El Patrimonio documental y bibliográfico: Definición del Patrimonio documental. Determinación de los bienes que lo componen. Las competencias de las diferentes instancias territoriales en materia de Archivos. El sistema andaluz de Archivos. Régimen jurídico de los Archivos de uso público. En particular, la conservación de los documentos. Régimen jurídico de los Archivos de titularidad privada. Sistema de ingreso y salida de los documentos. Régimen jurídico de acceso, consulta y difusión del Patrimonio documental. Definición del Patrimonio bibliográfico. Determinación de los bienes que lo componen. Las com-

petencias de las diferentes instancias territoriales en materia de bibliotecas. Organización administrativa de las bibliotecas. En especial, el sistema bibliotecario en Andalucía. Régimen jurídico de las bibliotecas.

8. Los museos: Definición y fines de los museos. El régimen jurídico de los museos de titularidad estatal. En especial, los museos nacionales: Estructura orgánica, tratamiento de los fondos, depósito de fondos museísticos, el sistema español de museos, la cesión de la gestión a las Comunidades autónomas. En particular, los convenios de gestión con la Junta de Andalucía. Los museos de titularidad autonómica. El sistema andaluz de museos.

9. La acción de fomento: El 1% cultural. Exenciones y desgravaciones fiscales. Dación de bienes del Patrimonio Histórico en pago de deudas. Otras medidas: Subvenciones y acceso preferente al crédito oficial. El derecho sancionador en el ámbito del Patrimonio Histórico: Infracciones administrativas. El procedimiento sancionador. Las sanciones. La prescripción. La protección penal del Patrimonio Histórico: Los delitos y faltas en el Código Penal. Las penas.

10. Evolución histórica del concepto de Patrimonio Histórico. Criterios actuales.

11. Los Bienes Culturales. Valores y significado. Uso de los Bienes Culturales. Criterios y límites.

12. Los Bienes Culturales como factor de desarrollo. El comercio de los Bienes Culturales. El mercado Unico Europeo.

13. Titularidad privada y destino público de los Bienes Culturales.

14. Organismos e instituciones nacionales e internacionales encargados de la tutela del Patrimonio Histórico.

15. Cartas y documentos internacionales relativos al Patrimonio Histórico.

16. Acciones básicas en la tutela del Patrimonio Histórico: Investigación, protección, conservación, restauración y difusión.

17. La Protección del Patrimonio Histórico. Criterio y priorización. Instrumentos para la protección del Patrimonio Histórico: Inventarios y catálogos. Antecedentes y situación actual en Andalucía.

18. La conservación preventiva: Concepto, metodología y técnicas. La Carta del Riesgo. Evaluación del impacto ambiental en la protección del Patrimonio.

19. Teoría de la Conservación y Restauración del Patrimonio Histórico. Evolución histórica y criterios actuales.

20. Factores en la conservación y degradación del Patrimonio Histórico.

21. Técnicas de análisis aplicadas al diagnóstico de los Bienes Culturales. Instrumentos de análisis del Patrimonio Histórico. El método estratigráfico.

22. La articulación interdisciplinar en la intervención sobre el Patrimonio Histórico.

23. Sistemas de información y documentación del Patrimonio Histórico.

24. La investigación aplicada a la protección, conservación y difusión del Patrimonio Histórico.

25. La planificación en la conservación del Patrimonio Histórico. El Plan General de Bienes Culturales.

26. La formación y el papel del Conservador del Patrimonio Histórico.

27. La musealización del Patrimonio Histórico. Problemas y perspectivas.

28. Museo, museología y museografía. Criterios actuales.

29. El Patrimonio Histórico como centro de confluencias de intereses públicos, privados, culturales, económicos y sociales.

30. La difusión científica y social del Patrimonio Histórico.

SUBOPCION: PATRIMONIO ARQUITECTONICO

1. Conceptos básicos de la especificidad Arquitectónica Monumental. Definiciones etimológicas, tradicionales y legales. Tendencias actuales.

2. Parámetros básicos de la Monumentalidad. Lo artístico frente a lo histórico. Parámetros secundarios. Confrontación dialéctica de los diversos parámetros.

3. La arquitectura como documento histórico. Sus valores antropológicos, sociales, ideológicos y de cultura material.

4. La arquitectura como soporte de valores artísticos. Persistencia y cambio en la valoración de los mismos. Colisión entre valores.

5. Valoración de los Bienes de Interés Cultural desde sus significados sociales: Religiosidad, identidad comunitaria y tradición cultural.

6. Categorías estéticas de la Arquitectura Clásica frente a las de la Arquitectura Moderna. Mimesis y abstracción. El ideal clásico de unidad y belleza.

7. La arquitectura vernácula andaluza. Tipos. Etnografía. Contexto. Ejemplos significativos en Andalucía. Intervenciones.

