

## 5.2. Otros anuncios

## CONSEJERIA DE ECONOMIA Y FOMENTO

1677	Resolución de 23 de abril de 1987, de la Delegación Provincial de Córdoba, por la que se hace pública la solicitud de permiso de investigación (PP. 321/87).	2.001	1776	Anuncio de la Delegación Provincial de Jaén, sobre solicitud de autorización administrativa, aprobación del proyecto de ejecución y declaración, en concreto, de utilidad pública de la instalación eléctrica que se cita. (PP. 339/87).	2.002
1458	Anuncia de la Delegación Provincial de Málaga, sobre solicitud de autorización administrativa, aprobación del proyecto de ejecución y declaración, en concreto, de utilidad pública de la instalación eléctrica que se cita. (ref.: AT 678/2360). (PP. 266/87).	2.001	1777	Anuncia de la Delegación Provincial de Jaén, sobre solicitud de autorización administrativa, aprobación del proyecto de ejecución y declaración, en concreto, de utilidad pública de la instalación eléctrica que se cita. (PP. 340/87).	2.002
1459	Anuncio de la Delegación Provincial de Málaga, sobre solicitud de autorización administrativa, aprobación del proyecto de ejecución y declaración, en concreto, de utilidad pública de la instalación eléctrica que se cita. (ref.: AT 678/2356) (PP. 267/87).	2.001	1785	Anuncio de la Delegación Provincial de Jaén, sobre solicitud de autorización administrativa, aprobación del proyecto de ejecución y declaración, en concreto, de utilidad pública de la instalación eléctrica que se cita. (PP. 342/87).	2.002
1558	Anuncio de la Delegación Provincial de Almería, sobre admisión de solicitud de concesión directa de explotación (PP. 288/87).	2.002	2029	<b>AYUNTAMIENTO DE VELEZ-MALAGA</b> Anuncio (PP. 409/87).	2.002

## 1. Disposiciones generales

## CONSEJERIA DE GOBERNACION

DECRETO 123/1987, de 14 de mayo, por el que se determinan los criterios y contenidos a que habrán de ajustarse las bases de convocatoria de los pruebas selectivas de acceso a la condición de funcionarios de la Junta de Andalucía, para los años 1987 y 1988.

La Disposición Final Primera de la Ley 6/1985, de 28 de noviembre, de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía, preceptúa que la primera Oferta de Empleo será la del año 1987, sin perjuicio de lo dispuesto en la Disposición Transitoria Octava de la misma.

Por su parte, el Capítulo V de la misma Ley, establece la regulación general de la Oferta de Empleo Público y de las pruebas selectivas para el acceso a la condición de funcionario o laboral fijo al servicio de esta Administración.

En cumplimiento del mandato legal procede, pues, establecer las normas que posibiliten el mismo tratando de aunar, de una parte, los criterios y posibilidades contenidos en la Ley Ordenadora y, de otra, las necesidades a las que ha de hacer frente la Administración Pública en aras de ofrecer un servicio público eficaz que dé satisfacción a los demandas de la sociedad, respetando los legítimos derechos y expectativas del personal a su servicio.

Lo puesta en marcha de una Administración Pública nueva, novedad que se deriva tanto del hecho constitucional autonómico o, si se quiere, del nacimiento, desenvolvimiento y funcionamiento de la Comunidad Autónoma Andaluza, como de las normas jurídicas profundamente innovadoras que en materia de Función Pública introdujo la Ley 30/1984, de 2 de agosto, de Medidas para la Reforma de la Función Pública, ha supuesto, y así se reconoce en todos los ámbitos, un complejo proceso de acomodaciones, adaptaciones y transitoriedades no exento de dificultades y tensiones.

La Ley 6/1985, de 28 de noviembre, vino a establecer la normativa general a través de la cual la Función Pública, en el seno de la Comunidad Autónoma, da fin a la provisionalidad y transitoriedad antes aludidas, para pasar a estructurarse definitivamente mediante instrumentos jurídicos tan importantes como la Relación de Puestos de Trabajo, la Oferta de Empleo Público, el establecimiento del Grado Personal, la Promoción interna, etc.

Publicado el Decreto 365/1986, de 19 de noviembre, por el que se regula la integración de los funcionarios al servicio de la Junta de Andalucía en la organización de su Función Pública, en los Cuerpos a que hacen referencia la Disposición Adicional Quinta de la Ley Ordenadora, así como el Decreto 395/1986, de 17 de diciembre, por el que se aprueba la Relación de Puestos de Trabajo de la Junta de Andalucía, el presente Decreto viene a establecer los

criterios y normas generales por los que se regirán las bases de las convocatorias de las pruebas selectivas para el acceso a la condición de funcionarios de la Junta de Andalucía.

Par regular por vez primera en la historia de la Administración Autonómica la que ha de ser la Oferta Pública de Empleo, la presente norma ofrece características singulares que, respetando los mandatos contenidos en la Ley 6/1985, de 28 de noviembre, den soluciones justas y eficaces a los diferentes situaciones existentes en su seno. Y así se establece un período de vigencia temporal delimitado a los años 1987 y 1988, plazo éste que se estima necesario para reorganizar y estructurar definitivamente la Administración Autonómica. Por otro lado, y en aplicación de lo previsto en el art. 39.2 de aquélla, se establece el sistema de oposición como el de acceso a la condición de funcionario. Tal sistema, que permite la concurrencia a pruebas, en régimen de igualdad, de cuantos ciudadanos lo estimen conveniente, se complementa con el establecimiento de una fase previa en la que se valora la experiencia adquirida en el ejercicio de un puesto de trabajo en la Administración Pública. Y ello debe ser así porque una Administración en fase de estructuración definitiva y de consolidación, no puede ni debe menospreciar ni desdeñar los conocimientos y experiencia administrativa adquiridos por personas que mediante vínculos jurídicos no permanentes han impulsado, desarrollado y cumplido eficazmente las tareas administrativas demandadas por una Comunidad autónoma con no más de cinco años de andadura.

En tal sentido, ha de combinarse dos exigencias: El interés de la Administración que, como antes se señalaba, ni puede ni debe prescindir a priori de la experiencia adquirida por el personal que transitoriamente le ha venido prestando servicios. Y, por otro lado, el respeto a los imperativos constitucionales de igualdad y de sujeción a los principios de mérito y capacidad en el acceso a la Función Pública.

Pues bien, la armonización de estas dos exigencias se produce en la presente norma al estar ésta abierta por igual a todo tipo de ciudadanos que puedan demostrar ante el Tribunal examinador la suficiencia y capacidad exigidos, dentro de la que se contiene una racional, objetiva y ponderada valoración de la experiencia en el seno de la Administración Pública como circunstancia de indudable valor para la misma.

Esta posibilidad, admitida tanto por el Tribunal Constitucional, como por el Tribunal Supremo, y utilizada reiteradamente por las diversas Administraciones Públicas, permite al mismo tiempo, abrir posibilidades de realización a la vocación propia y natural de toda Oferta de Empleo Pública: Ofrecer una alternativa real y objetiva a lo establecido laboral tanto de interinos, como de ciudadanos que no han logrado aún acceder a un puesto de trabajo estable en la Administración.

Pero, juntamente con ello, el Decreto contiene las previsiones para hacer posible la otra gran faceta de la vida laboral de cualquier persona: la promoción profesional. Y lo hace estableciendo dos grandes e importantes novedades: De una parte, la valoración de servicios prestados, que encuentra su justificación en que es la primera vez que se ofrece a los funcionarios una expectativa real de promoción. Y, de otra parte, la posibilidad de que el funcionario pueda acceder a Grupos Superiores no inmediatos al suyo de origen con las posibilidades de promoción que ello supone.

Por último, y como elemento innovador de indudable repercusión económica para los futuros opositores, se exige a éstos del pago de derechos de examen.

En su virtud, de conformidad con lo previsto en el artículo 4.2. a) de la Ley 6/1985, de 28 de noviembre, de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía, a propuesta del Consejo de Gobernación, y previa deliberación del Consejo de Gobierno en su reunión del día 14 de mayo de 1987,

## DISPONGO

Artículo 1°. Las bases de convocatoria de las pruebas selectivas de acceso libre a la condición de funcionario, de los Cuerpos establecidos en la Disposición Adicional Quinta de la Ley 6/1985, de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía, así como los de promoción interna correspondiente a plazas vacantes incluidas en Oferta de Empleo Público para 1987 y 1988, que se celebrarán por el sistema de oposición, se ajustarán a las prescripciones contenidas en el presente Decreto y en las convocatorias respectivas.

Artículo 2°. Para ser admitidos en las correspondientes pruebas se requerirá, sin perjuicio de otros requisitos, estar en posesión de la titulación académico exigida para los distintos Grupos en el art. 19 de la Ley 6/1985, de 28 de noviembre, determinándose en las respectivas convocatorias las titulaciones específicas exigidas para las diversas especialidades del personal facultativo.

Artículo 3°. Con carácter previo a la oposición, al personal contratado administrativo o interino, que preste o haya prestado servicios en la Administración Pública de la Junta de Andalucía, salvo que haya accedido a la condición de funcionario de carrera o laboral fijo, se le valorará la experiencia adquirida en las distintas Administraciones Públicas, así como el procedimiento de selección utilizado para el acceso a la prestación de los servicios que se valoran, de acuerdo con los siguientes criterios:

1. Se valorará únicamente la experiencia adquirida hasta la fecha de publicación de la convocatoria respectiva, refiriéndose a funciones integradas dentro del Grupo a que aspira, con sujeción, en todo caso, al nombramiento de interino o contrato administrativo.

2. A efectos del apartado anterior, la experiencia se valorará con arreglo al siguiente baremo:

a) 1% de puntos por mes o 12% de puntos por año de servicio efectivo prestado en puestos iguales o similares a los que se aspiran, sobre la puntuación total de la oposición.

b) 20% sobre la puntuación total de la oposición por haber accedido a dicha prestación de servicios, tras la superación de pruebas selectivas convocadas al efecto en Boletín Oficial.

En ningún caso, la puntuación que pueda obtenerse por la valoración referida en el presente artículo, podrá ser superior al 45% del máximo total de puntos que pueda alcanzarse en las pruebas selectivas.

3. Los puntos así obtenidos se aplicarán consuntivamente por el Tribunal, a cada uno de los ejercicios de la oposición, de forma tal que sumados a los obtenidos en la calificación de éstos alcancen, en su caso, la puntuación mínima que se establezca en la convocatoria para poder superar cada uno de los mismos.

Los puntos que no hayan necesitado los aspirantes para superar los ejercicios de la oposición, se sumarán a la puntuación final, a efectos de establecer el orden definitivo de aprobadas.

Artículo 4°. Promoción interna

1. De conformidad con lo previsto en el art. 37.2 de la Ley 6/1985, de 28 de noviembre, sobre el conjunto global de la Oferta de Empleo Público, se reservará un 25% de plazas para la promoción interna de los funcionarios de los Cuerpos de la Junta de Andalucía, de Grupo igual o inferiores al que corresponda a las plazas convocadas y que cumplan los requisitos de titulación y demás exigidos en cada convocatoria, en la que, además, se determinará el porcentaje de reserva oportuno para cada Cuerpo o especialidad.

2. En todo caso, los funcionarios que participen en las pruebas de promoción interna, deberán tener una antigüedad de al menos tres años, por cada uno de los Grupos existentes desde el de procedencia a aquél al que se aspira.

3. La valoración de los méritos alegados se referirá a servicios prestados hasta el día de publicación de la convocatoria respectiva, otorgándose a los candidatos los puntos de acuerdo con los siguientes criterios:

a) 1% por mes o el 12% por año de servicio efectivamente prestado, de la puntuación total de la oposición.

b) 0,60% por mes o el 7,2% por año de la puntuación total de la oposición, por los servicios efectivamente prestados dentro del mismo área de especialización profesional que la correspondiente al Cuerpo que se aspira, en el Grupo inmediatamente inferior.

La valoración a que se refiere el apartado anterior, no podrá ser superior al 45% de la puntuación total de la oposición.

4. Los puntos así obtenidos se aplicarán consuntivamente por el Tribunal, a cada uno de los ejercicios de la oposición, de forma tal que sumados a los obtenidos en la calificación de éstos alcancen, en su caso, la puntuación mínima que se establezca en la convocatoria para poder superar cada uno de los mismos.

Los puntos que no hayan necesitado los aspirantes para superar los ejercicios, se sumarán a la puntuación final, a efectos de establecer el orden definitivo de aprobados.

Artículo 5°. Se calificará cada ejercicio de la oposición hasta un máximo de 10 puntos, siendo eliminados los participantes que no alcancen la puntuación mínima que se establezca, para superar cada uno de ellos, una vez aplicados, en su caso, los puntos a que se refieren los artículos 3 y 4 del presente Decreto.

Artículo 6°. En ningún caso podrá establecerse la exigencia de pago de derechos de examen a los participantes.

Artículo 7°. No será necesario la previa inscripción en las Oficinas de Empleo para participar en las pruebas selectivas derivadas de la Oferta de Empleo Público.

Artículo 8°.

8.1. Ejercicios de la Fase Oposición

La oposición consistirá en la obligada realización de los ejercicios que, respecto de cada Cuerpo, se indican a continuación:

8.1.1. Cuerpos del Grupo A

Primer Ejercicio. Consistirá en contestar a un Cuestionario de Preguntas de respuesta alternativa sobre el programa de materias que figura en el Anexo del presente Decreto. Calificación 0 a 10 puntos.

Segundo Ejercicio. Consistirá en la realización de un ejercicio práctico adecuado a los funciones a realizar en el puesto de trabajo a que se aspira, y relacionado con el programa de materias. Calificación 0 a 10 puntos.

Tercer Ejercicio. Consistirá en la exposición por escrito de dos temas extraídos al azar de entre el programa de materias, durante un tiempo máximo de 4 horas que serán leídos posteriormente por el candidato en sesión pública. A los efectos indicados se extraerán dos temas de cada uno de los dos grupos de materias de que consta cada programa, eligiendo el opositor uno por cada Grupo. Calificación 0 a 10 puntos.

9.1.2. Cuerpos del grupo B.

Primer Ejercicio. Consistirá en contestar a un cuestionario de preguntas de respuesta alternativa sobre el programa de materias que figura como Anexo al presente Decreto. Calificación 0 a 10 puntos.

Segundo Ejercicio. Consistirá en la realización de un ejercicio práctico adecuado a las funciones a realizar en el puesto de trabajo, relacionados con el programa de materias. Calificación 0 a 10 puntos.

Tercer Ejercicio. Consistirá en la exposición por escrito de dos temas extraídos al azar de entre el programa de materias, durante un tiempo máximo de 4 horas, que serán leídos posteriormente por el candidato en sesión pública. A los efectos indicados se extraerán dos temas de cada uno de los dos grupos de materias de que consta cada programa, eligiendo el opositor uno por cada Grupo. Calificación 0 a 10 puntos.

9.1.3. Cuerpos del Grupo C

Primer Ejercicio. Consistirá en contestar a un Cuestionario de preguntas con respuesta alternativa, divididos en dos partes por igual: La primera apreciar la capacidad de razonamiento y los conocimientos generales de tipo cultural correspondientes al nivel de titulación exigida. La segunda parte, versará sobre el programa de materias que figura en el Anexo del presente Decreto. Calificación 0 a 10 puntos.

Segundo Ejercicio. Consistirá en realizar dos casos prácticos relacionados con las materias que figuran en el programa mencionado y cuyo contenido estará en función del Cuerpo y Especialidad correspondiente. Calificación 0 a 10 puntos.

#### 9.1.4. Cuerpos del grupo D

Primer Ejercicio. Consistirá en responder a un test de respuesta alternativa, sobre el programa de materias que figura en el Anexo al presente Decreto. Calificación 0 a 10 puntos.

Segundo Ejercicio. Consistirá en la realización de una prueba práctica adecuada al trabajo a desarrollar en el puesto de trabajo a que se aspira, y cuyo contenido estará en función del Cuerpo y especialidad correspondientes. Calificación 0 a 10 puntos.

#### 9.1.5. Cuerpos del Grupo E

Único Ejercicio. Consistirá en contestar a un test de respuesta alternativa relacionado con cuestiones referentes a la organización y funcionamiento de la Administración Autonómica u otras pruebas de capacitación adecuada. Calificación 0 a 10 puntos.

### DISPOSICION ADICIONAL

Única. Si como consecuencia de la Oferta de Empleo Público, hubiesen de convocarse pruebas selectivas para acceso a plazas vacantes cuyos Programas de materias no sean objeto de publicación en el Anexo de este Decreto, sus convocatorias se ajustarán a las prescripciones mencionadas, debiendo contener la prohibición de que sean celebrados sus ejercicios con anterioridad a los plazos mínimos que respecto de cada Grupo y Cuerpo se establecen en las Bases Generales.

### DISPOSICION TRANSITORIA

No podrán celebrarse con anterioridad al próximo mes de julio los ejercicios de la fase de oposición de los Grupos D y E; ni tampoco con anterioridad al mes de septiembre a los Grupos A, B y C.

### DISPOSICION FINAL

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

### DISPOSICION DEROGATORIA

Se derogan cuantas disposiciones de igual o inferior rango se opongan a lo establecido en el presente Decreto.

Sevilla, 14 de mayo de 1987

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

ENRIQUE LINDE CIRUJANO  
Consejero de Gobernación

### A N E X O

#### PROGRAMAS

Cuerpo Superior de Administradores Generales. (A.1.1.)

#### I.- ESTRUCTURA ECONOMICA Y SOCIAL DE ESPAÑA. ESPECIAL REFERENCIA A ANDALUCIA

- 1.- La población española y la andaluza: estructura, evolución y distribución territorial. Los movimientos de población. Población activa y paro.
- 2.- El sector primario: evolución histórica. Principales macromagnitudes. Examen especial del sector primario en Andalucía. Repercusión en el sector primario de la integración en la CEE.
- 3.- El sector industrial: evolución histórica. Principales macromagnitudes. La reestructuración industrial. El sector energía. Las nuevas tecnologías. Examen especial del sector industrial en Andalucía. Repercusión/ en el sector industrial de la integración en la CEE.
- 4.- El sector servicios. Principales macromagnitudes y distribución por ramas productivas. El turismo como sector económico. Examen especial - sector servicios en Andalucía. Repercusión en el sector servicio de la integración en la CEE.

5.- La renta nacional. Evolución y distribución actual espacial y personal. La renta nacional y las Comunidades Autónomas. La Balanza de Pagos en España.

#### II.- DERECHO CONSTITUCIONAL

- 6.- El concepto de Constitución. La Constitución como norma jurídica. Líneas fundamentales del constitucionalismo español. La Constitución Española de 1.978: estructura
- 7.- El Estado español como Estado social y democrático de Derecho
- 8.- Los valores superiores de la Constitución española. Concepto y sentido de los valores superiores. El contenido de los valores superiores.
- 9.- Los derechos fundamentales. Evolución histórica y conceptual. Los derechos fundamentales en la Constitución española.
- 10.- La participación social en la actividad del Estado. Su inserción en los órganos de las Administraciones Públicas.
- 11.- El modelo económico de la Constitución Española. Principios informadores y objetivos específicos.
- 12.- La Corona. Atribuciones según la Constitución española. El Poder Judicial: Principios informadores y organización judicial. El Consejo General del Poder Judicial: organización y competencias.
- 13.- Las Cortes Generales. Congreso de los Diputados y Senado. Composición y funciones. Aspectos básicos del procedimiento de elaboración y aprobación de leyes. La función parlamentaria de control del Gobierno: modalidades.
- 14.- Organos dependientes de las Cortes Generales. El Tribunal de Cuentas. El Defensor del Pueblo. Organos análogos de las Comunidades Autónomas
- 15.- El Tribunal Constitucional. Organización. Componentes, materias y procedimientos de los recursos ante el Tribunal.
- 16.- El Gobierno. Composición y atribuciones. Designación, remoción y responsabilidad del Gobierno y de su Presidente. La Administración Pública: principios constitucionales informadores. Tipología de las Administraciones.
- 17.- La Administración del Estado: Organos superiores y órganos periféricos. El Delegado del Gobierno. La Administración Consultiva
- 18.- La representación política. El sistema electoral español. Los partidos políticos. La Ley Electoral de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
- 19.- Organizaciones sindicales y empresariales en España. Evolución histórica y situación actual. Principios constitucionales informadores.