8. Dimensión urbana de la arquitectura. Estudio diacrónico de edificios en Centros Históricos. Características morfológicas de la ciudad histórica. La plaza. El trazado urbano. Los ensanches. La crisis del desarrollismo. Ejemplos significativos en Andalucía. Intervenciones.

9. Concepto de paisaje y territorio. Naturaleza y artificio. Jardines. Ejemplos significativos en Andalucía. Intervenciones.

10. Estilografía. La noción de estilo como «tipo ideal». Períodos Históricos. Escuelas formalistas de la historiografía. Regl. Wolfflin. Frankl. Ideología y usos de los «estilos» andaluces.

11. Historias de la arquitectura y de la construcción. Generales y Andaluza. Fuentes Historiográficas de la Arquitectura Andaluza.

12. Los aportes a la Arquitectura Andaluza. Invasiones, colonizaciones, influencias. Los tratados de arquitectura históricos. Publicaciones y textos contemporáneos.

13. Identidad y continuidad de la Arquitectura Andaluza. Fraccionamientos y autonomía. Confrontación de modelos y continuidades.

14. Prehistoria y Antiguedad. La ocupación del territorio. Tipos, materiales y sistemas constructivos. Ejemplos significativos en Andalucía. Intervenciones.

15. Arquitectura y urbanismo Hispano-romano. La Alta Edad Media. Tipos, materiales y sistemas constructivos. Ejemplos significativos en Andalucía. Intervenciones.

16. Arquitectura y urbanismo Hispano-musulmán. Tipos, materiales y sistemas constructivos. Ejemplos significativos en Andalucía. Intervenciones.

17. La Arquitectura Mudéjar. Tipos, materiales y sistemas constructivos. Ejemplos significativos en Andalucía. Intervenciones.

18. La Arquitectura de Repoblación. Gótico y Renacimiento. La Ciudad Renacentista. El Arquitecto. Tipos, materiales y sistemas constructivos. Ejemplos significativos en Andalucía. Intervenciones.

19. Arquitectura y Ciudad Barroca. Relaciones con la Arquitectura Americana. Tipos, materiales y sistemas constructivos. Ejemplos significativos en Andalucía. Intervenciones.

20. Arquitectura Neoclásica y Eclecticismos. Las Academias y las Escuelas de Arquitectura. Las arquitecturas industriales. Tipos, materiales y sistemas constructivos. Ejemplos significativos en Andalucía. Intervenciones.

21. Los Regionalismos y la Arquitectura Contemporánea. Paradigmas urbanos contemporáneos, Plan-Proyectos. Tipos, materiales y sistemas constructivos. Ejemplos significativos en Andalucía. Intervenciones.

22. Tipos singulares. La arquitectura rural: Vía, Alquería, Hacienda y Cortijo. De la casa rural a la urbana. Tipos, materiales y sistemas constructivos. Ejemplos significativos en Andalucía. Intervenciones.

23. Tipos singulares. Palacios. Monasterios y Hospitales. La Catedral como proceso continuo. Ejemplos significativos en Andalucía. Intervenciones.

24. Precursores de la restauración arquitectónica hasta el siglo XIX. La restauración en el siglo XIX. El fenómeno del medievalismo. Ideas e intervenciones significativas en Andalucía.

25. La reacción científica y los orígenes de la Restauración Moderna. Regiones Devastadas y Zonas de Bellas Artes. Ideas e intervenciones significativas en Andalucía.

26. Tendencias actuales. De la restauración a la conservación del Patrimonio Arquitectónico. La acción autonómica. Edificios Sedes del Patrimonio Histórico: Museos, Archivos, Bibliotecas. Conjuntos Arqueológicos y Monumentales.

27. Cartas Internacionales sobre la Conservación del Patrimonio Arquitectónico. Atenas, Restauro, Florencia. Textos internacionales sobre la conservación del Patrimonio y Ciudades Históricas promovidos por la ONU y el Consejo de Europa, Venecia, Amsterdam, Praga, Nairobi, Méjico, etc.

28. Técnicas para la conservación operativa. Métodos gráficos, fotográficos, fotogramétricos. Modelos de comprobación. Luz, color e iluminación.

29. Trabajos de Gabinete. Fiabilidad. Investigación documental. Documentación de Proyecto, Administrativa y de Obra. Memoria de resultados.

30. Proyecto-Programas de mantenimiento y conservación periódica. Periodización de actuaciones. Valoración de daños previsibles. Priorización.

31. El Proyecto de intervención preventiva. Estudios ambientales y procesos de degradación de materiales. Gestión y mantenimiento. Planeamiento urbano.

32. Registro de la Intervención. Fiabilidad. Valor de documentación. Diferenciación perceptiva. Convenciones.

33. La responsabilidad de la intervención. Criterios. Distribución de las decisiones. Cancelación frente a conservación. Las nuevas estructuras en edificios históricos.

34. Valoración económica del Patrimonio Arquitectónico. Valor comercial y de expropiación.

35. La materialidad del Patrimonio Histórico. La tierra, el tapial, el adobe, la cerámica. La piedra. La madera. Los metales, etc. Obtención, composición, comportamiento, alteraciones y conservación. Su puesta en obra.

36. Técnicas de diagnóstico. Tipos e instrumentos. Seguimiento y verificación. Control de calidad. Reversibilidad de actuaciones.

37. Técnicas de patología. Disfunciones básicas. Sintomatología. Programación de seguimiento y control.

38. Patología de cimentaciones y elementos verticales. Cambios de condiciones. Pérdidas de resistencia. Deformación y rotura. Técnicas de intervención.

39. Patología de fábricas horizontales. Forjados, arcos y bóvedas. Cubiertas. Forma y proporción. Equilibrio y deformación. Casos de humedad y xilófagos.

40. Patología de revestimientos. Solerías, decoraciones, morteros y pinturas. «Superficie de sacrificio». Técnicas de intervención.

SUBOPCION: PATRIMONIO ARQUEOLOGICO

1. La ciencia arqueológica. Tendencias teóricas actuales. Su relación con el patrimonio arqueológico.

2. Conceptualización del documento arqueológico. Arqueología y documentación escrita.

3. El reconocimiento y la prospección arqueológica. Técnicas para la delimitación de yacimientos.

4. El análisis del paisaje en arqueología. De la «arqueología espacial» a la «arqueología del territorio».

5. La excavación arqueológica. Técnicas para la recuperación del registro.

6. El análisis arqueológico de la arquitectura. Técnicas para la recuperación de registro.

7. Recuperación y conservación «in situ» de los materiales arqueológicos en los trabajos de campo.

8. El patrimonio Arqueológico inmueble: Agentes de degradación y criterios de conservación.

9. Historia de la investigación arqueológica. Historiografía de la arqueología andaluza.

10. La arqueología prehistórica en Andalucía. Estado actual de la investigación.

11. La arqueología protohistórica en Andalucía: Colonizaciones. Estado actual de la investigación.

12. La arqueología prerromana en Andalucía: El mundo ibérico. Estado actual de la investigación.

13. La arqueología romana en Andalucía. Estado actual de la investigación.

14. La arqueología altomedieval en Andalucía. Estado actual de la investigación.

15. La arqueología islámica en Andalucía. Estado actual de la investigación.

16. La arqueología bajomedieval en Andalucía. Estado actual de la investigación.

17. La arqueología postmedieval en Andalucía. Estado actual de la investigación.

18. La arqueología industrial en Andalucía. Estado actual de la investigación.

19. La planificación y el control de las intervenciones arqueológicas. La inclusión de los resultados científicos en el conocimiento histórico.

20. Las actividades ilícitas contra el patrimonio arqueológico. El comercio de bienes procedentes de expolio.

21. Figuras urbanísticas de protección para las zonas arqueológicas. El Planeamiento Especial.

22. Las zonas arqueológicas. Criterios de delimitación. La problemática del entorno.

23. Los sistemas de protección para los yacimientos arqueológicos incluidos en las cartas arqueológicas: Planeamiento y estudios de impacto ambiental.

24. Las medidas de protección para el patrimonio arqueológico cuya existencia se presume. La protección del subsuelo en el ámbito urbano. Zonas de servidumbre arqueológica. Elaboración de instrucciones particulares para el planeamiento urbanístico.

25. La moderna arqueología urbana. Su problemática en Andalucía.

26. Teoría de la conservación en arqueología. Historia de la conservación y restauración del patrimonio arqueológico inmueble.

27. La conservación y musealización de las zonas arqueológicas.

28. La conservación y restauración de materiales arqueológicos en los Museos.

29. La protección y conservación de los yacimientos en cuevas y arte rupestre en Andalucía. Situación actual y criterios de actuación.

30. La protección y conservación de los yacimientos protohistóricos de carácter funerario en Andalucía. Situación actual y criterios de actuación.

31. La protección y conservación de los poblados protohistóricos en Andalucía. Situación actual y criterios de actuación.

32. La protección y conservación de los yacimientos romanos en Andalucía. Situación actual y criterios de actuación.

33. La protección y conservación de los yacimientos islámicos en Andalucía. Situación actual y criterios de actuación.

34. La protección, conservación de los yacimientos medievales en Andalucía. Situación actual y criterios de actuación.
35. Protección, conservación y uso de las redes viarias y de abastecimiento en la arqueología andaluza.
36. La protección y conservación de los edificios fabriles desde la Edad Moderna a nuestros días en Andalucía. Situación actual y criterios de actuación.
37. La protección y conservación del Baelo Claudia e Itálica.
38. La protección y conservación de Madianat al-Zahra y la Alhambra.
39. La valoración social del Patrimonio Arqueológico. Situación actual y perspectivas de futuro.
40. La presentación, difusión y comunicación del patrimonio arqueológico. Publicación e imagen.