#### III.- ORGANIZACION TERRITORIAL DEL ESTADO

- 20.- La distribución territorial del poder: análisis histórico y evolución. Los diversos modelos existentes.
- 21.- El Estado de las Autonomías. Precedentes histórico-constitucionales. Su regulación en la Constitución Española. la autonomía política: principios generales.
- 22.- Vías de acceso a la autonomía. Los Estatutos de Autonomía: naturaleza, contenido, elaboración y reformas. La Junta de Andalucía: vía de acceso a la autonomía y Estatutos de Autonomía.
- 23.- Las Instituciones autonómicas: previsiones constitucionales. Las Instituciones autonómicas andaluzas: El Parlamento: composición, atribuciones y funcionamiento. El Defensor del Pueblo de Andalucía.
- 24.- Las Instituciones autonómicas andaluzas: El Presidente de la Junta de Andalucía. Elección, estatuto personal y atribuciones. El Consejo de Gobierno: atribuciones y composición. Responsabilidad del Gobierno. El Tribunal Superior de Justicia.
- 25.- La Administración Autonómica: principios informadores y organización./ Los Consejeros, Viceconsejeros, Directores Generales y Secretarios Generales Técnicos. La Administración Periférica de la Junta de Andalucía. La Administración institucional de la Junta de Andalucía. La Ley/

- de Organización Territorial y la del Gobierno y Administración de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
- 26.- Distribución de competencias entre el Estado y las Comunidades Autónomas en la Constitución Española y en los Estatutos de Autonomía. El ámbito competencial de la Junta de Andalucía.
- 27.- El proceso de traslados de funciones y servicios del Estado a las Comunidades Autónomas. La Ley del Proceso Autonómico. Las normas de funcionamiento de las Comisiones Mixtas. El proceso de traslados a la Junta/ de Andalucía.
- 28.- Las relaciones entre Administraciones Públicas. Las relaciones entre el Estado y las Comunidades Autónomas: mecanismos de cooperación y coordinación. El control sobre la actividad de las Comunidades Autónomas. Las relaciones entre las Comunidades Autónomas y la Administración Local.
- 29.- Teoría del conflicto constitucional. Procedimientos de declaración de/ inconstitucionalidad, cuestión de inconstitucionalidad. Conflictos de/ competencia. El requerimiento de incompetencia. Efecto de las sentencias.
- 30.- La financiación de las Comunidades Autónomas. Regulación constitucional. La LOFCA. La Ley del Fondo de Compensación Interterritorial. La Ley Reguladora de cesión de tributos. La financiación de la Junta de Andalucía.
- 31.- Las Administraciones Locales: posición constitucional de Municipios y Provincias. Tipología de los Entes Locales. Distribución de competencias entre el Estado y las Comunidades Autónomas sobre Administración/ Local. La LBRL. La LOTCA
- 32.- El Municipio. Población, organización y competencias. Elecciones Municipales. Los Municipios andaluces.
- 33.- La Provincia: Organización y competencias. Otras Entidades Locales.
- 34.- Funcionamiento de los Entes Locales. Potestades. Régimen Jurídico e impugnación de acuerdos. Bienes de las entidades Locales. Las Haciendas Locales.
- 35.- Relaciones interadministrativas: principios inspiradores. Mecanismos de cooperación y coordinación.
- IV.- DERECHO ADMINISTRATIVO.
- 36.- El Derecho Administrativo: concepto y contenido. Tipos históricos de sometimiento de la Administración al Derecho. Sistemas contemporáneos/ Norma y realidad social: la aplicación del Derecho.
- 37.- La Administración Pública: concepto. La Administraciones y las funciones y poderes del Estado. Gobierno y Administración. Control legislativo, jurisdiccional y político de la administración. La Administración/ y la norma jurídica: el principio de legalidad.
- 38.- Las fuentes del Derecho Administrativo: concepto y clases. Jerarquía normativa. Autonomía y sistema de fuentes. El valor de la costumbre y/ principios generales del Derecho.
- 39.- La Ley: Concepto y clases. Disposiciones del Ejecutivo con fuerza de Ley
- 40.- El Reglamento. Clases. Fundamento y límites de la potestad reglamentaria. Reglamentos ilegales. Los Reglamentos de los órganos constitucionales.
- 41.- La relación jurídico-administrativa. Concepto. Sujetos. El administrado. Los derechos públicos subjetivos. Los intereses legítimos. La acción popular. Los actos jurídicos de los administrados.
- 42.- El acto administrativo. Concepto, clases y elementos. Su motivación y/ notificación. Eficacia y validez de los actos administrativos.
- 43.- El procedimiento administrativo. Principios informadores. Las fases del procedimiento: iniciación, ordenación, instrucción y terminación. Procedimientos de ejecución.
- 44.- Los procedimientos especiales. Procedimiento para elaboración de disposiciones de carácter general. Las reclamaciones previas al ejercicio de acciones en vía judicial.
- 45.- Los recursos administrativos: concepto y clases. Requisitos generales/ de los recursos administrativos. Materia recurrible, legitimación y órgano competente. Examen especial de los recursos de alzada, reposición revisión y súplica. Las reclamaciones económico-administrativas.
- 46.- La Jurisdicción contencioso-administrativa: concepto y naturaleza. Extensión y límites. El recurso contencioso: las partes, procedimiento, recursos contra sentencias, ejecución de sentencias.
- 47.- Los contratos administrativos: naturaleza, caracteres y clases. Elementos. Formas de contratación. Resolución, rescisión y denuncia
- 48.- Contenido y efectos de los contratos administrativos. Prerrogativas de la Administración y equilibrio financiero. Cumplimiento de los contratos administrativos. Riesgo y ventura y fuerza mayor. Revisión de precios.
- 49.- La expropiación forzosa. Potestad expropiatoria. Naturaleza y justificación. Sujetos, objeto y causa. El procedimiento expropiatorio. Expropiaciones especiales. Garantías jurisdiccionales.
- 50.- La responsabilidad patrimonial de la administración. Evolución histórica. Régimen Jurídico actual.
- 51.- La Intervención administrativa. Clasificación tradicional de las formas de acción administrativa. El fomento: manifestaciones más importantes de la acción administrativa de fomento.
- 52.- La actividad de policía en el Estado de Derecho. Los poderes de policía de las distintas Administraciones Públicas. Manifestaciones más importantes de la acción de policía en la Administración del Estado.
- 53.- La potestad sancionadora de la Administración. Procedimiento sancionatorio. Principios generales. Sanciones Administrativas.
- 54.- El servicio público: teoría general. Formas de gestión. Especial referencia a la concesión.
- 55.- Propiedades administrativas. Clases. El dominio público: concepto, naturaleza jurídica y elementos. Régimen jurídico del dominio público.
- 56.- La sanidad pública. La protección del consumidor. La protección del medio ambiente. Legislación autonómica andaluza sobre la materia.
- 57.- La enseñanza. El sistema educativo. Legislación autonómica andaluza sobre la materia.
- 58.- La actuación administrativa en agricultura, ganadería y pesca. Legislación autonómica sobre la materia.
- 59.- Aguas: Régimen jurídico. Organización Administrativa. Legislación normativa autonómica andaluza sobre la materia.
- 60.- Acción administrativa en materia de industria. Régimen jurídico de Minas e Hidrocarburos. Legislación autonómica andaluza sobre la materia.
- 61.- Régimen jurídico del Comercio y el Turismo. Legislación autonómica andaluza sobre la materia.
- 62.- Régimen Jurídico de las Obras Públicas. Acción administrativa en materia de vivienda. Legislación autonómica andaluza en la materia.
- 63.- Transportes. Ordenación de los transportes por carretera: Régimen jurídico de los ferrocarriles. Aviación Civil y Marina Mercante. Legislación autonómica andaluza sobre la materia.
- 64.- Urbanismo. Régimen urbanístico del suelo. Planes de Ordenación. Ejecución de planes. Disciplina Urbanística. Legislación autonómica andaluza sobre la materia.
- 65.- Acción administrativa en materia de cultura. Especial referencia al patrimonio histórico. Legislación autonómica andaluza sobre la materia.
- V.- DERECHO DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
- 66.- Las Comunidades Europeas: Los Tratados Originarios y modificativos. Objetivos y naturaleza jurídica de las Comunidades. El proceso de inte-

- gración de España en la Comunidad Económica Europea: del Acuerdo Preferencial de 1.970 al Acuerdo de Adhesión de 1.985.
- 67.- Las Instituciones Comunitarias. El Consejo y la Comisión. El Parlamento Europeo. El Tribunal de Justicia. El proceso decisorio. Participación de los entes territoriales no estatales en el proceso decisorio.
- 68.- El Presupuesto de las Comunidades Europeas. Los instrumentos financieros. Las competencias de la Comunidad. Relaciones entre competencia comunitaria, competencia nacional y competencias autonómicas.
- 69.- El Derecho Comunitario. Tipología de fuentes. La integración del Derecho Comunitario en España: participación de las Comunidades Autónomas/ en la aplicación del Derecho Comunitario Europeo.
- 70.- Las libertades básicas del sistema comunitario: libre circulación de mercancías, personas, servicios y capitales.
- 71.- Políticas comunes. Especial referencia a la política agraria y pesquera. Repercusiones del ingreso en la CEE para la economía andaluza.
- VI.- HACIENDA PÚBLICA
- 72.- El Derecho Financiero: concepto y contenido. Principios constitucionales. La Ley General Presupuestaria: características y estructura. La Ley de Hacienda Pública de la Junta de Andalucía. La Ley Anual de Presupuesto.
- 73.- El Presupuesto: concepto y clasificación. Principios presupuestarios. Crisis del modelo clásico de Presupuesto y las nuevas técnicas presupuestarias. Presupuestos por programas. El presupuesto de base cero.
- 74.- El Presupuesto de la Junta de Andalucía. Preparación y elaboración. Aprobación parlamentaria. Prórroga de los Presupuestos.
- 75.- Los créditos presupuestarios. Modificación. Gastos plurianuales. Anulación de remanentes. Incorporación de créditos. Créditos extraordinarios y suplementos de créditos. Anticipos de tesorería. Créditos ampliables. Transferencia de créditos. Ingresos que generen crédito.
- 76.- Gastos en materia de personal. Nóminas: estructura y normas de confección. Altas y Bajas, devengo y liquidación de derechos económicos. Pago de retribuciones al personal en activo: pago por transferencia y pago por cheque nominativo. Gastos para la compra de bienes de servicios. Gastos de transferencias: corrientes y de capital. Gastos de inversión.
- 77.- Ordenación del gasto y ordenación del pago: órgano competente del procedimiento y documentos contables que intervienen. Pagos: concepto y clasificación. Pago en firme a justificar. Justificación de libramientos. Liquidación y cierre del ejercicio.
- 78.- El control de la gestión financiera: concepto y clases. El control externo: El Tribunal de Cuentas y el Parlamento. El control de carácter/ financiero: normas de auditoría en el sector público. Otros tipos de control: de eficiencia, de eficacia.
- 79.- El control interno de la gestión financiera. La contabilidad como medio de control. La función interventora. Fiscalización previa del reconocimiento de derechos, obligaciones y gastos. Intervención formal de la ordenación del pago. Nuevas técnicas de intervención: aplicación de técnicas de muestreo.
- 80.- Los ingresos públicos: concepto y clasificación. El sistema tributario español.
- VII.- DERECHOS DE LA FUNCIÓN PÚBLICA Y DERECHO LABORAL
- 81.- Función Pública y burocracia. Selección de servicios entre la Administración y los organismos públicos: régimen estatutario y derecho laboral. La reforma de la Función Pública española de 1.984
- 82.- La Ley 8/85, de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía. Estructura de la Función Pública. Organos Superiores
- 83.- Selección del personal en la Administración Pública. Formación y perfeccionamiento. La Relación de Puestos de Trabajo. Provisión de Puestos de Trabajo en la carrera administrativa
- 84.- Régimen estatutario del personal al servicio de la Administración. Adquisición de la condición de funcionario. Situaciones administrativas.
- Derecho de los funcionarios. Los derechos de Sindicación y huelga. La Seguridad Social de los funcionarios.
- 85.- Deberes de los funcionarios. Régimen de Incompatibilidades. Responsabilidad de los funcionarios. Régimen disciplinario. Delitos de los funcionarios en el ejercicio del cargo. Extinción de la relación funcional
- 86.- El personal laboral al servicio de la Administración Pública. Régimen General. La Negociación Colectiva en la Administración Pública. El Convenio Colectivo único del personal laboral al servicio de la Junta de Andalucía: ámbito y estructura.
- 87.- El Convenio Colectivo único para el personal al servicio de la Junta de Andalucía. Clasificación profesional del personal laboral. Estructura retributiva. Derechos, deberes e incompatibilidades. Régimen disciplinario. Derechos sindicales.
- 88.- El Derecho del trabajo. La especialidad y caracteres. Fuentes del derecho del trabajo. Los convenios colectivos: Concepto, naturaleza, régimen jurídico, partes, procedimientos y contenido. Jerarquía normativa en el derecho del trabajo.
- 89.- El contrato de trabajo: Concepto, naturaleza, sujetos, formas, contenido y régimen jurídico. Modificación, suspensión y extinción del contrato de trabajo. Condiciones de trabajo: jornada, descanso y régimen retributivo.
- 90.- Modalidades del contrato de trabajo. Trabajo directivo. Contrato de trabajo para la formación. Contrato de trabajo en prácticas. Contrato de trabajo a tiempo parcial. Modalidades del contrato en función de su duración.
- 91.- Derechos colectivos de los trabajadores. Régimen de representación del personal. Régimen disciplinario laboral. Jurisdicción laboral y Administración laboral.
- 92.- El sistema de Seguridad Social: Descripción. Régimen General: Afiliación y Cotización; Acción Protectora: Contingencia y prestaciones.
- VIII.- CIENCIA DE LA ADMINISTRACION
- 93.- Las Organizaciones. Organización formal e informal. Concesión sistemática de las Organizaciones.
- 94.- Planificación y programación de la actividad administrativa. Instrumento estadístico. Registro, proceso y acceso a la información. Definición de objetivos y evolución de recursos.
- 95.- La Comunidad en las Organizaciones. Producción y circulación de Información en las grandes Organizaciones. Redes de comunicación y de relación.
- 96.- Transformaciones recientes de las Organizaciones administrativas. Informáticas y reproducción gráfica como elementos claves en los grupos/ de información.
- 97.- La dirección en las Organizaciones. Adopción de decisiones. Iniciativa, preparación y formalización de decisiones. Jerarquía, liderazgo y participación.
- 98.- El análisis de las políticas públicas. Estudio orientado a la evolución de problemas. Apoyo al diseño de las intervenciones. Control seguimiento de su implantación.
- 99.- Los sistemas administrativos comparados. La Administración inglesa, sistema tradicional y transformación actual. El sistema administrativo francés. La Administración en Estados Unidos.
- 100.- Antecedentes históricos de la Administración española: Estatutos de López Ballesteros y de Bravo Murillo. El Estatuto de Maura. La Administración del primer franquismo. Las reformas de 1.956 - 1.964. Grandes líneas de reforma en la actualidad.

**CUERPO GENERAL DE ADMINISTRADORES DE GESTIÓN FINANCIERA (A.1.2)****BLOQUE I.1****DERECHO CONSTITUCIONAL Y ADMINISTRATIVO**

- 1.- El concepto de Constitución. La Constitución como norma --

- jurídica. Líneas fundamentales del constitucionalismo español. La Constitución española de 1.978: estructura. Los poderes del Estado en la Constitución. La Corona. Las Cortes Generales. El Gobierno y la Administración.
- 2.- Los valores superiores de la Constitución española. Concepto y sentido de los valores superiores. El contenido de los valores superiores. El Estado social y democrático de Derecho.
  - 3.- Los derechos fundamentales. Evolución histórica y conceptual. Los derechos fundamentales en la Constitución española. La participación social en la actividad del Estado: su inserción en los órganos de las Administraciones Públicas.
  - 4.- El modelo económico de la Constitución española. Principios informadores y objetivos específicos.
  - 5.- La representación política. El sistema electoral español. Los partidos políticos. Las Organizaciones sindicales y empresariales en España. Principios constitucionales informadores.
  - 6.- El Estado de las Autonomías. Precedentes histórico-constitucionales. Su regulación en la Constitución española: vías de acceso a la autonomía e Instituciones Autonómicas.
  - 7.- La Junta de Andalucía: vía de acceso a la Autonomía. Instituciones autonómicas andaluzas: El Parlamento. El Presidente, y el Consejo de Gobierno. El Defensor del Pueblo. El Tribunal Superior de Justicia.
  - 8.- La Administración Autonómica: principios informadores y organización. Los Consejeros, Viceconsejeros, Directores Generales y Secretarios Generales Técnicos. La Administración periférica de la Junta de Andalucía. La Administración Institucional de la Junta de Andalucía. La Ley de Organización Territorial y la del Gobierno y Administración de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
  - 9.- Distribución de competencias entre el Estado y las Comunidades Autónomas en la Constitución española y en los Estatutos de Autonomía. El ámbito competencial de la Junta de Andalucía. El proceso de traspaso de funciones y servicios del Estado a las Comunidades Autónomas. La Ley de Proceso Autonómico. Las normas de funcionamiento de las Comisiones Mixtas. El proceso de traspaso de la Junta.
  - 10.- Las relaciones entre Administraciones Públicas. Las relaciones entre el Estado y las Comunidades Autónomas: mecanismos de cooperación y coordinación. El control sobre la actividad de las Comunidades Autónomas. La relación entre las Comunidades Autónomas y la Administración Local. Teoría del conflicto: inconstitucionalidad. Conflictos de competencia. El requerimiento de incompetencia.
  - 11.- La Administración Local: posición constitucional de Municipios y Provincias. Distribución de competencias entre el Estado y las Comunidades Autónomas sobre la Administración Local. Tipología de los Entes Locales. La Provincia: organización y competencias. El Municipio: organización y competencias.
  - 12.- El Derecho Administrativo: concepto y contenido. Tipos históricos de sometimiento de la Administración al Derecho. Sistemas contemporáneos. Norma y realidad social: La aplicación del Derecho.
  - 13.- La Administración Pública: concepto. La Administración y las funciones y poderes del Estado. Gobierno y Administración. Control legislativo, jurisdiccional y político de la Administración. La norma jurídica: el principio de legalidad.
  - 14.- Las fuentes del Derecho Administrativo: concepto y clases. Jerarquía normativa, autonomía y sistema de fuentes. La Ley: concepto y clases. Disposiciones del Ejecutivo con fuerza de Ley. El Reglamento. Clases. Fundamento y límites de la potestad reglamentaria. Reglamentos ilegales. Los Reglamentos de los órganos constitucionales.
  - 15.- La relación jurídico-administrativa. Concepto. Sujetos. El administrado. Los derechos públicos subjetivos. Los intereses legítimos. La acción popular. Los actos jurídicos de los administrados.
  - 16.- El acto administrativo. Concepto, clases y elementos. El procedimiento administrativo. Principios informadores. Las fases del procedimiento: iniciación, ordenación, instrucción y terminación. Procedimiento de ejecución. Los procedimientos especiales.
  - 17.- Los recursos administrativos: concepto y clases. Requisitos generales de los recursos administrativos. Materia recurrible, legitimación y órgano competente. Examen especial de los recursos de alzada, reposición, revisión y súplica. La jurisdicción contenciosa: concepto y naturaleza.
  - 18.- Los contratos administrativos: naturaleza, caracteres y clases. Elementos. Formas de contratación. Resolución, rescisión y denuncia.
  - 19.- Clasificación tradicional de las formas de acción administrativas. El fomento. La actividad policía; la potestad sancionadora de la Administración. El servicio público: formas de gestión.
  - 20.- Propiedades administrativas: clases. El dominio público: concepto y régimen jurídico.
  - 21.- Las Comunidades Europeas. Los tratados originarios y modificativos. El proceso de integración de España en la CEE. Las Instituciones comunitarias.
  - 22.- Comunidad Económica Europea. Las competencias de la CEE. El presupuesto de la CEE. El Derecho Comunitario. Tipología de fuentes e integración del Derecho Comunitario.
  - 23.- Las libertades básicas del sistema comunitario. Los políticos comunes. Repercusiones del ingreso en la CEE para la economía andaluza.
  - 24.- Relaciones de servicios entre la Administración y los empleados públicos: régimen estatutario y Derecho Laboral. La reforma de la Función Pública española de 1.984. La Ley 6/1.985 de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía.
  - 25.- Régimen Estatutario del personal al servicio de la Administración: los derechos y deberes de los funcionarios. Régimen de incompatibilidades. Responsabilidad de los funcionarios. Régimen disciplinario. Delitos de los funcionarios en el ejercicio del cargo. El personal laboral: régimen general. El Convenio Colectivo único del personal laboral al servicio de la Junta: ámbito y estructura.
- ESTRUCTURA ECONOMICA**
- 26.- La estructura económica de España. La estructura económica de Andalucía. Renta nacional y renta regional de Andalucía. La población española y la andaluza: estructura, evolución y distribución territorial. El mercado de trabajo en Andalucía. La política social.
  - 27.- El sector FAO en España y Andalucía. La estructura agraria. La política agraria: consideración especial de la política agrícola comunitaria. La reforma agraria en Andalucía. La Pesca.
  - 28.- El sector industrial en España y Andalucía. El sector energético. El sector minero. La política industrial. El sector de la construcción y la política de vivienda.
  - 29.- El sector de servicios privados no financieros en España y Andalucía. Los transportes. El comercio. El turismo. Otros servicios.
  - El sector de servicios públicos no financieros en España y Andalucía. Estructura general de los servicios públicos. La educación. La sanidad. Otros servicios públicos.
  - 30.- El sistema financiero. El Banco de España. Las entidades ---