SUBOPCION: PATRIMONIO ARTISTICO

1. La valoración de la calidad artística. El problema de la definición de la obra de arte.
2. Lectura e interpretación de los bienes culturales. Valores formales y materiales.
3. Lectura e interpretación de los bienes culturales. Valores simbólicos y de significado.
4. Lectura e interpretación de los bienes culturales. Valores de uso y económicos.
5. Análisis de Bienes Inmuebles. El valor tipológico como fundamento para la interpretación.
6. Materiales tradicionales y nuevos materiales en arquitectura, la arquitectura popular: Bases para supervivencia.
7. Análisis de Bienes Muebles de interés cultural (I): Pintura y escultura, identificación de las principales técnicas y comportamiento de los materiales.
8. Análisis de Bienes Muebles de interés cultural (II): Papel: Documentos, libros, dibujos, fotografías. Identificación de las técnicas y comportamiento de los materiales.
9. Análisis de Bienes Muebles de interés cultural (II): Artes aplicadas. Identificación de las técnicas y comportamiento de los materiales.
10. Historia de la crítica de arte en el siglo XX. Principales corrientes de la crítica moderna.
11. Fuentes para la historia del arte español y andaluz. Centros de investigación.
12. Períodos y problemas de la Historia del Arte. La teoría de los estilos.
13. Los métodos del historiador del arte. El método del experto. El método iconológico. Función de la comparación. La crítica social del arte. El método psicoanalítico. Metodologías estructuralistas. Otros métodos.
14. Las grandes crisis en la concepción de la obra de arte, apreciaciones del valor artístico y la modificación del gusto del Renacimiento a nuestros días.
15. Modelo y copia en la Historia del Arte. El problema de la autenticidad.
16. El mundo orientalizante, colonizaciones y arte ibérico. Su proyección en el Patrimonio Histórico de Andalucía.
17. Arquitectura y urbanismo romano en la Bética. El conjunto Arqueológico de Itálica. Historia de un yacimiento.
18. Artes figurativas en la Bética.
19. Arquitectura religiosa en la Andalucía islámica.
20. Arquitectura residencial y ciudad en Andalucía islámica. El Conjunto Arqueológico de Madinat al-Zahra. Análisis de su Patrimonio.
21. Las fortificaciones andaluzas de los siglos XII al XV. El Conjunto Monumental de la Alhambra y Generalife de Granada.
22. Artes decorativas e industriales en Al-Andalus.
23. El mudéjar en Andalucía.
24. El primer arte cristiano en Andalucía.
25. La arquitectura gótica.
26. El siglo XV en Andalucía: La influencia borgoña. Los maestros flamencos.
27. Italia y la introducción del Renacimiento en Andalucía.
28. Las catedrales andaluzas del siglo XVI.
29. Italia y Flandes en la pintura andaluza del siglo XVI. Escultura y retablos del siglo XVI en Andalucía.
30. Ornamento y espacio en la arquitectura barroca andaluza.
31. La escultura andaluza en madera policromada del siglo XVII.
32. Escuelas pictóricas andaluzas de los siglos XVII y XVIII.
33. Academias y academicismo en el arte andaluz del siglo XVIII y comienzos del siglo XIX.
34. Las desamortizaciones y el patrimonio histórico de Andalucía en el siglo XIX.
35. Romanticismo y costumbrismo en la pintura andaluza del siglo XIX.
36. La Arquitectura del siglo XX en Andalucía. Modernismo, Regionalismo, Movimiento Moderno.
37. Urbanismo, ciudad y territorio en la Andalucía del siglo XIX.
38. La concepción patrimonial de la obra de arte contemporánea.
39. Tradición y renovación en la pintura andaluza de postguerra.
40. Andalucía siglo XX. Los nuevos soportes artísticos: Fotografías, cine, publicidad y diseño industrial.

SUBOPCION: PATRIMONIO ETNOGRAFICO

1. Antropología, Etnología, Etnografía y Folclore: Conceptos, convergencias y divergencias.
2. Corrientes teóricas en la historia de la Antropología.
3. Antropología e Historia.
4. El nacimiento y desarrollo de los estudios de Antropología y Folclore en Andalucía en el siglo XIX.
5. Estudios de Antropología y Folclore en Andalucía en el siglo XX.
6. El Patrimonio Etnográfico de Andalucía (I): Tecnologías tradicionales, cultura material y Patrimonio Científico e Industrial.
7. El Patrimonio Etnográfico de Andalucía (II): Actividades, conocimientos, creencias, rituales y expresiones culturales.
8. Técnicas cualitativas en los estudios antropológicos.
9. Técnicas de registro etnográfico: Cuestionarios, formas de inventario, soportes informáticos y multimedias.
10. Las lógicas económicas en Andalucía: Economías domésticas, industrialización y mercado.
11. Los sistemas tradicionales de producción y transformación agraria en Andalucía.
12. Las actividades extractivas y transformación tradicionales en Andalucía: Técnicas, economía y sociedad.
13. Las actividades ganaderas y pesqueras en Andalucía: Técnicas, economía y sociedad.
14. La cultura del agua en Andalucía: Usos, técnicas, gestión y cognición.
15. Actividades artesanas y manufactureras en Andalucía: El problema de su adaptación al sistema de mercado.
16. Las agrociudades mediterráneas: Perspectiva antropológica.
17. Arquitectura popular andaluza para vivienda: Tipologías, técnicas y organización social de los espacios.
18. Arquitectura popular andaluza para los procesos de producción y transformación: Tipologías y técnicas y organización social de los espacios.

19. Los espacios y construcciones para la interacción social, los rituales y las fiestas de Andalucía.
20. Los grupos domésticos en Andalucía: Tipos, pautas de residencia y de herencia.
21. Tipos de sociabilidad y asociacionismo en Andalucía.
22. Estrategias matrimoniales en Andalucía: Tipos.
23. El sistema de sexo-género en Andalucía: Normas, pautas y valores y su evolución.
24. Identidades de género y procesos de trabajo de Andalucía.
25. Ciclo vital y ritos de transición en Andalucía.
26. Los bienes comunales y su interés etnológico.
27. Identidades, poderes políticos y patrimonio cultural.
28. Emigración andaluza y reproducción cultural.
29. Minorías étnicas, inmigración y multiculturalismo en Andalucía.
30. Religión popular en Andalucía.
31. Iconografía religiosa andaluza y su valor etnológico.
32. Romerías y santuarios en Andalucía: Tipos.
33. Las ferias andaluzas y su evolución.
34. El ciclo festivo anual en Andalucía: Tipos.
35. La semana Santa en Andalucía: Tipos y elementos.
36. La tauromaquia en Andalucía: Tipos de fiestas de toros.
37. El flamenco como expresión cultural: Evolución y dimensiones.
38. Danzas y bailes tradicionales en Andalucía: Tipos y contextos.
39. La literatura y la historia oral andaluza: Su estudio antropológico.
40. El habla andaluza y la identidad cultural de Andalucía.

SUBOPCION: RESTAURACION DE BIENES MUEBLES

1. El conservador-restaurador. Definición de la profesión: Código deontológico.
2. Historia de la restauración.
3. Incidencia y control del medio ambiente en la conservación de los bienes culturales: Microclima e iluminación.
4. Transporte, embalaje, almacenaje, manipulación y criterios de prestación e intercambio de bienes culturales. El correo.
5. Criterios de conservación en montaje de exposiciones: Permanentes y temporales.
6. Medidas de conservación preventiva de Bienes Culturales. Seguridad, control, previsión y recuperación en caso de desastre.
7. Análisis y control de microorganismos causantes del biodeterioro. Determinación de plagas y su erradicación.
8. Técnicas de examen físico de bienes culturales.
9. Técnicas de análisis aplicadas a la caracterización material y datación de bienes culturales.
10. Expediente técnico de conservación y restauración. Contenidos y documentación.
11. Elaboración de proyectos de conservación y restauración -estructura y contenidos-.
12. Montaje de un laboratorio de conservación y restauración -instalaciones, seguridad, equipamiento, instrumental y recursos materiales básicos.
13. La pintura mural. Técnicas, materiales y evolución histórica.
14. La pintura de caballete. Técnicas, materiales y evolución histórica.
15. El retablo. Técnicas, materiales y evolución histórica.
16. La escultura en madera. Técnicas, materiales y evolución histórica.
17. La escultura en piedra. Técnicas, materiales y evolución histórica.
18. Los metales. Técnicas y procedimientos. La forja y fundición. Evolución histórica.
19. Las pastas cerámicas, vidriados y barnices. Tipología y técnicas de fabricación. Evolución histórica.
20. El vidrio y el cristal. Composición y evolución histórica de las técnicas.
21. El papel y el libro. Materiales, técnicas y evolución histórica.
22. Los tejidos. Materiales, técnicas. Evolución histórica del diseño, ornamentación e indumentaria.
23. Arte Contemporáneo. Pintura y Escultura. Técnicas, materiales y evolución histórica.
24. Alteraciones generales y específicas de los bienes culturales. Causas y manifestación.
25. La pintura mural. Alteraciones, criterios, metodología de estudio, técnicas de tratamiento y productos.
26. La pintura de caballete. Alteraciones, criterios, metodología de estudio, técnicas de tratamiento y productos.
27. La escultura en madera y retablo. Alteraciones, criterios, metodología de estudio, técnicas de tratamiento y productos.
28. El material cerámico. Alteraciones, criterios, metodología de estudio, técnicas de tratamiento y productos.
29. El material lapídeo. Alteraciones, criterios, metodología de estudio, técnicas de tratamiento y productos.
30. Los metales. Alteraciones, criterios, metodología de estudio, técnicas de tratamiento y productos.
31. Los tejidos. Alteraciones, criterios, metodología de estudio, técnicas de tratamiento y productos.
32. Los bienes culturales con soporte de papel. Alteraciones. Criterios, metodología de estudio, técnicas de tratamiento y productos.
33. El vidrio y el cristal. Alteraciones, criterios, metodología de estudio y técnicas de tratamiento y productos.
34. Arte Contemporáneo -Pintura y Escultura-. Alteraciones, criterios, metodología de estudio, técnicas de tratamiento y productos.
35. Métodos y técnicas de reproducción de bienes culturales.
36. Criterios y métodos de limpieza y de reintegración de la pintura de caballete y de la escultura en madera policromada.
37. Conservación-Restauración. Criterios convencionales y específicos de Arte Contemporáneo. Opinión del artista sobre la conservación de su obra. El «derecho moral».
38. Métodos de tinción de soportes textiles. Materiales colorantes naturales y sintéticos.
39. El libro y su conservación. Criterios, metodología de estudio, técnicas de tratamiento y productos.
40. Protección y conservación de piezas excavadas y material subacuática «in situ». Métodos y técnicas.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO
OPCION: CONSERVADORES DE MUSEOS