oficiales de crédito. La banca privada. Las Cajas de Ahorro. El sistema financiero en Andalucía.

#### BLOQUE I.2

#### ECONOMIA GENERAL Y DE LA EMPRESA/DERECHO CIVIL Y MERCANTIL (OPTATIVO)

##### OPCION A

#### ECONOMIA GENERAL

- 1.- La actividad económica. El objeto y los problemas de la economía. Los sistemas económicos de asignación de recursos. El método de la ciencia económica.
- 2.- La producción de bienes y servicios. Los factores productivos/ y la tecnología. Las funciones de producción a largo plazo y a corto plazo. Las curvas isocuantas. Los conceptos de productividad media y productividad marginal.
- 3.- La frontera de posibilidades de producción. La relación de transformación. La frontera de posibilidades de producción y la inversión. Los conceptos de inversión bruta, inversión neta y de depreciación.
- 4.- Las preferencias de los consumidores. Las curvas de indiferencia. La relación de sustitución. La función de utilidad.
- 5.- La elección óptima. Las condiciones del óptimo paretiano. La frontera de posibilidades de utilidad. La función de bienestar/ social.
- 6.- La empresa en competencia perfecta: el corto plazo. Las funciones de costes y beneficios a corto plazo. La maximización del beneficio y el equilibrio de la empresa. La curva de oferta a / corto plazo.
- 7.- La empresa en competencia perfecta: el largo plazo. Las funciones de coste a largo plazo. Los rendimientos a escala. El equilibrio de la empresa a largo plazo. La curva de oferta de la / empresa y de la industria a largo plazo.
- 8.- Los consumidores en competencia perfecta. La elección entre -- bienes de consumo. Las curvas de demanda. La elección entre ingreso y ocio. La curva de oferta de trabajo.
- 9.- El mercado de competencia perfecta. El precio. El precio de -- equilibrio en los mercados de bienes y factores. Las elasticidades de la oferta y de la demanda. Equilibrio competitivo y -- óptimo paretiano. La estabilidad del equilibrio.
- 10.- Mercados no competitivos. El monopolio de oferta. La competencia monopolística. El oligopolio.
- 11.- 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. Contabilidad de la renta nacional en una economía abierta. Los sistemas de contabilidad nacional. Las tablas imput-output.
- 12.- El Modelo de determinación de la renta en una economía cerrada y sin intervención estatal. La función de consumo. La función / de inversión. La estabilidad de la renta de equilibrio: el multiplicador y el acelerador.
- 13.- El Modelo de determinación de la renta en una economía abierta/ y con intervención estatal. El comercio exterior: la propensión a importar. La actividad económica del Estado. La producción de pleno empleo y la renta de equilibrio: inflación y deflación.
- 14.- El dinero: Concepto y funciones del dinero. Demanda y oferta de dinero. Formación del tipo de interés. El sistema financiero.
- 15.- La política macroeconómica. Políticas de demanda y de oferta. La política de demanda en un contexto clásico. La política de deman-

da en un contexto keynesiano. La política de oferta.

- 16.- La inflación: Concepto y clases. La inflación de demanda. La inflación de costes. Dinero e inflación. La política monetaria. // Efectos de la inflación.
- 17.- El comercio internacional. Las causas del comercio internacional. Los efectos del comercio internacional. La política comercial. La teoría de la integración.
- 18.- La balanza de pagos: Concepto y componentes. Los tipos de cambio tipos de cambio fijos y flexibles: El mercado de divisas y su intervención. Los desajustes en la balanza de pagos: consecuencias e instrumentos de corrección.
- 19.- El crecimiento económico. Significado y medición. Economías desarrolladas y subdesarrolladas. Las teorías del crecimiento económico. Las políticas de desarrollo económico.
- 20.- El análisis económico regional. Las diferencias económicas regionales: tipificación y explicación. La política de desarrollo regional: sus instrumentos. Estrategias de desarrollo regional.
- 21.- Economía de la Empresa: Concepto, objeto y contenido. La Empresa como realidad económica. Funciones y elementos de la Empresa. Clases de Empresa.
- 22.- El sistema de dirección y gestión de la Empresa. Teorías y principios de organización. La planificación de la empresa. El control de la empresa: elementos y sistemas principales.
- 23.- Las decisiones de la Empresa y los sistemas de toma de decisiones. Concepto y clases. El proceso de toma de decisiones. La información en el proceso de decisiones.
- 24.- La empresa pública (I). La función instrumental de la empresa pública en una economía capitalista de mercado: aspectos generales. La empresa pública y la asignación eficiente de recursos: el problema de la fijación de precios en la empresa pública. La empresa pública y la distribución de la renta, la estabilización económica y el desarrollo económico.
- 25.- La empresa pública (II). Clasificación de las empresas públicas. La organización y el control de las empresas públicas. La financiación de las empresas públicas. El ámbito de las empresas públicas.

##### OPCION B

#### DERECHO CIVIL

- 1.- 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.
- 2.- La persona, concepto y clases. Persona individual. Capacidad. / Persona jurídica. Situaciones de estado civil y otras circunstancias que afectan a la titularidad o ejercicio de los derechos a la persona. Representación. La nacionalidad. Domicilio. Ausencia. El registro civil.
- 3.- Hecho, acto y negocio jurídico. Elementos esenciales.
- 4.- Derecho de familia. El matrimonio canónico y el civil. Regímenes económicos del matrimonio. Patria potestad y filiación. La tutela.
- 5.- Los derechos reales. Concepto, caracteres y clases. El derecho/ de propiedad. Adquisición y pérdida del dominio. Derechos reales de garantía: hipoteca, prenda y anticresis.
- 6.- La donación. La Comunidad de bienes.  
La Posesión. Usufructo, uso y habitación. Servidumbres.
- 7.- La obligación. Cumplimiento de las obligaciones. Modos de extinción.
- 8.- El contrato. Elementos y requisitos. Sistemas de contratación. Clasificaciones.

Generación, perfección y consumación del contrato. Contratos -- preliminar y de opción.

Ineficacia de los contratos. Confirmación e interpretación de / los contratos.

- 9.- Contrato de compraventa: elementos. Obligaciones de las partes. Especialidades. Derecho de tanteo y retracto. Cesión de derechos y acciones. La Permuta.
- 10.- Arrendamiento en general. Arrendamiento de servicio de obras, / de casas y de fincas rústicas y urbanas.
- 11.- Contratos normativos. Contrato de sociedad y de adhesión. El mandato.
- 12.- Préstamo, precario, depósito y secuestro. Contratos aleatorios. Transacción, compromiso y arbitraje.
- 13.- La Fianza. Los masicontratos. Obligaciones extracontractuales. Contratos abstractos. Enriquecimiento sin causa. Concurrencia y prelación de créditos.
- 14.- Los sistemas sucesorios. El derecho hereditario. Capacidad para suceder. Aceptación y repudiación de la herencia. Reservas. Derecho a acrecer. Colación y partición de la herencia. La sucesión testada.
- 15.- Institución de heredero. Sustituciones. Legados. Albaceazgo. La Sucesión forzosa. La desheredación. La preterición. La sucesión intestada. La representación hereditaria. La sucesión contractual.

#### DERECHO MERCANTIL

- 16.- El Derecho Mercantil: concepto, fuentes y objeto. Los actos de comercio. El principio de seguridad en el tráfico mercantil.
- 17.- La empresa mercantil. Publicidad y contabilidad mercantil. El empresario o comerciante individual y sus auxiliares. La Sociedad Mercantil. La Sociedad irregular. La Sociedad regular colectiva. Las Sociedades comanditarias. La Sociedad de responsabilidad limitada.
- 18.- La Sociedad Anónima. Fundación. Estatutos. Capital Social y reservas. La acción y emisión de obligaciones. Organos de Sociedad Anónima. Censura de cuentas. Impugnación de acuerdos sociales. Cierre de ejercicio social. Balance y cuenta de pérdidas y ganancias.
- 19.- Extinción de Sociedades Mercantiles. Transformación y fusión. / Unión de empresas. Sociedades y fondos de inversión mobiliaria. Sociedades Cooperativas.
- 20.- Títulos valores. La letra de cambio. Estudio de la ley uniforme. La letra como negocio causal.
- 21.- Constitución de la obligación cambiaria. El endoso, la provisión de fondos y la aceptación de la letra. El aval. El pago. El protesto. La acción cambiaria. El cheque, la libranza y el vale.
- 22.- Las obligaciones y contratos mercantiles. Prescripción. Representación. Contratos de cuentas en participación de medición y corretaje y de compraventa. Especialidades.
- 23.- Contratos estimatorios y de suministro. "Leasing" y "factoring". Bolsas y contratos bursátiles. Contrato de depósito. Afianzamientos mercantiles. Contratos de préstamo y cuenta corriente mercantil.
- 24.- Contrato de Seguro. Modalidades. Contratos especiales.
- 25.- La Suspensión de pagos y la quiebra.

#### BLOQUE III

#### ECONOMIA DEL SECTOR PUBLICO Y HACIENDA PUBLICA

- 1.- La actividad financiera del sector público: Actividad financiera y sistemas económicos. El sujeto de la actividad financiera. Las operaciones económicas del sector público.
- 2.- El enfoque normativo de la Hacienda Pública: Las funciones de la actividad financiera. Actividad financiera y asignación de recursos., distribución de la renta, estabilidad económica y desarrollo económico. Limitaciones de un enfoque normativo/ de la actividad financiera.
- 3.- El mercado y la asignación pública de recursos. Los fallos del mercado en la asignación eficiente de recursos y la actividad financiera. Los bienes públicos o bienes sociales. Los bienes preferentes. Los efectos externos. La producción en régimen de costes decrecientes.
- 4.- La teoría de la provisión óptima de bienes públicos: los modelos de equilibrio parcial. El modelo de equilibrio general de Samuelson. El modelo presupuestario de Musgrave.
- 5.- El presupuesto: concepto y principios presupuestarios. El presupuesto: justificación y concepto. El ciclo presupuestario. Los principios presupuestarios clásicos.- Limitaciones/ y crisis del presupuesto clásico: aspectos económicos y políticos.
- 6.- El presupuesto y la asignación eficiente de recursos: nuevas fórmulas presupuestarias. La clasificación funcional y el presupuesto de ejecución. El presupuesto por programas. El presupuesto de "base cero". Las concepciones "política" y "económica" del proceso de elaboración presupuestaria.
- 7.- Clasificación de los ingresos públicos. Los tributos. Criterios de clasificación de los ingresos públicos: principales tipos de ingresos públicos y sus diferentes funciones. Ingresos públicos de naturaleza tributaria. Las tasas y exacciones parafiscales. Las contribuciones especiales. Los impuestos: concepto, elementos y clasificación.
- 8.- Los principios de imposición y los sistemas tributarios reales: Fines de los impuestos y principios impositivos. Los principios político-económicos: la interpretación de la equidad impositiva y los principios del beneficio y de la capacidad de pago. Los principios político-económicos. Los principios técnico-tributarios.
- 9.- Los impuestos de producto: Concepto de sistema de impuestos de producto. Clasificación y evolución de los impuestos de producto. Los impuestos "antiguos" de producto. Los impuestos "nuevos" de producto.
- 10.- El impuesto sobre la renta de las personas físicas: Definición y características principales del impuesto. El concepto/ de renta fiscal. Base imponible. La elección de la unidad contribuyente. La determinación de los tipos impositivos.
- 11.- El impuesto sobre la renta de las sociedades: Concepto y fundamento. El beneficio social como base imponible. Integración con el impuesto sobre la renta de las personas físicas. Efectos económicos.
- 12.- Los impuestos sobre el patrimonio y la propiedad: Clasificación. Fundamento, Estructura.
- 13.- Los impuestos sobre la transmisión de riqueza. El impuesto sobre sucesiones y donaciones. El impuesto sobre transmisiones patrimoniales.
- 14.- Los impuestos sobre el volumen de ventas: Definición y características de los impuestos sobre el volumen de ventas. Clases de impuestos sobre las ventas. Los impuestos monofásicos/ sobre el volumen de ventas. El impuesto multifásico sobre el volumen de ventas.
- 15.- El impuesto sobre el valor añadido: Definición y clases del impuesto sobre el valor añadido. Formas de aplicación del impuesto. Relaciones con otros impuestos: equivalencias y opción



nes. Valoración del impuesto sobre el valor añadido.

16.- La imposición sobre consumos específicos. Uniformidad vs. discriminación de los impuestos indirectos sobre el consumo; justificación de los impuestos sobre consumos específicos. Impuestos para mejorar la eficiencia en la asignación de los recursos. Impuestos sustitutivos del precio. Impuestos sobre el lujo.

17.- La Deuda Pública: Concepto y clases. Los problemas técnicos - de emisión, conversión y amortización de la Deuda. Diferentes concepciones económicas sobre la Deuda Pública. La Deuda Pública como instrumento de la política de estabilización económica.

18.- La teoría del federalismo fiscal: Argumentos económicos favorable y contrarios a la descentralización fiscal. La coordinación de la actividad financiera de las Haciendas territoriales. Sistemas alternativos de financiación: la distribución de las fuentes impositivas entre la Hacienda central y las Haciendas territoriales. La teoría de las subvenciones intergubernamentales.

#### DERECHO FINANCIERO Y SISTEMA FISCAL ESPAÑOL

19.- El Derecho financiero: Concepto, autonomía y contenido. El Derecho Presupuestario: Concepto y contenido.

20.- La Ley General Presupuestaria: estructura y principios generales. La Ley General de la Hacienda Pública de la Comunidad Autónoma Andaluza: estructura y principios generales.

21.- El Presupuesto del Estado en España: Concepto. Contenido. Regulación jurídica. Clasificaciones. Elaboración, discusión y aprobación. Documentos anexos.

El Presupuesto de la Junta de Andalucía: Concepto. Contenido. Regulación jurídica. Clasificaciones. Elaboración, discusión y aprobación. Documentos anexos.

22.- Los créditos presupuestarios y su clasificación. Las retribuciones de los funcionarios públicos y su estructura. Gastos para la compra de bienes y servicios. Gastos de inversión. Gastos de transferencias. Los gastos plurianuales.

Los créditos presupuestarios y sus modificaciones. Anulación de remanentes e incorporación de créditos. Créditos extraordinarios y suplementos de créditos. Créditos ampliables. Transferencias de créditos. Ingresos generadores de créditos.

23.- La ejecución del presupuesto de gastos. El procedimiento administrativo de ejecución del gasto público. El acto administrativo de ordenación de gastos y pagos: órganos competentes, fases del procedimiento y documentos contables. Liquidación y cierre del ejercicio.

24.- Contabilidad Pública (I): Antecedentes del Plan General de Contabilidad Pública. Contabilidad Administrativa tradicional. Tecnicismos de la Contabilidad Pública. Las distintas clases de cuentas: Rentas Públicas, Gastos Públicos, Tesorería y obligaciones diversas.

25.- Contabilidad Pública (II): El Plan General de Contabilidad Pública. Principios, estructura y criterios de valoración. La implantación del Plan General de Contabilidad Pública. Funcionamiento del modelo contable del Plan General de Contabilidad Pública: Contabilidad Presupuestaria, Contabilidad de Gestión, Contabilidad Patrimonial y Contabilidad Analítica.

26.- El control de la gestión financiera: concepto, clases y competencias. La Intervención General de la Junta de Andalucía: organización y funciones. Las Intervenciones Delegadas. El control externo: El Tribunal de Cuentas y el Parlamento.

27.- El control interno de la gestión financiera (I): procedimientos y ámbito de aplicación. La función interventora: fiscalización previa del reconocimiento de derechos, obligaciones y

gastos. Intervención formal de la ordenación del pago. Intervención material del pago. Intervención de la inversión. Aplicación de técnicas de muestreo en el ejercicio de la función interventora.

28.- El control interno de la gestión financiera (II): el control de carácter financiero. Normas de auditoría del sector público. Otros tipos e control.

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

30.- Los tributos. Impuestos, tasas y contribuciones especiales. La relación jurídica tributaria y la obligación tributaria. El hecho imponible y el devengo. Exenciones objetivas.

31.- Las bases imponible y liquidable. Los regímenes de determinación o estimación de la base imponible. La comprobación de valores. La cuota y la deuda tributaria. Garantía del crédito tributario.

32.- Los elementos personales de la deuda tributaria. Sujetos pasivos. Exenciones subjetivas. Los responsables tributarios. El retenedor por cuenta del Tesoro. Capacidad, representación y domicilio.