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECIFICO

1. Concepto de Patrimonio Histórico Español: Evolución y antecedentes jurídicos.
2. Legislación del Patrimonio Histórico Español: Ley 16/1985, de 25 de junio, del Patrimonio Histórico Español.

Real Decreto 111/1986, de 10 de enero, por el que se desarrolla parcialmente la Ley. Sentencia 17/1991, de 31 de enero, del Tribunal Constitucional.

3. Distribución de competencias sobre el Patrimonio Histórico en el Estado de las Autonomías.

4. La Ley 1/1991, de 3 de julio, del Patrimonio Histórico de Andalucía. Su desarrollo reglamentario.

5. Legislación de los museos de titularidad estatal: Real Decreto 620/1987, de 10 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de Museos de Titularidad estatal y del Sistema Español de Museos. Convenio de Gestión de 1994 de los Museos de titularidad estatal en Andalucía.

6. Legislación de los museos de Andalucía: Ley 2/1984, de 9 de enero, de Museos. Su desarrollo reglamentario.

7. Legislación de museos en las Comunidades Autónomas.

8. Concepto de museo. Evolución y desarrollo histórico.

9. El fenómeno del coleccionismo.

10. La Desamortización: Origen de los museos de Bellas Artes en España.

11. Historia de los museos etnográficos en España.

12. Historia de los museos arqueológicos en España.

13. Influencia de los grandes museos europeos en la museología actual.

14. El modelo estadounidense del museo.

15. Los museos en Andalucía: Origen y evolución.

16. Los museos monográficos.

17. Museo y arquitectura: Tipologías históricas.

18. Museo y arquitectura: Adaptación de edificios históricos y edificios de nueva planta.

19. La ubicación de los museos: Museo y entorno.

20. La musealización de monumentos, zonas arqueológicas, lugares de interés etnológico, conjuntos, sitios y jardines históricos.

21. La organización museológica del espacio expositivo.

22. Museografía de los soportes y contenedores expositivos en las instalaciones permanentes de los museos.

23. La iluminación como recurso expositivo y su incidencia en la conservación de los bienes muebles en el museo.

24. El clima en el museo.

25. Criterios de conservación preventiva en los museos.

26. La seguridad en los museos.

27. Areas de servicios en los museos.

28. Las áreas de reserva en los museos.

29. Manipulación, embalaje y transporte de los fondos del museo.

30. Financiación pública y privada en los museos.

31. Organización y estructura interna en los museos.

32. El personal en los museos: Organización y funciones.

33. Deontología de los profesionales de los museos.

34. Organizaciones internacionales relacionadas con los museos: Unesco, Iccrom, Icom, Icomos y Federación Mundial de Amigos de los Museos.

35. La investigación en el museo. Investigación museológica, museográfica y de las colecciones.

36. La documentación en los museos.

37. Criterios de conservación de fondos museográficos en los museos de Etnografía.

38. Criterios de conservación de fondos museográficos en los museos de Arqueología.

39. Criterios de conservación de fondos museográficos en los museos de Bellas Artes.

40. Criterios de conservación de fondos museográficos en los museos de Arte Contemporáneo.

41. Criterios de conservación de fondos museográficos en los museos de Ciencias naturales y en los museos de Ciencia y Técnica.