33.- El procedimiento de gestión tributaria. La declaración tributaria. Las liquidaciones tributarias: Clases y notificación. Las autoliquidaciones. La denuncia pública. La extinción de la obligación tributaria. La recaudación de los tributos.

34.- La inspección de los tributos. Organos. Funciones. Facultades. Derechos y deberes de los funcionarios de la inspección. El procedimiento en la inspección tributaria.

35.- Las infracciones tributarias: Concepto, naturaleza y clases. Las sanciones tributarias. La condonación de las sanciones. El delito fiscal.

36.- La revisión de actos administrativos tributarios: Revisión de oficio por la Administración. Revisión por la Administración previo recurso. Revisión por la autoridad judicial.

37.- El sistema de imposición directa: estructura. El impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas. El hecho imponible. El sujeto pasivo. Las bases imponibles y liquidables. La deuda tributaria.

38.- El Impuesto sobre Sociedades. El hecho imponible. Sujeto pasivo. La base imponible. La deuda tributaria.

39.- El Impuesto Extraordinario sobre el Patrimonio de las Personas Físicas. El hecho imponible. El sujeto pasivo. Atribución e imputación de patrimonios. Las bases imponible y liquidable. La deuda tributaria. Sus relaciones con los demás tributos.

40.- El Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones. Hecho imponible. Sujeto pasivo. Base imponible. Deuda tributaria. Perspectivas de reforma.

41.- El sistema de imposición indirecta: estructura. El impuesto sobre el valor añadido. El hecho imponible. El sujeto pasivo. La base imponible. La deuda tributaria. Regímenes especiales.

42.- El Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados. Transmisiones Patrimoniales onerosas: Hecho imponible. Sujeto pasivo, base imponible y deuda tributaria. Exacción del Impuesto. Operaciones societarias: Hecho imponible, sujeto pasivo, base imponible y deuda tributaria. Actos Jurídicos Documentados: Tributación.

43.- Las tasas fiscales. Análisis de las principales tasas estatales con especial referencia a la tasa sobre el juego. Las exacciones parafiscales.

44.- La financiación de las Comunidades Autónomas (I): Principios. Recursos financieros. Los tributos cedidos. La Ley reguladora

ra de la cesión de los tributos del Estado a Comunidades Autónomas. Los tributos propios.

- 45.- La financiación de las Comunidades Autónomas (II). Los recaudos sobre Impuestos del Estado. La participación en los ingresos del Estado. Otros medios de financiación. El fondo de Compensación Interterritorial.

**BLOQUE IV**

**MATERIAS SOBRE LAS QUE PODRA VERSAR LA OPCION A DEL EJERCICIO PRACTICO. (LA OPCION B VERSARA SOBRE LOS TEMAS DEL PROGRAMA)**

**CONTABILIDAD**

- Contabilidad Financiera
- Constitución y modificación de Sociedades
- Fusiones, absorciones y asociaciones de Empresas
- Problemática contable derivada de la existencia de correspondientes, agencias, sucursales, cuenta de participación y comisionistas
- Contabilidad de situaciones de insolvencia.
- Contabilidad por razón de las actividades desarrolladas por la Empresa
- Contabilidad analítica de explotación
- Consolidación de estados financieros
- Verificación y auditoría de estos inancieros
- Análisis de estados económicos financieros: Informe económico contable sobre situaciones especiales

**MATEMATICAS FINANCIERAS**

- Capitalización simple y compuesta
- Rentas constantes, variables y fraccionadas
- Amortizaciones de préstamos con anualidades constantes y variables
- Empréstito normal. Empréstito que se amortiza por un precio distinto al nominal. Empréstitos cuyos títulos pierden el último cupón. Empréstitos con prima de amortización variable. Empréstitos con interés acumulado. Empréstitos con lotes.
- Amortización de empréstitos mediante rentas variables y empréstitos que se amortizan por un efectivo variable cada año. Conversión de empréstitos. Emisión de empréstitos de modo que el obligacionista obtenga un interés colectivo.

**Cuerpo Superior Facultativo (A.2.)**

Tesario común para todas las especialidades.

- 1.- El concepto de Constitución. La Constitución como norma jurídica. Líneas fundamentales del constitucionalismo español. La Constitución española de 1.978: estructura. Los poderes del Estado en la Constitución. La Corona. Las Cortes Generales. El Poder Judicial. El Gobierno y la Administración.
- 2.- Los valores superiores de la Constitución española. Concepto y sentido de los valores superiores. El contenido de los valores superiores. El Estado español como Estado social y democrático de Derecho.
- 3.- Los derechos fundamentales. Evolución histórica y conceptual. Los derechos fundamentales en la Constitución española. La participación social en la actividad del Estado. Su inserción en los órganos de las Administraciones Públicas.
- 4.- El modelo económico de la Constitución española. Principios informadores y objetivos específicos.
- 5.- La representación política. El sistema electoral español. Los Partidos políticos. Las Organizaciones sindicales y empresariales en España. Principios constitucionales informadores.
- 6.- El Estado de las autonomías. Precedentes históricos-constitucionales. Su regulación en la Constitución española: vía de acceso a la autonomía e Instituciones Autonómicas.
- 7.- La Junta de Andalucía: vía de acceso a la autonomía. Instituciones autonómicas andaluzas: el Parlamento, el Presidente y el Consejo de Co-

bierno. El defensor del Pueblo. El Tribunal Superior de Justicia

- 8.- La Administración Autonómica: principios informadores y organización. Los Consejeros, Viceconsejeros, Directores Generales y Secretarios Generales Técnicos. La Administración periférica de la Junta de Andalucía. La Administración Institucional de la Junta de Andalucía. La Ley de organización territorial; y la del Gobierno y Administración de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
- 9.- Distribución de competencias entre el Estado y las Comunidades Autónomas en la Constitución española y en los Estatutos de Autonomía. El ámbito competencial de la Junta de Andalucía. El proceso de traspaso de funciones y servicios del Estado a las Comunidades Autónomas. La Ley del Proceso Autonómico. Las normas de funcionamiento de las Comisiones Mixtas. El proceso de traspaso de la Junta.
- 10.- Las relaciones entre Administraciones Públicas. Las relaciones entre el Estado y las Comunidades Autónomas: mecanismos de cooperación y coordinación. El control sobre la actividad de las Comunidades Autónomas. Las relaciones entre las Comunidades Autónomas y la Administración Local. Teoría del conflicto constitucional. Procedimientos de declaración de inconstitucionalidad. Conflictos de competencia. El requerimiento de incompetencia.
- 11.- La financiación de las comunidades Autónomas. Regulación constitucional. La LOFCA. La Ley del Fondo de Compensación Interterritorial. La Ley reguladora de cesión de tributos. La financiación de la Junta de Andalucía.
- 12.- La Administración Local: posición constitucional de Municipios y provincias. Distribución de competencias entre el Estado y las Comunidades Autónomas sobre la Administración Local. Tipología de los entes Locales. La Provincia: organización y competencias. El Municipio: organización y competencias.
- 13.- El Derecho Administrativo: concepto y contenido. Tipos históricos de sometimiento de la Administración al Derecho. Sistemas contemporáneos. Norma y realidad social: la aplicación del Derecho.
- 14.- La Administración Pública: concepto. La Administración y las funciones y poderes del Estado. Gobierno y Administración. Control legislativo, jurisdiccional y político de la Administración. La Administración y la norma jurídica: el principio de legalidad.
- 15.- Las fuentes del Derecho Administrativo: concepto y clases. Jerarquía normativa. Autonomía y sistema de fuentes. La Ley: concepto y clases. Disposiciones del Ejecutivo con fuerza de Ley. El Reglamento. Clases. Fundamento y límites de la potestad reglamentaria. Reglamentos ilegales. Los Reglamentos de los órganos constitucionales.
- 16.- La relación jurídico-administrativa. Concepto. Sujetos. El administrado. Los derechos públicos subjetivos. Los intereses legítimos. La acción popular. Los actos jurídicos de los administrados.
- 17.- El acto administrativo. Concepto, clases y elementos. El procedimiento administrativo. Principios informadores. Las fases del procedimiento: iniciación, ordenación, instrucción y terminación. Procedimiento de ejecución. Los procedimientos especiales.
- 18.- Los recursos administrativos: concepto y clases. Requisitos generales de los recursos administrativos. Materia recurrible, legitimación y órgano competente. Examen especial de los recursos de alzada, reposición, revisión y súplica. La jurisdicción contenciosa: concepto y naturaleza.
- 19.- Los contratos administrativos: naturaleza, caracteres y clases. Elementos. Formas de contratación. Resolución, rescisión y denuncia. Contenido y efectos de los contratos administrativos. Acomodación de la LCE a la legislación comunitaria.
- 20.- La expropiación forzosa. Potestad expropiatoria. Naturaleza y justificación. Sujetos, objeto y causa. El procedimiento expropiatorio. Expropiaciones especiales. Garantías jurisdiccionales. La responsabilidad patrimonial de la Administración. Evolución histórica. Régimen jurídico actual.
- 21.- Clasificación tradicional de las formas de acción administrativa. El fomento. La actividad de policía. la potestad sancionadora de la Administración. El servicio público: formas de gestión.

- 22.- Propiedades administrativas: clases. El dominio público: concepto y régimen jurídico.
- 23.- Las Comunidades Europeas. Los tratados originarios y modificativos. El proceso de integración de España en la CEE. Las Instituciones comunitarias.
- 24.- Comunidad Económica Europea. Las competencias de la CEE. El presupuesto de la CEE. El Derecho Comunitario. Tipología de fuentes e integración del Derecho Comunitario.
- 25.- Las libertades básicas del sistema comunitario. Las políticas comunes. Repercusiones del ingreso en la CEE para la economía andaluza.
- 26.- El presupuesto de la Junta de Andalucía. Principios presupuestarios. - Elaboración y aprobación del presupuesto. La ejecución del presupuesto: operaciones necesarias. Gestión de los diferentes gastos. Modificaciones presupuestarias.
- 27.- Relaciones de servicios entre la Administración y los empleados públicos: régimen estatutario y Derecho laboral. La reforma de la Función Pública española de 1.984. La Ley 8/85, de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía.
- 28.- Régimen estatutario del personal al servicio de la Administración. Derechos y deberes de los funcionarios. Régimen de incompatibilidades. - Responsabilidad de los funcionarios. Régimen disciplinario. Delitos de los funcionarios en el ejercicio del cargo. El personal laboral: régimen general. El Convenio Colectivo único del personal laboral al servicio de la Junta: ámbito y estructura.
- 29.- Las organizaciones. Tipo de organizaciones. Planificación y programación de la actividad administrativa.
- 30.- La dirección en las organizaciones. Adopción de decisiones. La comunicación en las organizaciones: producción y circulación de información; - redes de comunicación y de relación.

**ESPECIALIDAD: ARQUITECTOS SUPERIORES: (A.2)**

**LEY DE CONTRATOS DEL ESTADO**

- 1.- Los contratos administrativos: Naturaleza, caracteres y clases. Elementos, sujetos, objeto, causa y forma.
- 2.- Principios básicos de la Ley de Contratos del Estado. Formas de contratación. Acomodación de la vigente L.C.E. a la normativa / vigente en las Comunidades Europeas.
- 3.- El contrato de obras. Antecedentes: Planificación, programación y presupuestación. Anteproyectos y proyectos de obras: redacción y supervisión.
- 4.- Formalización del Contrato de obras: Actuaciones preparatorias/ y formas de adjudicación. Los pliegos de las cláusulas generales. Los pliegos de cláusulas particulares. Los pliegos de cláusulas técnicas.
- 5.- Ejecución del contrato de obras. Potestades de la Administración. Especial atención a la potestad de modificación. Modificaciones de obras y proyectos complementarios.
- 6.- Derechos y obligaciones de los contratistas. Abonos al contratista: La tramitación de las certificaciones de obras.
- 7.- La revisión de precios en la vigente legislación de contratos. La cláusula contractual de revisión. Cesión de contratos y subcontratos.
- 8.- Terminación del contrato de obras. Causas y efectos. Especial / referencia al incumplimiento del contratista. Recepción y liquidación de las obras.

**LEY DEL PATRIMONIO HISTÓRICO ESPAÑOL**

- 9.- Evolución histórica de la legislación en materia de Patrimonio

Histórico. En especial, la Ley de 13 de mayo de 1.933. La Ley / del Patrimonio Histórico Español de 25 de junio de 1.986. Principios generales. Legislación europea en materia de Patrimonio/ Histórico.

- 10.- Modelos de protección, la declaración de Bien de Interés Cultural: Procedimientos y efectos. El Registro General del B.I.C./ Los Bienes inmuebles: tipologías legales. Realización de obras y demoliciones. Requisitos y autorizaciones.
- 11.- La protección de los conjuntos históricos, sitios históricos / zonas arqueológicas. Los planes especiales de protección desde/ la perspectiva de la legislación de suelo y patrimonio. Criterios de intervención. Planes de Protección, mejora y reforma in / terior.

**URBANISMO**

- 12.- La organización administrativa del Urbanismo en España. Principios de la organización del urbanismo. Organos de la Comunidad/ Autónoma Andaluza.
- 13.- El sistema legal de ordenación urbanística. Valor normativo de/ los Planes. El sistema de planeamiento de la Ley de Suelo.
- 14.- El planeamiento supramunicipal. El Plan Nacional de Ordenación. El Plan Director Territorial de Coordinación. Función, contenido y tramitación.
- 15.- El planeamiento municipal. El Plan General de Ordenación. Función y concepto. Contenido, tramitación y documentación. Determinaciones de carácter general. Clasificación del suelo. Determinaciones específicas del Plan General para cada clase de suelo.
- 16.- El Plan Parcial. Función y concepto. contenido, tramitación y / documentación. Planes Parciales de iniciativa particular.
- 17.- Los Estudios de Detalle y los Proyectos de Urbanización. Concepto y contenido. Documentación y tramitación. Contenidos legalmente prohibidos. Los programas de Actuación Urbanística. Los / Planes Especiales.
- 18.- Las Normas Complementarias y Subsidiarias de Planeamiento. Concepto, objetivo y finalidad. Contenido y documentación.
- 19.- Municipios carentes de todo tipo de instrumentos de planeamiento. Los Proyectos de Delimitación de Suelo Urbano. Las Normas / de aplicación directa.
- 20.- La situación actual del planeamiento urbanístico en las ciudades andaluzas. Evolución y características. Aspectos más significativos según su tamaño y encuadre geográfico.
- 21.- El régimen urbanístico del Derecho de propiedad. Las técnicas / de atribución a la propiedad del suelo de contenido en aprovechamiento urbanístico. La clasificación y calificación del suelo. Las técnicas de justa distribución de los beneficios y cargas / del planeamiento.
- 22.- La ejecución de los planes urbanísticos. Competencias y principios generales. Sistemas de actuación: compensación, cooperación y expropiación.
- 23.- Los Patrimonios Públicos del Suelo. Naturaleza jurídica. Los patrimonios municipales, provinciales y estatal. El patrimonio / autonómico Andaluz de Suelo. La EPSA y sociedad de gestión: origen y objetivos.
- 24.- Políticas territoriales y coordinación administrativa. Las infraestructuras como factor determinante del territorio. La planificación sectorial y la planificación urbanística.
- 25.- Las áreas urbanas. Ciudades y áreas metropolitanas en Andalucía. Génesis y evolución. Criterios de coordinación en las / áreas metropolitanas.
- 26.- Problemática específica del planeamiento urbanístico en el medio rural. La política de conservación del medio físico en Andalucía. Especial consideración de la Ley de espacios naturales protegidos. Las construcciones en el suelo no urbanizable. Mar-

co legal y criterios para su regulación. Las parcelaciones urbanísticas y no urbanísticas. Definición de tipos y áreas en Andalucía.

#### VALORACION

- 27.- Teoría del valor. Criterios y sistemas de valoración. Valor en venta. Valor por comparación. Valor por capitalización. Valor de mercado.
- 28.- Valoración del suelo en aplicación de los criterios de la Ley / del Suelo, valoración fiscal de las fincas urbanas. Tasación a efectos de Registro Municipal de Solares de edificación forzosa. Valoración de las construcciones: Clasificación tipológica / en razón de su uso y categoría. El valor catastral de los inmuebles urbanos. La contribución territorial urbana.
- 29.- El catastro de urbana. Planos generales y planos parcelarios. / La fotografía aérea. Organización de los vuelos según sus fines. Su correlación: Fotoplanos; Principios Fundamentales de la restitución fotogramétrica. Los puntos de apoyo. Planos restituidos.
- 30.- Ley del Patrimonio de la Comunidad Autónoma de Andalucía (I). El Patrimonio de la Comunidad Autónoma: Bienes y Derechos. Titularidad de los bienes. Régimen Jurídico Básico de los bienes. Bienes de Dominio Público: caracteres, uso y aprovechamiento, / afectación y desafectación.
- 31.- Ley del Patrimonio de la Comunidad Autónoma de Andalucía (II). Bienes de Dominio Privado: adquisición, adisponibilidad, uso, / responsabilidades y sanciones.

#### ESPECIFICOS A CADA CONSEJERIA (EQUIPAMIENTOS)

- 32.- Teorías de la intervención de Bienes de Interés Cultural. Teoría y análisis de la arquitectura como instrumento del conocimiento del Patrimonio. Práctica de intervenciones en el Patrimonio Arquitectónico. Ejemplo de las distintas modalidades de actuación hasta hoy.
- 33.- Cartas y documentos internacionales relativos a la conservación y rehabilitación de los bienes culturales. Su implantación en / la legislación y administración española.
- 34.- Tipologías vernáculas en Andalucía. La vivienda popular. Influencia de las nuevas tecnologías y los nuevos materiales en / las tipologías tradicionales de viviendas. La política de vivienda en los últimos 50 años en España.
- 35.- La vivienda de Protección Oficial y de Promoción Pública. Normativa y Reglamentación. Agrupación de viviendas y barrios residenciales.
- 36.- Rehabilitación de viviendas. Legislación aplicable.
- 37.- El sistema de la promoción inmobiliaria. Definición de los tipos de promoción: pública, protegida, libre y fórmulas mixtas. Identificación de los agentes que participan en el proceso. Funciones y articulaciones de los distintos agentes. Los mecanismos financieros de la promoción inmobiliaria.
- 38.- Centros Asistenciales. Arquitectura Hospitalaria. Programas, tipologías, diseño y criterios generales de localización. Normativa.
- 39.- Centros de Servicios Sociales Comunitarios. Centros de Tercera Edad. Guarderías Infantiles. Centros de Menores. Centros de atención a Minusválidos Psíquicos. Programas, Tipología, diseño y criterios generales de localización. Normativa.
- 40.- La contribución territorial urbana: El Hecho imponible. Exenciones, reducciones y bonificaciones. El sujeto pasivo. La base imponible. La deuda tributaria. Participación de los Ayuntamientos en la C.T.U. El Impuesto Municipal sobre el incremento / de valor de los terrenos (Plus valías).
- 41.- Normas técnicas de valoración. Normas técnicas para determinar el valor catastral de los bienes de naturaleza urbana. Valoración de bienes en el mercado hipotecario. Ley Hipotecaria, Ex-

propiaciones.

- 42.- Edificios Administrativos. Nuevo concepto de edificios administrativos. Comisión de Edificios Administrativos de la Comunidad autónoma Andaluza.
- 43.- La comprobación de valor (I). La comprobación de valores en la Ley General Tributaria. Disposiciones comunes. El Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones: idea general y comprobación de valor.
- 44.- La comprobación de valor (II). El Impuesto Extraordinario sobre el Patrimonio: idea general y comprobación de valor. El Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados: idea general y comprobación de valor.
- 45.- Comentarios a las instrucciones de los programas de necesidades para la redacción de proyectos de construcción de centros de EGB. Recomendaciones generales. Criterios estéticos. Recomendaciones funcionales. Recomendaciones constructivas. Instalaciones, Urbanización y jardinería.
- 46.- Comentarios a las instrucciones de los programas de necesidades para la redacción de proyectos de construcción de centros de BUP. Recomendaciones generales. Criterios estéticos. Recomendaciones funcionales. Recomendaciones constructivas. Instalaciones, Urbanización y jardinería.
- 47.- Comentarios a las instrucciones de los programas de necesidades para la redacción de proyectos de construcción de Centros de P.P. Recomendaciones generales. Criterios estéticos. Recomendaciones funcionales. Recomendaciones constructivas. Instalaciones, Urbanización y jardinería.
- 48.- Los equipamientos en la Ley General de la Cultura Física y el Deporte. Normas de Instalaciones Deportivas y Esparcimiento (N.I.D.E.) Planes de Aproximaciones Sucesivas. Concepto de Redes Básicas y especiales de Instalaciones Deportivas. Regulación de la Construcción de Instalaciones Deportivas, financiadas por Administraciones Locales y Autonómicas: Planes Provinciales y normativas Legales Autonómicas.
- 49.- Arquitectura de Instalaciones Juveniles. Programa, tipología / diseño y criterios generales de localización. Normativa.
- 50.- Los Estudios de Impacto Ambiental. Normativa Legal: Directiva / 85/337 de junio de 1.985, y Real Decreto Legislativo 1.302/86 / de 28 de junio. Contenido de los citados estudios y trámite administrativo

#### NORMATIVA TECNOLÓGICA.

##### CONTROL DE CALIDAD.

- 51.- Especificaciones y niveles de calidad en la documentación técnica del Proyecto Arquitectónico.  
La calidad en la ejecución de obras. El control de obras. La recepción de obras. Disposiciones en materia de proyectos y direcciones de obras. Aplicación de la informática en la elaboración de proyectos y en la gestión de las obras en la Administración Pública.
- 52.- La calidad en la edificación. Fundamento, metodología y trascendencia social. Regulación de la calidad. Normas reglamentarias / instrucciones. La calidad de los materiales, equipos y sistemas. Homologación y distintivos de calidad.
- 53.- La calidad de los materiales y sistemas no tradicionales. El documento de idoneidad técnica.
- 54.- Normas básicas en la edificación. Tipos, alcance y obligatoriedad. Normas tecnológicas de la edificación.
- 55.- Características técnicas de los ensayos de resistencia mecánica. Compresión, tracción y flexión. Máquinas de ensayos. Ensayos físicos sobre materiales de construcción. Ensayos no destructivos. Medios de realización. Ensayos de mecánica del suelo.
- 56.- El control de calidad en las estructuras de hormigón de acuerdo

con la instrucción EH 82.

- 57.- Estructuras metálicas. Muro resistente de fábrica de ladrillo. Normativa y control de calidad.
- 58.- Materiales y técnicas de aislamiento y su repercusión en el ahorro de energía. Regulación legislativa y normativa. Aprovechamiento de las energías alternativas.
- 59.- Patología de la edificación. Tipos de daños, causas y soluciones Durabilidad.
- 60.- Instalaciones en los edificios. Normas y reglamentos. Control de calidad en su montaje.
- 61.- Mantenimiento. Revisiones periódicas y conservación de los edificios. Normativa.
- 62.- Industrialización y prefabricación de la edificación. Tipos. // Coordinación dimensional.
- 63.- El Estudio de Seguridad e Higiene en el Trabajo. El Plan de Seguridad.
- 64.- El suelo como elemento de la construcción. Estudios geotécnicos, fundamentos, sistemas y características de los ensayos y clasificación de los suelos, su interpretación, aplicaciones y diseño de cimentaciones.

#### HISTORIA DE LA ARQUITECTURA

- 65.- La arquitectura en el mundo antiguo. Ejemplificación en la geografía andaluza. Construcciones o restos que se conservan en la Comunidad Autónoma Andaluza.
- 66.- La arquitectura medieval en Andalucía. La ciudad islámica. Reutilización de edificios hispanomusulmanes tras la reconquista.
- 67.- Evolución de la arquitectura del Renacimiento en Andalucía. Edificios más representativos. Su repercusión en la morfología urbana. Arquitectura civil y conventual.
- 68.- Arquitectura barroca andaluza. Evolución hacia modelos clásicos. Los poblados de colonización. La arquitectura de la ilustración.
- 69.- La arquitectura del XIX y principios del XX en Andalucía. (Ecléctico, regionalismos, modernismo). Inicios del movimiento moderno.
- 70.- La arquitectura española desde la postguerra hasta nuestros días. Regiones devastadas. La Obra Sindical del Hogar y el I.N.V. Los poblados del Instituto Nacional de Colonización. Últimas tendencias de la Arquitectura Española.

#### ESPECIALIDAD PEDAGOGOS (A.2)

- 1.- Posibilidad y límites de la educación.
- 2.- Relaciones entre Educación y desarrollo económico-social.
- 3.- Sistemas y corrientes educativas: teorías fundamentales.
- 4.- Teorías psicológicas del aprendizaje.
- 5.- Proceso de construcción del pensamiento. Características psicológicas del alumno en las distintas etapas del desarrollo.
- 6.- Educación diferencial y base caracterial: El problema de la adaptación personal.
- 7.- Influencia del medio socio-cultural en la educación. La educación como factor de cambio social.
- 8.- Distintas áreas de intervención de la Pedagogía Social.
- 9.- Organización de una sección pedagógica en: Hospitales e Instituciones Penitenciarias.
- 10.- Metodología de la investigación de la Pedagogía Social.
- 11.- La educación y la animación sociocultural.
- 12.- La Pedagogía Social en el ámbito escolar. Formación de los comportamientos sociales.
- 13.- Métodos educativos socializadores. La dinámica de grupos aplicada a la educación.
- 14.- Casos de marginación social. Reinserción social de jóvenes y adultos.
- 15.- Dimensiones del Currículum y distintas concepciones del mismo.
- 16.- Los elementos del Currículum y relaciones entre ellos.
- 17.- Diseño curricular y sistema de tomas de decisiones.
- 18.- Métodos de enseñanza.
- 19.- Concepto y modelos de evaluación: Estrategia e instrumentos para cada uno de ellos.
- 20.- La investigación en la acción.
- 21.- El fracaso escolar.
- 22.- Sistemas de recuperación educativos.
- 23.- Trastornos en el aprendizaje. Clasificación y tratamientos.
- 24.- Educación e integración de los alumnos con deficiencias. Métodos para asesoramiento al profesorado.
- 25.- La Educación Permanente de Adultos en la sociedad actual. Ámbitos de intervención.
- 26.- La Educación Compensatoria. Concepto y distintas formas de intervención.
- 27.- Educación para la creatividad: Definición e indicadores. Técnicas del pensamiento creativo.
- 28.- Metodología de algunas didácticas especiales:
  - Psicomotricidad.
  - Lecto-escritura.
  - Comprensión y resolución de problemas.
  - Área de expresión-comprensión.
  - Área experimental.
  - Área de expresión artística.
  - Áreas tecnológicas.
- 29.- Educación para la salud.
- 30.- Educación para el Consumo.
- 31.- Educación Física.
- 32.- La enseñanza como proceso de comunicación y la Tecnología Educativa.
- 33.- Teorías del aprendizaje y Tecnología Educativa.
- 34.- Los distintos medios audiovisuales y su uso didáctico.
- 35.- El ordenador como apoyo docente.
- 36.- La imagen como recurso didáctico en los distintos niveles educativos.
- 37.- Aplicación de la Tecnología Educativa a la Educación Especial.
- 38.- Aplicación de la Tecnología Educativa a la Educación Permanente de Adultos.
- 39.- La computadora en la evaluación formativa: sus efectos interactivos en la ansiedad y la actitud en el aprendizaje.

- 40.- La escuela como organización educativa.
- 41.- Organización y dinámica de los centros educativos.
- 42.- Las relaciones humanas en la organización: Técnicas de dinámicas de grupo aplicadas a la educación.
- 43.- Organos de dirección y gobierno en los Centros Educativos.
- 44.- Organización del profesorado y de la enseñanza.
- 45.- Evaluación de centros escolares.
- 46.- Evaluación de personal y evaluación de puestos de trabajo. Criterios e instrumentos.
- 47.- La toma de decisiones.
- 48.- Planificación y programación de la actividad administrativa.
- 49.- Planificación de sistemas educativos.
- 50.- La orientación como elemento integrante del proceso de enseñanza-aprendizaje. El Departamento de Orientación.
- 51.- La tutoría como elemento fundamental del proceso evolutivo.
- 52.- Interrelaciones educativas en el aula.
- 53.- La orientación ante el fracaso escolar: prevención y corrección del mismo.
- 54.- Técnicas de trabajo intelectual.
- 55.- Orientación personal y profesional.
- 56.- El diagnóstico pedagógico en el ámbito escolar.
- 57.- Evolución y contenido de la Pedagogía. Experimental: sus posibilidades y limitaciones.
- 58.- La investigación pedagógica: aclaraciones conceptuales.
- 59.- La investigación pedagógica y su unión social.
- 60.- La investigación operativa y su aplicación a los procesos de enseñanza-aprendizaje.
- 61.- La investigación operativa y su aplicación al dominio de la formación del profesorado.
- 62.- El proyecto de investigación: modelos y diseños experimentales.
- 63.- Métodos de investigación en las ciencias humanas.
- 64.- Estadística descriptiva y su aplicación práctica.
- 65.- Organismos internacionales relacionados con la educación. Participación española en esos Organismos.
- 66.- Legislación en materias educativas en nuestro país.
- 67.- La LODE y la LRU.
- 68.- Niveles educativos.
- 69.- Legislación autonómica: objetivos básicos de la Consejería de Educación.
- 70.- Política educativa de la Junta de Andalucía en orden a mejorar la calidad de la enseñanza.
- dencias, movimientos naturales y migratorios. La población activa. Los asentamientos rurales y pesqueros.
- Tema 2.- La economía andaluza. Dimensiones e importancias en el concierto nacional. Factores condicionantes de la economía andaluza y su perspectiva histórica. Evolución sectorial.
- Tema 3.- Los sectores económicos. Conceptos, delimitación, caracterización y dimensión en Andalucía. Referencias al sector agrario, pesquero, alimentario e industrial. Diputación Regional.
- Tema 4.- La política regional. Concepto, incidencia en la distribución regional de la renta y la riqueza. Las Comunidades autónomas y la Política Regional. Instrumentos de la Política Regional: financiera, de rentas y precios, fiscal, intercambios, de empleo.
- Tema 5.- Concepto, delimitación e importancia de los medios rural y urbano desde la perspectiva ambiental. Condiciones sociológicas, socioeconómicas y especiales en Andalucía.
- Tema 6.- Actuaciones, planes y sistemas para la dotación de infraestructura en el medio rural. Régimen jurídico y financiero. Los desequilibrios territoriales.
- Tema 7.- Las zonas de agricultura de montaña. Concepto. Delimitación y zonificación. Normas de regulación. Tratamiento en la CEE. El caso de Andalucía.
- Tema 8.- Concepto, delimitación e importancia del habitat pesquero. Consideraciones sociológicas, socioeconómicas y espaciales. Peculiaridades regionales. La población y la vida pesquera. Equipamiento en infraestructura y dotación de servicios públicos.
- Tema 9.- Actuaciones, planes y sistemas para la dotación de infraestructura de servicios públicos a los núcleos pesqueros. Régimen jurídico y financiero. El desarrollo comunitario.
- Tema 10.- Climatología. Mesoclima y Microclima. Tipos característicos andaluces.
- Tema 11.- Unidades geológicas y geomorfológicas de Andalucía.
- Tema 12.- Sistemas erosivos. Síntesis de la erosionabilidad y problemas de la desertización andaluza.
- Tema 13.- Regiones biogeográficas andaluzas. Formaciones y pisos bioclimáticos andaluces.
- Tema 14.- Limnología general y regional. Limnología aplicada. Métodos de investigación.
- Tema 15.- El mar como ecosistema. Los sistemas marinos. Subsistema pelágico y Subsistema bético. Características principales. Diferencias y analogías entre sistemas marinos y terrestres.
- Tema 16.- Masas de agua y dinámica de los océanos. Movimientos periódicos de las aguas marinas en la costa andaluza.
- Tema 17.- Comunidades faunísticas de la zona intermareal andaluza. Comunidades faunísticas de la plataforma continental andaluza.
- Tema 18.- Producción primaria y secundaria. Niveles tróficos y redes alimentarias en ecosistemas continentales y marinos. Modelos en Andalucía.
- Tema 19.- La distribución de los organismos en el tiempo y en el espacio.
- Tema 20.- Marcaje, anillamiento y radiotelemetría. Aplicación al estudio y manejo de poblaciones.

**ESPECIALIDAD BIÓLOGOS (A.2)**

Tema 1.- La población andaluza. Estructura, evolución y ten-

- Tema 21.- Análisis de poblaciones. Parámetros básicos. Dinámica de poblaciones. Modelos matemáticos.
- Tema 22.- Estrategia reproductora. Genética de poblaciones. Sus implicaciones en el manejo de poblaciones. Explotación de poblaciones. principios y métodos.
- Tema 23.- Ciclo de agua. Balance hídrico. Recursos hídricos en Andalucía. Nutrientes: N.P.K. Productividad. Ciclos de la naturaleza. Su papel en los sistemas naturales.
- Tema 24.- Radiación solar. su importancia energética. La insolación en Andalucía.
- Tema 25.- Los suelos. Tipos de suelos en Andalucía y su distribución. Evaluación agrológica.
- Tema 26.- Aprovechamiento y productividad agraria, forestal y pesquera en Andalucía.
- Tema 27.- Definición y potencial de la acuicultura en Andalucía. Bases biológicas y selección de especies y áreas de susceptibles de cultivo. Zonas de interés marisqueero en Andalucía.
- Tema 28.- La reproducción controlada en acuicultura. El preengorde y el engorde. Referencias a moluscos, crustáceos y vertebrados.
- Tema 29.- Factores que influyen en el rendimiento de la acuicultura. Especial referencia a Andalucía. Requerimientos nutricionales y de otros tipos. Patología de vertebrados moluscos y crustáceos. Predadores. Acuicultura y Medio Ambiente.
- Tema 30.- Sistemas de información ambiental en Andalucía. Su aplicación en la planificación de los recursos naturales.
- Tema 31.- Fotointerpretación y Teledetección aplicada a la gestión de los recursos naturales.
- Tema 32.- Toma de datos en el campo: muestreo y censo. Recolección y acondicionamientos de material biológico.
- Tema 33.- Estudios de impacto ambiental. Contenido. Metodología. Tipos.
- Tema 34.- La evaluación del impacto ambiental. Régimen jurídico y aplicación. Criterios tipológicos, cuantitativos y territoriales.
- Tema 35.- Figuras de planeamiento urbanístico y su aplicación en la conservación del medio. Legislación de espacios naturales.
- Tema 36.- La estrategia mundial de la conservación de la naturaleza. Su aplicación en España.
- Tema 37.- Organizaciones internacionales dedicadas a la conservación de la naturaleza. Organizaciones internacionales oceanográficas y pesqueras. Pesquerías internacionales de interés para España. Características faunísticas. Comisiones Internacionales y áreas de negociaciones bilaterales y comunitarias. Actuales convenios pesqueros.
- Tema 38.- Legislación sobre conservación de la naturaleza.
- Tema 39.- Espacios naturales protegidos en España y su gestión. Los planes rectores de uso y gestión. Participación pública.
- Tema 40.- El sistema español de Parques Nacionales. Las zonas periféricas de protección. Las zonas de influencia socioeconómicas.
- Tema 41.- El sistema español de Parques Naturales, Parajes Naturales de Interés Nacional y Reservas Integrales. Estudio del sistema andaluz.
- Tema 42.- El sistema español de Reservas y Refugios Nacionales de Caza. Normativa básica y finalidades. Estudio del sistema andaluz.
- Tema 43.- Categorías internacionales de espacios naturales protegidos. La reserva de la biosfera. Las Reservas biogenéticas. Su aplicación en España. Convenios Internacionales de Espacios Naturales.
- Tema 44.- Las especies protegidas en España. Especies raras/vulnerables, amenazas y en peligro de extinción. Criterios internacionales. El caso español. Convenios Internacionales suscritos por España.
- Tema 45.- Proyectos de recuperación de especies en peligro de extinción. Los centros de recuperación. La cría en cautividad. Los parques zoológicos. Los jardines botánicos y los bancos de semillas como instrumentos de conservación.
- Tema 46.- Los terrenos sometidos a régimen cinegético especial. Normativa básica. Tipología y finalidades. Orden general de Veda. Planes de aprovechamientos cinegéticos. Emergencias cinegéticas.
- Tema 47.- Introducción, reintroducción y repoblación de especies. Definición y criterios.
- Tema 48.- Contaminación atmosférica: Consideraciones generales. Monóxido de carbono. Oxidos de nitrógeno. Oxidantes, Hidrocarburos y fotoquímicos. Oxidos de azufre. Partículas. Inversiones de temperatura y efecto Invernadero. Efectos sobre el medio ambiente y la salud humana.
- Tema 49.- El control y vigilancia de la calidad ambiental en Andalucía. La red de vigilancia de la calidad atmosférica. El control de las emisiones.
- Tema 50.- El dominio público hidráulico continental. Las aguas marinas. El saneamiento y abastecimiento en Andalucía. Planes Directores Provinciales Urbanos. Depuración de aguas residuales.
- Tema 51.- Contaminación del agua: Consideraciones generales./ Detergentes. Plaguicidas orgánicos sintéticos. Petróleo. Métodos tóxicos. Tratamiento de las aguas residuales industriales.
- Tema 52.- Los residuos sólidos urbanos: Consideraciones generales. Sistemas de recogida, transporte, eliminación o recuperación.
- Tema 53.- La planificación de la gestión de los residuos sólidos urbanos y los organismos gestores. Los planes directores de gestión de los Residuos Sólidos Humanos.
- Tema 54.- Los residuos industriales. Gestión de los residuos tóxicos y peligrosos.
- Tema 55.- Las actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas. Desarrollo legislativo y competencias. Adaptación a la normativa europea.
- Tema 56.- El ruido. La contaminación sonora. Fuentes de emisión de ruidos. Efectos sobre la salud.
- Tema 57.- Las lluvias ácidas, causas y efectos sobre los ecosistemas. Detección de la contaminación. Organismos indicadores de contaminación: atmosférica, eutrofización y metales pesados.
- Tema 58.- La Ley de Aguas. La Ley de policía de aguas marinas.
- Tema 59.- Legislación sobre residuos sólidos urbanos y residuos tóxicos peligrosos. La legislación atmosférica.
- Tema 60.- El derecho ambiental europeo y su trasposición al interno español.

Tema 61.- La Educación ambiental. Finalidad y objetivo. Metodología y evaluación. Evolución de la educación ambiental.

Tema 62.- La educación ambiental en el medio urbano. Ecología urbana.

Tema 63.- La educación ambiental en los espacios naturales. Interpretación del medio natural.

Tema 64.- Psicología ambiental; metodología de intervención social. La participación ciudadana en las acciones medioambientales. El caso de Andalucía.