42. La restauración de los bienes muebles. Evolución conceptual y criterios actuales de intervención en los museos.

43. El examen científico de los bienes culturales: Su aplicación en los museos.

44. El taller de restauración en los museos: Montaje, equipamiento, instrumental y otros materiales.

45. Identificación, control y tratamiento de plagas en los museos.

46. El público en el museo.

47. Museografía de la información estática y dinámica.

48. Exposiciones temporales: Criterios museológicos y organización.

49. La función educativa de los museos.

50. Metodología y técnicas de evaluación de la exposición: Estudio del público.

51. Antecedentes históricos de la Antropología en Andalucía.

52. El trabajo de campo en la Antropología Cultural.

53. La escuela funcionalista en Antropología.

54. El oficio de alfarero y su producción en Andalucía.

55. Técnicas y producción cesteras en la Península Ibérica.

56. Historiografía de la Arqueología española.

57. Prospección y excavación arqueológica.

58. Prehistoria y Protohistoria en Andalucía.

59. La romanización de la Bética.

60. La Arqueología medieval en Andalucía.

61. Escultura y pintura del Renacimiento y Manierismo andaluz.

62. La Capilla Real de Granada: Sus colecciones y el nuevo proyecto museográfico.

63. Pintura barroca andaluza.

64. Maestros del dibujo y del grabado en Andalucía. Del Renacimiento al Romanticismo.

65. El Romanticismo andaluz y sus manifestaciones artísticas.

66. El espacio cubista.

67. La abstracción y sus vertientes.

68. Dadá. Picabia y Duchamp. La actitud anti-arte hasta nuestros días.

69. Surrealismo. Subconsciente y automatismo.

70. Origen y desarrollo de las vanguardias en España.

CUERPO SUPERIOR FACULTATIVO
OPCION: LETRADOS DE ADMINISTRACION SANITARIA

GRUPO DE MATERIAS SEGUNDO: TEMAS DE CARACTER ESPECIFICO

1. Las divisiones del Derecho: Derecho Natural y Derecho Positivo. Derecho Privado. El Derecho Civil. El Código Civil Español y legislación complementaria. La teoría general de las fuentes del derecho. Las fuentes en el ordenamiento español.

2. La aplicación da las normas jurídicas. La eficacia general de las normas jurídicas. Límites de la eficacia de las normas: La Ley en el tiempo y en el espacio.

3. Eficacia constitutiva del derecho. La relación jurídica y la institución jurídica. La titularidad y el derecho subjetivo. Ejercicio de los derechos.

4. El concepto de persona. La persona física: Nacimiento, extinción y capacidad. Situaciones del estado civil y circunstancias modificativas de la capacidad. Las personas jurídicas: Conceptos, naturaleza, clases y capacidad.

5. El hecho y el acto jurídico. El negocio jurídico: Concepto, estructura, función y clases.

6. La representación: Concepto, función y clases. La representación voluntaria. La representación legal. Poder irrevocable. Autocontrato.

7. Las cosas. Clases: Bienes muebles e inmuebles; de dominio público y de propiedad privadas. Partes integrantes y pertenencias. El patrimonio: Tipos.

8. Los derechos reales y diferencias con los de créditos: Caracteres y clasificación. Tipicidad de los derechos reales. Tipos dudosos de derechos reales.

9. La obligación: Concepto y estructura. Las fuentes de las obligaciones. Clases de obligaciones. Cumplimiento anormal de las obligaciones: Mora, dolo, culpa, fuerza mayor y caso fortuito. Efectos del incumplimiento; cumplimiento forzoso en forma específica: Resarcimiento de daños y perjuicio. La acción subrogatoria.

10. Causas de extinción de las obligaciones. El pago. Pérdida de la cosa debida. Confusión de derechos. Condonación de la deuda. La compensación. La novación. Asunción de deuda.

11. El contrato: Concepto y fundamentos. Sistema de contratación. Capacidad de los contratantes. Objeto del contrato. La forma. Clasificación de los contratos. Generación y preparación del contrato; oferta y aceptación. Perfección, consumación y efectos de los contratos. Interpretación de los contratos.

12. Ineficacia de los contratos. Nulidad y anulabilidad. Rescisión y confirmación. La acción revocatoria o pauliana.

13. El contrato de compraventa. Naturaleza. La transmisión del dominio. El pacto de reserva del dominio. Elementos de este contrato. 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 intereses.

14. La donación. Naturaleza. Elementos. Perfección del contrato. Clases. Efectos. Revocación y reducción de las donaciones. La donación mortis causa.

15. El contrato de arrendamiento. Principios y normas fundamentales del Código Civil en materia de arrendamiento. Régimen del arrendamiento de fincas urbanas en la legislación especial, ámbito de aplicación de ésta y exposición de sus principios y normas fundamentales.

16. El contrato de mandato; naturaleza y especie. Constitución y efectos. Extinción del mandato. Contrato de mediación o corretaje.