Tema 65.- Los bosques caducifolios. Su representación en Andalucía. problemas de conservación.

Tema 66.- Los bosques de conífera: Su representación en Andalucía. problemas de conservación.

Tema 67.- El bosque y ecosistema mediterráneo. Problemas de conservación.

Tema 68.- Bosques y ecosistemas en riberas. problemas de conservación.

Tema 69.- Ecosistemas lagunares, zonas húmedas andaluzas. Problemas de conservación.

Tema 70.- Análisis y caracterización de la vegetación. Maspade vegetación. Diagramas bioclimáticos. Dinámicas de las comunidades vegetales. Acción antropógena y problemática de conservación.

#### ESPECIALIDAD: INGENIEROS INDUSTRIALES (A.2)

- 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.- Las energías renovables. Instituto de diversificación y ahorro de la Energía (I.D.A.E.). Instituto de Energías renovables. (I.E.R.).
- 5.- La minería del carbón y el hierro. La industria siderúrgica.
- 6.- La minería metálica y la metalúrgica no férrea.
- 7.- La minería no metálica y las rocas industriales.
- 8.- Las industrias auxiliares de la construcción: Cemento, vidrio y cerámica.
- 9.- El sector de bienes de equipo mecánicos y eléctricos.
- 10.- 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.
- 11.- El sector de construcción y reparación naval: Su industria auxiliar. La construcción aeronáutica.
- 12.- El sector electrónico: Fabricación de componentes y electrónica de consumo. El sector de la electrónica profesional: La informática y las telecomunicaciones. Los servicios informáticos.
- 13.- La industria química básica: Inorgánica, orgánica y petroquímica.
- 14.- La industria química intermedia: Materias primas, fibras químicas y caucho. La industria del papel.
- 15.- La industria química transformadora. La química fina y el sector farmacéutico.

16.- 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.

17.- La industria alimentaria.

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

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

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

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

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

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

24.- El fondo monetario internacional. Evolución del sistema monetario internacional. Los mercados financieros internacionales. La cooperación económica internacional. El GATT y el neoproteccionismo. La UNCTAD y los problemas de los países menos desarrollados. El Banco mundial, los Bancos regionales de desarrollo y otras instituciones de cooperación económica.

25.- La Comunidad Económica Europea. Instituciones comunitarias. El principio de libre circulación de mercancías, personas y capitales. La política comercial exterior de la comunidad. El sistema presupuestario y la política de armonización fiscal. La cooperación monetaria europea. Política agrícola común. Instrumentos de la política industrial, energética y CECA. La política regional. La política de concurrencia, transportes y social.

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

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

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

29.- Evolución general de la economía española y de la política económica en los últimos años. El mercado de trabajo en España: Evolución reciente. La política de rentas. La política de precios.

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

31.- Concepto de Empresas. Las Empresas como sistemas. Áreas funcionales más características de la Empresa. Empresas privadas, públicas y multinacionales. Aspectos jurídicos de la Empresa. Cla



- sés: Análisis y características de la organización jurídica de la Empresa. Empresas cooperativas. El Registro Mercantil.
- 32.- Los estados financieros de la Empresa: Balance de Situación y / de Gestión. Cuenta de Resultado. Ordenación de las cuentas. Análisis de las cuentas de activo y 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.
- 33.- Rentabilidad de los fondos propios y sobre el activo total. Descomposición de la rentabilidad: Márgenes y rotaciones. Análisis de costes: Fijos y variables. Las relaciones coste-volumen-beneficio. El punto muerto.
- 34.- Dirección empresarial y marketing en la Empresa: Concepto, contenido e instrumento de investigación comercial. Planes de marketing. Estrategia competitiva. Estrategia producto-mercado- tecnología.
- 35.- Desarrollo tecnológico de la Empresa. La función de investigación y desarrollo. Formación tecnológica. El sistema logístico/ de la Empresa. Localización de puntos industriales. Factores -- técnicos, ambientales, económicos, sociales, etc., según los tipos de Empresas industriales. La gestión de producción y distribución física: Concepto y técnicas cuantitativas utilizadas.
- 36.- Planificación estratégica, programación y presupuestos de la -- Empresa. Modelos e instrumentos de planificación, programación / y presupuestación. Funciones directivas. Organización empresarial y factor humano. Principios básicos y modelos de organización. Selección, formación y promoción de personal. Sindicato y Empresa, negociación colectiva y política de personal.
- 37.- Estructura financiera de la Empresa y fuentes de financiación . Costes de los recursos financieros. Fuentes de financiación en/ el sistema financiero español: Descripción, utilización y mercados suministradores. El plan de inversiones. Inversión inicial, costes relevantes y flujos de caja anuales. Criterios económicos de decisión. Determinación del coste del dinero y su aplicación como tasa de actualización. Política de inversiones en la/ Empresa.
- 38.- La depreciación: Sus clases. Efectos de la inestabilidad monetaria y soluciones en el ordenamiento jurídico. Diagnóstico de/ Empresas con dificultades. Estudios de viabilidad. Planes de regulación de empleo y reestructuración empresarial. Auditorias/ internas y externas.
- 39.- La insolvencia de la Empresa. La suspensión de pagos: Efectos y órganos de la suspensión de pagos. Concepto, clases y efectos / de la quiebra. Órganos de la quiebra. Disolución y liquidación de sociedades en nuestro ordenamiento jurídico.
- 40.- Informática aplicada a la Empresa. Componentes básicos de un ordenador. "Hardware" y "software". Aplicaciones informáticas tradicionales más comunes en la Empresa. La informática personal: Aplicaciones más importantes del microordenador en la gestión / de la Empresa. Hojas electrónicas, bases de datos, tratamiento/ de texto, etc.
- 41.- Evolución de la política industrial en España hasta la crisis / energética. La defensa de la industria nacional. La autarquía. La liberalización de 1.959. La planificación indicativa: Las industrias de interés preferente y el régimen de autorizaciones administrativa previa. Factores limitativos e impulsores del desarrollo industrial español.
- 42.- La política industrial española desde la crisis energética. Principales programas económicos y medidas adoptadas. Las políticas de ajuste positivo en los países occidentales. Análisis de las/ variables industriales fundamentales desde 1.974 hasta la actualidad en España: Producto industrial, empleo industrial, comercio exterior de productos industriales, inversiones industriales, etc.
- 43.- Régimen de instalación, ampliación y traslado de Industrias. El Registro Industrial.
- 44.- El análisis de la coyuntura industrial: Técnicas utilizadas para su estudio. Indicadores de la coyuntura. Las encuestas cualitativas sobre las opiniones empresariales. Variables retrospectivas y proyectivas. El análisis de las causas de la situación coyuntural.
- 45.- Legislación básica sobre minería. Ley de Minas. Reglamento general para el régimen de la minería. Legislación sobre explosivos. Reglamento de policía minera y metalúrgica.
- 46.- La política de abastecimiento nacional de materias primas: Evolución de la dependencia española. La Ley de Fomento de la Minería. El plan nacional de abastecimiento de materias primas minerales. El Instituto Geológico y Minero de España.
- 47.- La política energética en el mundo y en España desde 1.974: Las/ fuentes convencionales y las nuevas fuentes de energía. Análisis y evolución del Plan Energético Nacional. La política de ahorro/ y conservación de la energía. La estructura energética de Andalucía. Legislación e instrumentos básicos. El Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía: Posibilidades tras el ingreso en las Comunidades Europeas.
- 48.- Legislación básica sobre la energía eléctrica: Servicio público y tarifas eléctricas. La política nuclear. Legislación básica. / El control de los residuos radiactivos. El Consejo de Seguridad/ Nuclear. El Centro de Investigación Energética y Medioambiental: Perspectivas tras la integración en la EURATOM.
- 49.- La política de hidrocarburos líquidos y gaseosos en España: Legislación básica. El Instituto Nacional de Hidrocarburos y la -- CAMPESA. Evolución y perspectivas tras el ingreso en la CEE.
- 50.- Legislación básica sobre las aguas. Régimen jurídico de las --- aguas subterráneas. El suministro de agua.
- 51.- El medio ambiente industrial. Legislación básica y competencias administrativas. La Agencia del Medio Ambiente. La contaminación industrial: Sus diversas formas. Residuos sólidos urbanos. Actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas. Perspectivas tras la integración en las Comunidades Europeas.
- 52.- La política de investigación estatal: Centros de investigación / y desarrollo. Asociaciones de investigación. Planes concertados/ de investigación. Ley General de Fomento y Coordinación de la Investigación Científica y Técnica. La política de investigación / en las Comunidades Europeas: Posibilidades de España tras la adhesión. El Registro de la Propiedad Industrial: Legislación básica y sus perspectivas tras la integración en la CEE.
- 53.- La política tecnológica: Su evolución en España. Organismos y acciones de fomento de la investigación, innovación y difusión / de la tecnología. El Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial. La investigación y desarrollo tecnológico en la Comunidad Autónoma Andaluza. Líneas prioritarias de investigación científica y técnica, actuaciones propias de la Comunidad Autónoma para el desarrollo de programas tecnológicos. La transferencia de tecnología: Legislación básica y evolución de la balanza tecnológica. Las Empresas consultoras y de Ingeniería industrial.
- 54.- Las inversiones extranjeras en España: Legislación básica. Importancia de las Empresas multinacionales en la industria española: Especial análisis sobre el capital y la tecnología. La cooperación internacional en el sector industrial. Efectos tras la integración en la CEE.
- 55.- La política industrial exterior. Instrumentos convencionales de fomento a la exportación. Crédito y seguro a la exportación, --- tráfico de perfeccionamiento activo y fabricaciones mixtas: Legislación básica y sus perspectivas tras la integración en la -- CEE. Nuevos instrumentos: Asistencia técnica, exportación de la/ tecnología y de plantas industriales, inversiones industriales// españolas en el extranjero.
- 56.- La seguridad industrial: La inspección técnica de vehículos. Talleres de reparación de automóviles. El control sanitario de la producción industrial.

- 57.- La política de normalización y homologación de productos industriales. Legislación básica y actuaciones del Ministerio de Industria y Energía: Organos de normalización. Entidades colaboradoras. La armonización de legislaciones técnicas y la eliminación de obstáculos técnicos al comercio: Sus perspectivas ante el GATT y tras el ingreso en la CEE.
- 58.- La gestión estatal directa en la industria. Régimen de Empresas nacionales. El Instituto Nacional de Industria y sus Empresas - públicas: Sectores de actuación, programas de inversiones y financiación. El Sector Público Andaluz. La empresa pública española tras el ingreso en la CEE.
- 59.- La política de dimensionamiento de las Empresas: Instrumentos y organismos. Funciones y concentraciones de Empresas. Objetivos/ e instrumentos de la política de apoyo a las pequeñas y medianas industrias en España: El Instituto de la Pequeña y Mediana Empresa Industrial y el Instituto de Fomento de Andalucía. La subcontratación industrial. La artesanía.
- 60.- La política industrial sectorial: Evolución y legislación básica. Análisis de los instrumentos empleados en España y de sus resultados: Sectores de interés preferente, planes especiales, acciones concertadas.
- 61.- La política de reconversión y reindustrialización: Antecedentes de otros países y en España. Legislación general vigente y principales instrumentos. Aspectos sociolaborales. La reconversión/ profesional.
- 62.- La reconversión siderúrgica en España y en la CECA. La reconversión naval en España y en la CEE.
- 63.- Otros sectores de reconversión. Electrodomésticos, textil, fertilizantes. Actuaciones sobre Empresas individuales.
- 64.- La política de innovación y de promoción industrial. Actuaciones sobre sectores maduros: Textil, calzado. Los intangibles. Actuaciones sobre sectores de tecnología punta: el Plan Electrónico / e Informático Nacional. Cooperación internacional en estos sectores. Perspectivas tras la integración en la CEE.
- 65.- La política industrial regional: Los incentivos tradicionales / de localización industrial. Las Sociedades de Desarrollo Regional. Zonas de urgente reindustrialización. La política de infraestructura. La política regional española tras la integración en la CEE. Incentivos nacionales y ayudas comunitarias.
- 66.- La Ordenanza General de Seguridad e Higiene en el Trabajo: Derechos, obligaciones, funciones, condiciones generales de los centros de trabajo, etc. Legislación española específica. Normativas relativas al amianto, plomo y compuestos, cloruro de vinilo y señalización en los lugares de trabajo. El reglamento de protección de maquinaria. El estudio de seguridad en los proyectos de edificación y obras públicas.
- 67.- Convenios de la Organización Internacional de Trabajo: números/ 155, 161, 134, 136, 148 y 152. Recomendaciones de la Organización Internacional de Trabajo: números 147, 156 y 164. Prevención y control de los riesgos profesionales causados por: sustancias o agentes cancerígenos, ruidos, vibraciones, etc. El Programa Internacional para la mejora de las condiciones y medio ambiente de trabajo. Normativa Comunitaria relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos laborales. Programa de Acción de la CEE.
- 68.- Salud, trabajo, riesgo y prevención. Definiciones de salud. Valoración social del trabajo. Concepto de riesgo. Patología del/ trabajo; los daños profesionales. Significado y clasificación. Motivaciones económicas, sociales y humanas para la prevención.
- 69.- Técnicas preventivas: Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial, Medicina del Trabajo. Concepto, objetivos, ramas y técnicas específicas de acción de cada una de ellas. Otras Técnicas/ preventivas: Ergonomía, Psicología del Trabajo, la Acción formativa en materia de prevención.
- 70.- La organización administrativa del urbanismo en España y en la Comunidad Autónoma de Andalucía. El Sistema Legal del Ordenamiento Urbanístico. Valor normativo de los Planes. El Sistema / de Planeamiento de la Ley del Suelo: El Planeamiento Supramunicipal y el Planeamiento Municipal.

**ESPECIALIDAD: INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS (A.2)**

- 1.- Historia, evolución y desarrollo en España de la red de carreteras. Redes estatales, autonómicas, provinciales y municipales. Las Leyes y los Planes de Carreteras: - Evolución histórica y situación actual.
- 2.- Redacción de proyectos de obras. Fases de trabajo. Documentos. Tramitación administrativa. Pliegos de cláusulas administrativas y pliegos de condiciones técnicas.
- 3.- Expedientes de licitación y contratación. Clasificación/ de contratistas. Adjudicación de la obra. El replanteo. La dirección de obra. La iniciación de la obra. Certificaciones. Modificaciones de la obra.
- 4.- Revisión de precios. Fórmulas e índices. Aplicación. Penalizaciones. Suspensión de las obras. Rescisión y resolución del contrato. Extensión. Recepción de las obras/ y liquidación provisional. Periodo de garantía. Liquidación y recepción definitivas.
- 5.- Las carreteras de la Junta de Andalucía. Competencia de/ la Junta de Andalucía en materia de carreteras: marco legal. Red de Andalucía. Datos básicos. Plan de carreteras: necesidades y objetivos. Organización de la Dirección General de Carreteras de la Junta de Andalucía.
- 6.- El tráfico en la Red de carreteras, Análisis y características del tráfico. Intensidad, capacidad y niveles -- de servicio. Estudios de tráfico. Encuestas.
- 7.- Planificación de carreteras. Estudios básicos. Objetivos.- Planes, programas y presupuestos. Estudios y proyectos -- de carreteras.
- 8.- Características geométricas. Planta, alzado y sección -- transversal. Intersección y enlaces. Normas actuales. -- Coordinación de la planta y el alzado. Problemas en relación con la comodidad y la seguridad.
- 9.- Explanaciones. proyecto y ejecución de obras de tierra./ Diagrama de masas. Normas y especificaciones. Drenaje./ Estudios hidrológicos y de drenaje. Evacuación de aguas superficiales. Erosión, taludes. Tipo y diseño de drenajes.
- 10.- Obras de fábrica. Emplazamientos, reconocimiento y bases 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. Fabricación y puesta en obra. Otros tipos de bases estabilizadoras.
- 12.- Dimensionamiento de firmes flexibles. Métodos racionales. Sistemas multicapa. Métodos empíricos. Descripción conceptual. Normas y especificaciones españolas. Tratamiento superficial. Materiales utilizados. Puesta en obra. Estado actual de la técnica. Normas y especificaciones.
- 13.- Mezclas bituminosas. Betunes y emulsiones. Ensayos y -- prescripciones. Aridos para mezclas bituminosas. Filler. Ensayos y prescripciones. Estado actual. Ligantes modificaciones. Estado actual de la técnica. Fabricación y -- puesta en obra de mezclas bituminosas. Ensayos y prescripciones. Fabricación. Extendido. Evolución y tendencias actuales. Compactación. Métodos y criterios de utilización.
- 14.- Firmes rígidos. Criterios de proyecto. Análisis estructural.

- ral. Materiales. Puesta en obra. Normas y especificaciones. Hormigón seco compactado.
- 15.- Construcción de carreteras. Sistemas de construcción. Organización de obras. Selección de maquinaria tipo. Seguimiento.
- 16.- Control de calidad. Control de obras: Geométrico, cuantitativo y cualitativo. Sistemas de realización de control Laboratorios de control de obra. La calidad en la recepción.
- 17.- Conservación de carreteras. Organización de la conservación. Métodos de conservación. Conservación con métodos propios. Su organización. La vigilancia de las carreteras. Programación y ejecución.
- 18.- Explotación de carreteras. Señalización. Balizamiento. Elementos de seguridad Ordenación y regulación de la circulación. Seguridad vial.
- 19.- Legislación general de carreteras. Ley de Carreteras y su Reglamento para su aplicación. Dominio y servidumbres. Obras y edificaciones contiguas a las carreteras. Normas/especiales sobre circulación.
- 20.- Los bancos de datos de carreteras. Inventarios de carreteras. Realización, explotación y puesta al día. Las fichas especiales. Firmes y obras de paso. Seguimiento y evolución.
- 21.- La política de transporte de España. Relación con otras políticas sectoriales. Distribución de competencias entre la Administración Central y las Comunidades Autónomas. Principales disposiciones vigentes sobre materia. La política común de transporte en el marco de las Comunidades Europeas.
- 22.- El transporte por ferrocarril, RENFE antecedentes, estatutos jurídicos, infraestructura, tráfico, transportes/combinados, coates y tarifas. Ferrocarril de vía estrecha.
- 23.- El transporte interurbano por carretera. Estructura del sector tráfico, costes y tarifas, evolución, normativa vigente. El transporte urbano. Oferta y demanda de transporte. Planificación y gestión. Financiación y tarifas.
- 24.- Los transportes marítimos y aéreos. Estructuras, tráfico, 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. Aparcamiento. Construcción y explotación. Aparcamiento de disuación.
- 27.- Estaciones de mercancías. Estaciones TIR. Estaciones de contenedores. Los centros de transporte de España. 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 de viajeros por carretera/en Andalucía. Transporte regular y discrecional. Competencias de concesión, autorización, inspección y sanción. El transporte de mercancías en Andalucía: Tráfico de vehículos pesados. El transporte por ferrocarril.
- 31.- Proyectos de infraestructuras de transporte e instalaciones anejas. Tramitación. Definición. Funciones. Partes./Tipología.
- 32.- El control de calidad. La definición en el proyecto. Pliego de condiciones y normas técnicas. Laboratorios de control de obras. La calidad en la recepción. Normas de uso. Seguridad. Normas contra incendios. Aplicación a las infraestructuras de transporte.
- 33.- Ley de Aguas de 1.879. Proyecto de Ley de Aguas de 1.985. Análisis comparativo de los textos. La gestión del agua./Organismos de cuenca: Confederaciones hidrográficas y comisarías de Aguas. Situación actual y desarrollo futuro.
- 34.- Situación actual y futura del agua de España. Planificación hidrológica. Política hidráulica. Estudios hidrológicos. Regulación de recursos hidráulicos superficiales/ y subterráneos. Utilización conjunta.
- 35.- El medio físico en el ámbito territorial de la Junta de Andalucía. Geomorfología. Climatología. Balance hídrico. Paisajes naturales.
- 36.- Balance hídrico de Andalucía. Aprovechamiento de sus recursos hidráulicos. Explotación actual y perspectivas.
- 37.- Infraestructura sanitaria de la Junta de Andalucía. Saneamiento depuración y vertido. Acciones provinciales y municipales. Estudios sobre vertidos de aguas. Tomas de muestros. Análisis. Aforos. Aguas residuales. Ensayos característicos.
- 38.- Captaciones subterráneas. Tipos de perforación. Desarrollo e pozos. Tipos e bombas. Conducciones abiertas. Canales revestidos y sin revestir. Juntas. Drenaje. Sifones y acueductos. Técnicas de limitación de caudal.
- 39.- Abastecimiento de agua en Andalucía. Estudios de dotación y población características y elementos que forman un abastecimiento y una distribución. Tratamiento del agua.
- 40.- Conducciones cerradas. Tipos de tuberías y características principales. Colocación. Elementos accesorios de una conducción cerrada. Impulsiones. Dimensionamiento y método de cálculo. Ensayos de tuberías de abastecimiento y conductos de saneamiento. Criterios de aceptación y rechazo.
- 41.- Saneamiento de poblaciones de Andalucía. Tipo de tuberías y características principales. Colocación. Elementos accesorios de un saneamiento. Depuración del agua residual en Andalucía. Estaciones depuradoras. Vertidos del agua residual.
- 42.- Presas. Tipos, definición, clasificación y trabajo estructural. Elementos de una presa. protección de cauces de ríos y recuperación de márgenes en Andalucía. Objetivos. Propuestas. Actuaciones.
- 43.- Aguas subterráneas en Andalucía. Acuíferos. Sistemas hidrogeológicos. Dinámica y balance de las aguas subterráneas.
- 44.- Coordinación. Legislación y gestión del agua de la Junta de Andalucía.
- 45.- Técnicas especiales e indirectas para incrementar los recursos hidráulicos. Tecnificaciones de regadíos. Intensificación de precipitaciones. Reutilización. Potabilización. Minoración de pérdidas en corrientes y embalses. Otras técnicas.
- 46.- Procedimiento y métodos de medición y auscultación de elementos. Mecánicos y estructuras de tipo hidráulico. Ensayos de estructuras hidráulicas en modelo reducido. Técnicas de realización. Análisis de resultados. Aplicación a los proyectos de diseño.
- 47.- El autoabastecimiento municipal de agua potable mediante

- captación subterránea. Problemática específica de las diferentes zonas de Andalucía que utilizan este procedimiento. Estudios previos a la ejecución de un sondeo de captación. Sistema de ejecución..
- 48.- Depósitos de Almacenamientos y regulación de agua potable para abastecimiento. Criterios de diseño. Materiales y procedimientos de ejecución. Problemática específica de los pequeños municipios.
- 49.- Explotación de un sistema general de abastecimiento de agua potable. El mantenimiento de los equipos electromecánicos. Criterios de ahorro energéticos. La conservación de la red de distribución.
- 50.- Las redes de saneamiento municipales. Criterios generales de diseño. Materiales y procedimiento de ejecución. Problemática específica de los pequeños municipios. El tratamiento de las aguas residuales urbanas. Emisarios. Tratamientos blandos. Filtros verdes.
- 51.- Planificación portuaria: Análisis de la situación actual. Estadísticas portuarias. Previsiones de tráfico. Definición de las necesidades de infraestructuras y equipamiento. Criterios económicos. Programación de inversiones.
- 52.- Obras portuarias exteriores. Diques de abrigo: Criterios de diseño. Atraques en instalaciones no abrigadas. Estudios económicos.
- 53.- Obras portuarias interiores. Obras de atraque: Tipología, criterios de diseño. Superestructuras. Equipos de carga y descarga. Criterios de selección. Instalaciones para construcción y reparación de buques. Dragados. Técnicas y tipos de dragas. Criterios para su selección.
- 54.- La operación portuaria. Funciones y usuarios del puerto. Manipulación de mercancías. Estructura tarifaria y análisis de costes.
- 55.- Organización portuaria: Referencia internacionales. Autoridad portuaria y sus modalidades. La Administración portuaria española.
- 56.- Régimen económico financiero de los puertos. Referencias internacionales. Financiamiento de los puertos españoles. Criterios de rentabilidad.
- 57.- Planificación del litoral: Criterios, competencias. El dominio público marítimo. Criterio para su gestión. Directrices para una posible nueva ley de costas.
- 58.- Ingeniería de costas: Dinámica litoral. Defensa y regeneración de costas y playas. Criterios de diseño. Paseos marítimos. Justificación, criterios de diseño.
- 59.- Señales marítimas. Criterios para la planificación de la señalización marítima. Organización del servicio. Sistemas de ayuda a la navegación: Clases y criterios de diseño.
- 60.- Ordenación del territorio. Espacio y desarrollo económico. La organización del espacio: regiones, comarcas. La estructura de asentamientos y áreas productivas, relaciones y dependencias.
- 61.- Políticas territoriales y coordinación administrativa. Las infraestructuras como factor determinante en el territorio. La planificación y el planeamiento.
- 62.- Las áreas urbanas, el hábitat rural. Ciudades y áreas metropolitanas. El crecimiento urbano y las infraestructuras. Transporte, abastecimiento y saneamiento.
- 63.- La organización territorial de Andalucía. Comarcas naturales. Las mancomunidades de servicios.
- 64.- El planeamiento urbano en Andalucía. El proceso de revisión de los planes generales de ordenación urbana. Normas subsidiarias de planeamiento en pequeños municipios. Estado actual de su revisión. Problemática específica: la segunda residencia. Las urbanizaciones ilegales.
- 65.- El estado de las infraestructuras urbanísticas en Andalucía. Los inventarios realizados y su proceso de revisión.
- 66.- Estudios previos a la realización de planes de infraestructura y equipamientos municipales. Análisis de prioridades. Criterios técnicos y económicos. Los planes provinciales de obras y servicios en Andalucía. Contenido, objetivo y desarrollo.
- 67.- La cooperación local en materias de obras y servicios de la Junta de Andalucía a los pequeños municipios en actuaciones no incluidas en los diferentes planes. El programa de subvenciones no incluidas en los diferentes planes. El programa de subvenciones. El apoyo técnico a las Corporaciones Locales.
- 68.- El sistema viario urbano. Criterios de diseño de la sección de la sección tipo. Vías principales y vías secundarias. La ordenación del tráfico rodado y peatonal. Problemática específica de los pequeños municipios.
- 69.- Pavimentación de vías urbanas. Análisis de las distintas soluciones en pavimentación de calzadas y aceras. Criterios generales de diseño: técnicos, económicos y ambientales. Sistemas de ejecución y conservación. Pavimentación de plazas. El uso de los materiales autóctonos.
- 70.- Los elementos singulares en el diseño del viario urbano. Acondicionamiento y mobiliario urbano. Consideraciones especiales según el tipo de vía y las características naturales de Municipios. Alumbrado público de vías urbanas. Criterios de diseño. Alumbrado en el entorno de zonas de interés histórico-artístico. Los planes especiales de mejora del Alumbrado público rural en Andalucía.

**ESPECIALIDAD INFORMATICA. (A.2)**

- 1.- Concepto de Informática. Estructura general de un proceso informático. Principios de funcionamiento de los ordenadores. Evolución y generaciones de los sistemas físicos.
- 2.- La información digital. Conceptos sobre representación y codificación de la información. Lógica binaria y elementos de Algebra de Boole. Circuitos lógicos elementales.
- 3.- Arquitectura de ordenadores: la unidad central del proceso. Unidad de control, unidad aritmética y lógica y memoria central: estructura y funciones. La periferia del sistema físico. Flujos de datos y de control.
- 4.- La memoria central: definición. Clasificación por sus tecnologías. Diferentes modos de acceso y funciones.
- 5.- Los soportes de la información. Soportes tradicionales. Soportes aptos para el tratamiento automático de la información. Soportes magnéticos. Otros soportes.
- 6.- La periferia del ordenador: Memoria secundaria. Principios de funcionamiento. Tecnologías.
- 7.- La periferia del ordenador: Unidades de Entrada. Unidades de Salida. Canales de Entrada y Salida.
- 8.- La periferia del ordenador: Monitores de vídeo y pantallas gráficas. Teclados. Impresoras. Tecnologías de impresión. Otra periferia.
- 9.- Concepto de microprocesador. Sistemas basados en microprocesadores. Principales familias de microprocesadores.
- 10.- Microordenadores: Arquitectura. Sistemas mono y multiusuario. Periferia.
- 11.- Los sistemas lógicos: Conceptos y clasificación. El sistema operativo. Niveles de lenguaje de programación. Evolución histórica de los sistemas lógicos.
- 12.- Sistemas operativos: Estructura. Elementos. Clasificación.

- ción Sistemas operativos en microordenadores.
- 13.- Sistemas operativos. Gestión de procesos: Tiempo real. - Tiempo compartido. Proceso secuencial. Multiproceso. -- Multiprogramación. Concurrencia de procesos. Monitores.
  - 14.- Sistemas operativos. Gestión de memoria: Direccionamiento. Algoritmos de emplazamiento. Múltiplexación de memoria. Memoria virtual.
  - 15.- Sistemas operativos. Gestión de entrada/salida: Gestión de unidades de almacenamiento. Gestión de periferia. Comunicaciones.
  - 16.- Lenguaje máquina. Fuentes y objetos. Ensambladores. Compiladores. Traductores e intérpretes.
  - 17.- Características básicas de los lenguajes de programación: Instrucciones de entrada/salida, bucles, transferencia de datos. Análisis comparativo de los principales lenguajes. Lenguajes procedimentales y de control. Lenguajes de cuarta generación.
  - 18.- Concepto de información. Teoría de la información. Teoremas de Shannon. Codificación Detectores y correctores de errores.
  - 19.- La información en los ordenadores: Programas y datos. Representación de los números: como fija, como flotante. Representación de caracteres: códigos EBCDIC, ASCII y otros.
  - 20.- Organización de datos: directa, secuencial y secuencial indexada. Organización física y lógica. Métodos de acceso.
  - 21.- El Centro de Proceso de Datos: Tipologías organizativas. La función informática. El personal informático: Selección y Formación.
  - 22.- Las funciones Informáticas: Dirección informática. Explotación y producción. Desarrollo. Sistemas.
  - 23.- Dirección Técnica del Centro de Proceso de Datos: Planificación y control. Gestión de recursos humanos y técnicos. Normalización y procedimientos.
  - 24.- La planificación informática. Esquema general de un plan informático. Metodologías de planificación informática. Dinámica de la planificación informática.
  - 25.- Teoría de Sistemas de información: Conceptos. Elementos de los sistemas de la información. Objetivos de un sistema de información. Técnicas de diseño descendente: Top-Down.
  - 26.- El proyecto informático. Ciclo de vida. Fases de ejecución. Documentación. Técnicas de planificación, seguimiento y control. El estudio previo: especificaciones técnicas.
  - 27.- El Análisis Funcional: Estudio del sistema actual, Diagramas del flujo de la información. Diagramas jerárquicos y de entrada-proceso-salida. Diseño de conjunto de datos. Entradas/salidas de información.
  - 28.- El análisis orgánico. Determinación de soportes físicos. Identificación de procesos. Definición de las unidades de tratamiento. Selección de las técnicas de programación y documentación.
  - 29.- Metodología de programación: Leyes de construcción de programas. La programación estructurada. Métodos de Jackson, Bertini y Warnier. Utilización de los lenguajes de control de trabajos. Juegos de ensayo. Documentación.
  - 30.- Explotación y producción en el CPD: funciones. Planificación de la explotación. Control de aplicaciones y recursos. Administración del sistema. Grabación, preparación y distribución de información.
  - 31.- Instalación física del CPD: Principales Interos. Seguridad / de equipos y datos. Plan de contingencias.
  - 32.- Evolución del rendimiento del sistema informático. Métodos estadísticos. Medición. Monitorización Modelización.
  - 33.- Selección de equipos, logical y servicios informáticos. Principios en los que se basan los criterios de selección. Etapas a seguir. Metodologías.
  - 34.- La auditoría informática. La auditoría interna y externa. Auditoría, de sistemas, de aplicaciones y de procedimientos. Indicadores de rentabilidad.
  - 35.- Los usuarios y la Informática. Participación de los usuarios. Formación. Relación entre informáticos y usuarios.
  - 36.- Concepto de Base de Datos. Diseño. Integridad, Seguridad, Independencia y control de redundancia. Protección física de los datos.
  - 37.- Definición física y lógica de las Bases de Datos. Esquemas y subesquemas. Conceptos de raíz y derivaciones. / Sistemas de enlace. Ocurrencias múltiples.
  - 38.- Acceso a las Bases de Datos. Facilidades de consulta a través del gestor de bases de Datos. Acceso desde lenguajes de alto nivel. Enlace entre monitores de tiempo/real y Bases de Datos.
  - 39.- Topologías de Bases de Datos. Modelos jerárquicos. Modelos en red: Normas CODASYL. Modelos relacionales.
  - 40.- Exigencias respecto a los SGBD. Selección y adquisición de un SGBD. Resumen de principales características de algunos SGBD comercializados actualmente.
  - 41.- Bases de Datos documentales. Lenguajes de interrogación. Thesaurus. Procedimientos y perfiles. Métodos de indexación. Sistemas de recuperación de información: análisis comparativo.
  - 42.- Bases de Datos bibliográficas. Léxicos menocampo y multicampo. Léxicos mono y multisentido. Separadores. Thesaurus. Catalogación automática. Búsquedas retrospectivas y difusión selectiva. Formato MARC.
  - 43.- Paquetes de programas. Criterios de elección. Pruebas y juegos de ensayo. Adaptación y mantenimiento.
  - 44.- Logical de ayuda a la programación. Editores. Generadores de pantallas, de informes y de programas. Depuración de programas. Otros programas de utilidad.
  - 45.- Teleinformática: Introducción y generalidades. Aplicaciones típicas teleinformáticas. Componentes fundamentales de la red.
  - 46.- Conceptos de transmisión de datos. Tipos de transmisión. Modems. Multiplexores. Equipos Terminales y complementarios.
  - 47.- Tipos de redes. Calsificación por topología. Clasificación por tecnología: Conmutación de circuitos. Conmutación por mensajes. Conmutación de paquetes.
  - 48.- El modelo de sistemas abiertos: Conceptos básicos. Nivel físico. Nivel enlace: protocolos orientados a carácter. Protocolos orientados a bit. Técnicas de acceso múltiple. Nivel red: Encaminamiento. Nivel transporte: Control de flujo. Niveles superiores.
  - 49.- Estandares y protocolos. El terminal virtual. Regulación y normativa.
  - 50.- Redes públicas de transmisión de datos: IBERPAC, RETD, RAC, IBERCOM.
  - 51.- Nuevos servicios de transmisión de datos. Facsimil. Videotex. Teletex. Ibertex. Datafono. Teleconferencia. Correo electrónico.
  - 52.- Arquitecturas comerciales de red. Resumen y comparación de sus principales características. El modelo SNA.
  - 53.- Centralización descentralización y distribución de sis-

- temas de informáticos. Sistemas distribuidos. Modelos de representación. Aspectos físicos y lógicos. Bases de datos distribuidas.
- 54.- La automatización de oficinas. Objetivos. Ofimática y productividad. Herramientas disponibles. El impacto en la organización.
- 55.- El tratamiento de textos. Sistema mono y multipágina. Ortografía automática. Técnicas de compensación y justificación.
- 56.- El tratamiento de imágenes. Digitalizadores y scanners. Discos ópticos numéricos y videodiscos. Logical de compactación de imágenes. Capacidad de resolución. Transmisión de imágenes y acceso múltiple.
- 57.- Redes locales. Integración de sistemas heterogéneos. Topologías. Arquitecturas comerciales. El modelo ETHERNET.
- 58.- Los paquetes informáticos integrados. Proceso de textos. Hoja electrónica. Correo electrónico. Agendas. Gráficos. Gestores de datos.
- 59.- Gestión automatizada de personal en la Administración Pública: Retribuciones. Concursos de traslado. Programación de efectivos. Plantillas. Historiales profesional/ y administrativo.
- 60.- Automatización de la gestión presupuestaria: Elaboración de presupuesto y planes de inversión. Evaluación de programas. Seguimiento de la ejecución presupuestaria. Formulación informática de la contabilidad presupuestaria.
- 61.- La informática en el seguimiento de expedientes: El registro de datos en la solicitud. Los circuitos administrativos. Direccionamiento y localización física del expediente. Control de plazos de resolución. Inscripción/ de actos administrativos.
- 62.- La informática sectorial. Informática en el diseño: CAD. Informática y Educación. Informática Jurídica. Informática sanitaria.
- 63.- Inteligencia Artificial. Sistemas expertos. Robótica.
- 64.- El sector informático. La informática en España. Planes informáticos nacionales.
- 65.- Planes informáticos en la CEE. Estrategias de desarrollo. Proyectos supranacionales.
- 66.- La informática en la Administración Pública: Objetivos. Planificación. Homologación. Criterios de organización.
- 67.- La adquisición de bienes y servicios informáticos en la Administración: pliegos de condiciones. Normativa existente. Concepto/ de especificaciones técnicas.
- 68.- El mercado de la información: Banco de Datos. Clasificación. / Bancos de Datos Documentales. Situación de los Bancos de Datos en España.
- 69.- Informática y derecho a la intimidad. Niveles de protección físico, lógico y jurídico. Garantía del administrado. Recomendaciones del Consejo de Europa. La situación al amparo de la Constitución.
- 70.- La protección jurídica del lógico. Sistemas basados en el derecho a la propiedad intelectual. Sistemas basados en el derecho/ a la propiedad industrial. Régimen de monopolio. Depósito y difusión de programas y procedimientos.
- 2.- El enfoque multisectorial de los problemas de salud y de la acción sanitaria. Protección y fomento de la salud.
- 3.- Conducta y salud. Educación para la salud. Participación comunitaria
- 4.- Planificación y programación sanitaria. El ciclo teórico. Modelos y experiencias.
- 5.- Los sistemas de información sanitaria. Fuentes y usos de la información.
- 6.- Nociones y usos de la informática en el campo de la salud.
- 7.- Conceptos y usos de la epidemiología. Indicadores de salud. Metodología epidemiológica
- 8.- Medidas de frecuencias. Incidencia y prevalencia. Variables básicas de análisis: el tiempo, el lugar, las características de las personas, el grupo social, el sistema sanitario.
- 9.- Análisis de tendencia y series temporales. Estudio de casos y testigos, de cohortes y prevalencias. Análisis comparativo. Estudios experimentales.
- 10.- Economía y salud. Nivel de salud e indicadores económicos.
- 11.- Costes del sector sanitario: Evolución y tendencias. Costo-efectividad y coste-beneficio.
- 12.- Técnicas de investigación social: Teoría del muestreo. Tipos de muestra y tamaño de la muestra. Recopilación de informaciones: Encuesta. Análisis de contenido. Entrevista. Ordenación y análisis de datos.
- 13.- Información demográfica. Estructura y dinámica de la población. Medición de fenómenos vitales: Mortalidad, natalidad, mortalidad infantil, fecundidad y fertilidad.
- 14.- Medidas estadísticas de tendencia central y de dispersión. Representaciones gráficas. Probabilidad. Significado de probabilidad y su cálculo.
- 15.- Muestreo: Concepto y técnicas. Errores de muestreo de media y varianza. Inferencia estadística. Test de significación e intervalo de estimación de una media, inferencias para proporciones y varianzas. Comparación de medias y proporciones. Tablas 2 x 2 y test de  $\chi^2$ .