17. El contrato de sociedad. Naturaleza y clases. Constitución. Contenido del contrato. Extinción de la sociedad.

18. El Registro de la Propiedad. Su finalidad. El Registro de la Propiedad como oficina pública. Los derechos inscribibles. Derechos que no se pueden inscribir y derechos que no necesitan ser inscritos. Los títulos inscribibles y sus requisitos.

19. El Derecho Mercantil. Concepto y contenido. Fuentes del Derecho Mercantil. El Código del Comercio Español. La empresa mercantil. Elementos de la empresa mercantil. El comerciante individual; capacidad.

20. La sociedad mercantil; concepto y clases. Requisitos generales de constitución de la sociedad mercantil. La sociedad irregular. La sociedad regular colectiva. La sociedad comanditaria simple. La sociedad comanditaria por acciones. La sociedad de responsabilidad limitada.

21. La sociedad anónima. Formas de constitución. La escritura social y los Estatutos. Aportaciones. El capital social: Aumento y reducción. Acciones. Organos de la sociedad anónima. Impugnación de acuerdos sociales. Transformación, fusión, escisión, disolución y liquidación.

22. Obligaciones y contratos mercantiles. Disposiciones generales del Código de Comercio sobre aquellas materias. La representación en el Derecho Mercantil.

23. La invalidez de los actos administrativos: Nulidad de pleno derecho y anulabilidad. La revisión de oficio. Referencia a la revocación de los actos.

24. Los contratos de la Administración. Criterios de distinción entre los contratos administrativos y otros contratos de la Administración. Actuaciones administrativas preparatorias de los contratos. Los pliegos de cláusulas administrativas y de prescripciones técnicas. Los procedimientos y forma de adjudicación. Ejecución, modificación y extinción.

25. Régimen jurídico de los distintos tipos de contratos administrativos. El contrato de obras. El contrato de gestión de servicios públicos; especial referencia a la modalidad del concierto sanitario. El contrato de suministros. Los contratos de consultorías y asistencias, de servicios y de trabajos específicos y concretos no habituales de la Administración.

26. La responsabilidad patrimonial de la Administración. Principales teorías. Legislación española: Antecedentes y regulación actual. Procedimiento general y procedimiento abreviado. La responsabilidad de las autoridades y personal. Especial referencia a la responsabilidad derivada de la prestación de asistencia sanitaria.

27. Principios que informan el Derecho Penal. Concepto del delito. Formas de participación.

28. Circunstancias que eximen de la responsabilidad criminal o la modifican. De las penas, sus clases y efectos.

29. La responsabilidad civil derivada de los delitos y las faltas. La responsabilidad civil derivada del delito en relación con la Administración Pública. Extinción de la responsabilidad criminal.

30. Delitos contra la Administración Pública. De la alteración de precios en concursos y subastas públicas. Del descubrimiento y revelación de secretos.

31. Delito de aborto. De las lesiones al feto. Delitos relativos a la manipulación genética. De la suposición de parto y de la alteración de la paternidad, estado o condición del menor. Delitos contra la salud pública.

32. El Derecho del Trabajo: Concepto y contenido. El sistema de fuentes del ordenamiento laboral. Las ordenanzas laborales: Vigencia. El convenio colectivo: Concepto, eficacia y tipología: La norma internacional laboral. La aplicación de las normas laborales. Jerarquía normativa: Principios de ordenación.

33. El contrato de trabajo: Clases de contrato de trabajo, según su duración. Los contratos temporales: Tipología y régimen jurídico: Los derechos fundamentales del trabajador.

34. La jornada del trabajo. El horario de trabajo. Los descanso semanal y festivos, las licencias y la vacaciones. El salario su protección legal y garantías. El salario mínimo interprofesional.

35. Las causas extintivas del contrato de trabajo. La terminación convencional del contrato. La extinción por causas objetivas. El despido disciplinario. La extinción por voluntad del trabajador. Prescripción y caducidad de las acciones nacidas del contrato de trabajo.

36. La libertad sindical. La representaciones sindicales en la empresa. El conflicto colectivo: Concepto y clases. La huelga: Régimen jurídico. La huelga en los servicios esenciales de la comunidad.

37. El Derecho Procesal. Concepto, naturaleza y fuentes. Jurisdicción concepto y fines. Unidad jurisdiccional. Ordenes jurisdiccionales.

38. El proceso: Naturaleza y fundamento. Clases. Los principios procesales contenidos en la Constitución; el derecho a la tutela judicial efectiva.

39. Extensión y límites de la jurisdicción. Plantas y organización territorial. Conflictos y cuestiones de competencias.

40. Las partes en el proceso civil capacidad para ser parte y capacidad procesal. Legitimación procesal. El litisconsorcio. La intervención procesal.

41. Teoría de la acción procesal: Acción, pretensión y demanda. La pretensión como objeto del proceso. Pluralidad de pretensiones. Acumulación de acciones y de autos. Reconvención.