## PARTE II

- 1.- Concepto de sistema sanitario. Modelos de Sistemas Sanitarios. Análisis comparativo.
- 2.- La protección de la salud, la asistencia sanitaria y la Seguridad Social en las perspectivas de la Constitución Española.
- 3.- Ley General de Sanidad: Conceptos básicos y principios generales.
- 4.- La organización del sistema sanitario en la Ley General de Sanidad. -- Competencias de los Entes Territoriales en materia sanitaria.
- 5.- Competencia en materia sanitaria de la Comunidad Autónoma Andaluza. Estudio de las transferencias. La Consejería de Salud: Estructura Orgánica.
- 6.- El Servicio Andaluz de Salud: Régimen jurídico. organización administrativa y ordenación funcional.
- 7.- La organización de la Atención primaria de Andalucía: El Distrito de Atención Primaria y la Zona Básica de Salud.
- 8.- El equipo de Atención Primaria: Composición y funciones. El Dispositivo de Apoyo Específico. Los Centros de Salud.
- 9.- La organización de los servicios hospitalarios y de especialidades médicas en Andalucía.
- 10.- Normativa básica en materia farmacéutica: Competencias del Estado y de la Comunidad Autónoma Andaluza.
- 11.- La Administración Farmacéutica Española. Estructura y funciones de los órganos farmacéuticos de las Administraciones Central y Autonómica.

## Especialidad:

Farmacéuticos (A.2)

## PARTE I

- 1.- Evolución del concepto de salud.

- 12.- La participación social en los órganos de gobierno y control del sistema sanitario.
- 13.- Régimen jurídico del personal sanitario al servicio de la Comunidad Autónoma andaluza.
- 14.- Organismos sanitarios internacionales.

## PARTE III

MEDICAMENTOS

- 1.- La reglamentación de los laboratorios farmacéuticos. Normas de correcta fabricación.
- 2.- La contribución de los organismos internacionales al progreso de la evolución, control y utilización racional de los medicamentos.
- 3.- Regulación de la evaluación de medicamentos en España. El registro de especialidades farmacéuticas. Ensayos clínicos de medicamentos.
- 4.- La distribución de medicamentos: oficinas de farmacia, Servicios farmacéuticos de hospital, Almacenes de distribución y Botiquines.
- 5.- Intervención y control de estupefacientes y psicotrópicos. Tráfico ilícito y toxicomanías.
- 6.- La receta médica. Ordenamiento legislativo. La receta oficial de la Seguridad Social.
- 7.- Prestaciones sanitarias de la Seguridad Social; prestación farmacéutica, ortoprotéicas, oxigenoterapia y ventiloterapia.
- 8.- Control de la prestación farmacéutica
- 9.- Conciertos del I.N. de la Salud con la Industria y la Corporación Farmacéutica.
- 10.- Proceso mecanizado PE-29. Aplicación.
- 11.- Estudio sobre utilización de medicamentos.
- 12.- La información sobre medicamentos dirigida a profesionales. Especialidades publicitarias.
- 13.- La educación sanitaria sobre medicamentos.
- 14.- Farmacovigilancia
- 15.- Centros de información de medicamentos. Bancos de datos.
- 15.- Selección de medicamentos.
- 17.- Tecnología de fabricación y control de medicamentos, vacunas, hemoderivados y productos sanitarios estériles.

ALIMENTACION

- 1.- Métodos oficiales de análisis aplicados a la alimentación.
- 2.- Legislación alimentaria española. Código alimentario español: su desarrollo. Normas de calidad.
- 3.- Inspección sanitaria de industrias alimentarias. Puntos Críticos
- 4.- Condiciones sanitarias de los materiales en contacto con los alimentos. Aditivos alimentarios: importancia sanitaria y en la tecnología/de alimentos -control-
- 5.- Grasas comestibles: importancia sanitaria en la alimentación y nutrición humana. Tecnología de fabricación. -Control-
- 6.- Cereales y derivados: importancia sanitaria en la alimentación y nutrición humana. Tecnología de fabricación. -Control-
- 7.- Frutas y derivados: importancia sanitaria en la alimentación y nutrición humana. Tecnología de fabricación. -Control- Bebidas alcohólicas: importancia sanitaria.- Tecnología de fabricación. -Control-

- 8.- Edulcorantes: importancia sanitaria en la alimentación y nutrición humana. Tecnología de fabricación. -control-
- 9.- Conservas de alimentos. Importancia sanitaria en la alimentación y nutrición humana. Tecnología de fabricación. -control-
- 10.- Aguas de bebidas envasadas y bebidas refrescantes: importancia sanitaria en la alimentación y nutrición humana. Tecnología de fabricación. -Control-
- 11.- Toxicología de los alimentos. Toxiinfecciones alimentarias. Prevención y control.
- 12.- Nutrición y alimentación. Importancia social de la alimentación. Alimentación y salud. Encuestas alimentarias.
- 13.- Dieta equilibrada. Alimentación en distintas etapas de la vida. Regímenes dietéticos:

SANIDAD AMBIENTAL

- 1.- Legislación básica del Medio Ambiente. Competencias de las Administraciones Públicas en materia de Medio Ambiente.
- 2.- Métodos oficiales de análisis aplicados al Medio Ambiente.
- 3.- Saneamiento: Agua, aguas residuales y Residuos Sólidos.
- 4.- Reglamento de Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas
- 5.- Medio Ambiente y contaminación. Concepto básico y principales contaminantes. Análisis y toma de muestras.
- 6.- Estudio de plaguicidas, plásticos, detergentes y abonos como contaminantes. Repercusión sanitaria.

ANALISIS

- 1.- Diseño de un laboratorio de control. Toma de muestras
- 2.- Principio de análisis químicos. Análisis cualitativos y cuantitativos.
- 3.- Análisis por espectrofotometría, visible U.V. Cromatografía
- 4.- Análisis bacteriológico y parasitológico. Fundamento de la práctica de análisis clínicos. Técnicas microscópicas. Preparación del material
- 5.- Medios de cultivo de interés sanitario

ESPECIALIDAD GEOGRAFOS.- (A.2)

- 1.- La geografía, su trayectoria histórica y sus relaciones con la ideología y la Administración. Objetivos de la geografía en los enfoques regional y teórico. La geografía aplicada contemporánea.
- 2.- La organización del espacio geográfico. Límites naturales a la utilización humana del espacio. Espacios y sociedades.
- 3.- Geografía regional. La región como concepto analítico, económico y administrativo.
- 4.- Estructuras espaciales de origen antrópico. Asentamientos, redes, sistemas espaciales.
- 5.- Reconocimiento y evaluación de recursos naturales. Recursos renovables y no renovables. La polémica sobre los límites del crecimiento.
- 6.- Evaluación del tierras. Criterios y escalas para su determinación. Niveles de clasificación.
- 7.- Métodos de reconocimiento indirecto del espacio geográfico. Sensores remotos y fotografía aérea.

- 8.- Nuevas tecnologías en el reconocimiento y evaluación -- del espacio geográfico. La teledetección espacial.
- 9.- Cartografía. La cartografía básica y la cartografía derivada. Escalas y usos.
- 10.- Las estadísticas y su referencia espacial. Principales repertorios y aportaciones estadísticas a escala mundial, estatal y regional. Sistemas de información geográfico.
- 11.- Delimitación de áreas naturales homogéneas. Climáticas. Geomorgológicas. Biogeográficas.
- 12.- Modelos generales de localización y de usos del suelo. Percepción y valoración social de la organización del espacio.
- 13.- Identificación física, cultura social y económica de -- Andalucía.
- 14.- Constitución geológica de Andalucía. Las grandes unidades geomorgológicas andaluzas y su evolución.
- 15.- Los climas de Andalucía. Redes de observación y datos/ climáticos de Andalucía. El clima como recurso y limitación en Andalucía. Principales rasgos y elementos -- constitutivos.
- 16.- Hidrología de Andalucía. Aportes naturales, recursos / superficiales y subterráneos, balances hídricos. Valoración general de la disponibilidad del recurso de -- / agua en Andalucía. Principios fundamentales en la gestión del recurso agua.
- 17.- Sistemas geomorfológicos actuantes en Andalucía. El mapa de suelos en Andalucía. Principales suelos agrícolas. La erosión de los suelos andaluces.
- 18.- Dinámica natural del litoral andaluz. Unidades territoriales del litoral. Areas endorréicas y zonas húmedas/ de Andalucía y su valor naturalístico y ambiental.
- 19.- Vegetación y fauna naturales en Andalucía. Situación -- climática y situación actual. Principales endemismos./ Especies protegidas.
- 20.- Recursos naturales y medioambientales en Andalucía. Valoración general de la situación y su evolución reciente.
- 21.- Evolución general de la población y del poblamiento en Andalucía. Etapas demográficas. Concentración y desequilibrios territoriales.
- 22.- La población actual de Andalucía (1). Principales rasgos estructurales: sexo, edad y actividad. Evolución reciente de las estructuras de la población andaluza.
- 23.- La población actual de Andalucía (2). Principales rasgos de su dinámica demográfica. Natalidad. Mortalidad/ general. Mortalidad infantil.
- 24.- La emigración de los andaluces. Etapas y flujos emigratorios. Principales comunidades andaluzas y exteriores. Principales desplazamientos interiores de la población andaluza.
- 25.- Riqueza y pobreza de los andaluces. La riqueza andaluza y su distribución. El desempleo y la pobreza extrema en Andalucía.
- 26.- La actividad forestal, ganadera y cinegética en Andalucía. Prácticas y actividades ganaderas. Principales espacios ganaderos andaluces. Ganadería industrial.
- 27.- Las agriculturas andaluzas (1). Los cultivos de secano: cereales, olivas, viñedos, cultivos industriales. Organización espacial de las campiñas.
- 28.- Las agriculturas andaluzas (2). Los regadíos: evaluación general de la productividad de las superficies regadas. Regadíos tradicionales. Los nuevos regadíos. La nueva agricultura.
- 29.- La pesca en Andalucía. Significación económica y social de las actividades pesqueras. La flota. Principales -- / áreas de pesca y puertos pesqueros. La acuicultura.
- 30.- La minería y las actividades extractivas en Andalucía. Evolución de la minería andaluza. Valoración global de la significación económica y social de la minería. Principales producciones y zonas mineras.
- 31.- La industria andaluza (1). Valoración global del sector. Las industrias de transformación de la producción/ primaria. Pautas de localización y distribución espacial.
- 32.- La industria andaluza (2). La industria básica en Andalucía y la industria manufacturera. Pautas de localización y distribución espacial.
- 33.- Las infraestructuras territoriales en Andalucía (1). / La formación del sistema viario andaluz. Red básica y -- red secundaria de carreteras. El sistema ferroviario -- actual en Andalucía.
- 34.- Las infraestructuras territoriales en Andalucía (2). / El sistema portuario. Puertos de interés general y autonómico. Hinterlands y Forenland de los puertos. Otras infraestructuras marítimo-terrestres.
- 35.- Las infraestructuras territoriales en Andalucía (3). / Infraestructuras hidráulicas. Valoración general de la capacidad de regulación y redistribución de aguas. Abastecimiento, depuración y saneamiento del agua en Andalucía.
- 36.- Sistemas de transporte en Andalucía. Análisis espacial, sectorial y modal. Movilidad espacial y flujos.
- 37.- Ambitos rurales en Andalucía. Caracterización general -- de su organización social, económica y espacial. Núcleos secundarios de población, problemas y perspectivas de/ las entidades locales menores.
- 38.- El sistema andaluz de ciudades. Orígenes y formación./ Especialización y jerarquías urbanas en la actualidad.
- 39.- Las ciudades andaluzas (1). Estructura física y organización funcional de las ciudades pequeñas y medias.
- 40.- Las ciudades andaluzas (2). Estructura física y organización funcional de las mayores ciudades. Conurbaciones, fenómenos metropolitanos y áreas metropolitanas -- en Andalucía.
- 41.- Teoría y práctica de la planificación general. Experiencias españolas en la planificación económica y social.
- 42.- Planes económicos y polos de desarrollo en Andalucía./ Evaluación de los resultados del Plan Jaén, y los polos de Huelva, Sevilla, Córdoba y Granada, Campo de Gibraltar.
- 43.- Planificación económica regional. Experiencias europeas. Fondo europeo para el desarrollo regional.
- 44.- Planificación económica en Andalucía. Las operaciones/ integradas de desarrollo y el Plan Económico para Andalucía y los Programas de Desarrollo Regional. Objetivos, contenido instrumental y alcance.
- 45.- División político administrativa del territorio. La Ley de Organización Territorial de la Comunidad Autónoma -- de Andalucía y la Ley de Bases de Régimen Local.
- 46.- La comarca como ente territorial intermedio. Las comarcalizaciones de Andalucía.
- 47.- La gestión del medioambiente (1). La Evaluación del Im



- pacto Ambiental. La protección de los recursos naturales. Vertidos líquidos y sólidos. Contaminación atmosférica. El control de las actividades molestas, insalubres y peligrosas.
- 48.- La gestión del medioambiente (2). Espacios naturales protegidos. Tipología de figuras de protección. Competencias. Instrumentos de ordenación y gestión.
- 49.- La ordenación del territorio. Conceptos básicos principales. La carta europea de ordenación del territorio.
- 50.- Competencias autonómicas en política territorial. Instrumentos de ordenación territorial a escala regional/ y subregional. Experiencias europeas.
- 51.- Políticas territoriales y coordinación administrativa. La planificación sectorial y la planificación urbanística.
- 52.- Planeamiento supra e intermunicipal. Directrices y bases de coordinación del planeamiento municipal. Experiencias españolas en Andalucía.
- 53.- El planeamiento urbanístico municipal. Orígenes y evolución de las ideas y su instrumentación. Figuras de planeamiento general. Función, contenido y documentación.
- 54.- Clasificación y calificación urbanística. Determinaciones específicas para cada clase de suelo. El planeamiento de desarrollo. Concepto, funciones y contenidos.
- 55.- El medio físico y la ordenación del territorio y el planeamiento urbanístico. Los problemas del suelo no urbanizable. Los P.E.P.M.F. en Andalucía.
- 56.- El litoral y su problemática de ordenación y administración. La carta europea del litoral. Experiencia e iniciativas de protección y ordenación.
- 57.- El planeamiento urbanístico en Andalucía. Antecedentes. Planes Generales anteriores a 1.956. Planeamiento general según Ley del Suelo de 1.956, en Andalucía.
- 58.- El planeamiento urbanístico vigente en Andalucía. Dotación municipal de planeamiento. Valoración general de los planes de las principales ciudades andaluzas.
- 59.- Problemática de la ciudad histórica en Andalucía. Planeamiento especial de protección. Requerimientos de la Ley del Patrimonio Histórico Español.
- 60.- Planificación en Andalucía de ámbitos rurales. Las experiencias de la Junta de Colonización y Repoblación Interior del Instituto Nacional de Colonización y del IRYDA.
- 61.- La propiedad y la tenencia de la tierra en Andalucía. La cuestión de la reforma agraria en Andalucía, orígenes y planteamientos históricos. La vigente Ley de Reforma Agraria y sus reglamentos. La aplicación de la Reforma Agraria.
- 62.- La política europea en relación con la agricultura y la pesca. Repercusiones en Andalucía. La problemática de las áreas de montaña y su planificación. Normativa e instrumentos de ordenación en la C.E.E. Su aplicación en España.
- 63.- Políticas de industrialización de Andalucía. Orígenes/ y trayectoria reciente. El Gran Área de Expansión Industrial, resultados.
- 64.- Principales orientaciones actuales del desarrollo industrial de Andalucía. Organos, medidas e instrumentación/ vigente para la industrialización de Andalucía. SODIAN, SOMPREA, IPIA, SUR.
- 65.- El turismo y su repercusión espacial, económica y social en Andalucía. Tipologías e infraestructuras turísticas.
- 66.- Los centros y zonas de Interés Turístico y sus repercusiones en Andalucía. Orientaciones recientes de la política turística.
- 67.- El equipamiento (1). Conceptos generales. Estándares legales y usuales. Políticas de equipamiento sanitario.
- 68.- El equipamiento (2). Equipamiento y sistema educativo. Equipamiento social general.
- 69.- El equipamiento (3). El sistema de espacios libres. Zonas verdes urbanas, parques y espacios de ocio de ámbito supramunicipal.
- 70.- La vivienda. Problemas generales de evaluación de la demanda de viviendas. Cálculo del déficit cuantitativo y cualitativo de viviendas. Principales magnitudes del problema de vivienda en Andalucía. Políticas de vivienda.

**ESPECIALIDAD MEDICOS (A.2)****PARTE I**

- 1.- Evolución del concepto de salud-enfermedad. La crisis del modelo médico-curativo. Causas y consecuencias.
- 2.- La atención primaria de salud como alternativa al actual modelo/ sanitario. Objetivos. Características. Actividades básicas. Métodos de trabajo.
- 3.- La administración como ciencia. Evolución histórica. Características generales de la administración sanitaria. Teoría general / de sistemas y su aplicación al sector sanitario.
- 4.- Planificación, organización, dirección, control y evolución. Definiciones, conceptos generales, métodos, tipos y técnicas.
- 5.- Los sistemas de información sanitaria. Fuentes y usos de la información. La historia clínica. Nociones y uso de la informática en el campo de la salud.
- 6.- Concepto y usos de la epidemiología. El método epidemiológico. Causalidad en epidemiología.
- 7.- La enfermedad y la muerte como indicadores del estado de salud / de la población. Medidas de frecuencia. El ajuste de tasas.
- 8.- Variables básicas de análisis. Tiempo, lugar, características personales y sociales.
- 9.- Estudios epidemiológicos. Estudios sobre datos poblacionales. / Análisis de tendencia y series temporales. Estudios observacionales:
- 10.- Estudios de casos y testigos, de cohortes y prevalencia. Análisis comparativo. Estudios experimentales.
- 11.- Causas de error en los estudios epidemiológicos. Métodos de control.
- 12.- Economía y salud. Nivel de salud e indicadores económicos. Costes del sector sanitario, evolución y tendencias. Análisis costo-efectividad y costo-beneficio.
- 13.- La financiación del sistema sanitario. Evolución en España. Análisis de los modelos básicos de financiación.
- 14.- Sociedad, cultura y salud. Respuesta social a la enfermedad. Sociología de la salud.
- 15.- Técnicas de investigación social. Muestreo. Recopilación de información. Técnicas de encuesta. Análisis de contenido. Entrevista. Ordenación y análisis de datos.
- 16.- Demografía. Información demográfica. Movimiento natural de la población, Censo, Padrones. Encuestas de población.

- 17.- Medición de los fenómenos vitales. Mortalidad. Natalidad. Mortalidad infantil. Fecundidad y fertilidad. Estructura y dinámica/de la población.
- 18.- Estadística descriptiva: variables, tabulación y representación gráfica. Medidas de centralización y de dispersión.
- 19.- Probabilidad: conceptos generales. Variables aleatorias y distribuciones de probabilidad. La distribución normal.
- 20.- Inferencia estadística. Concepto de prueba de significado estadístico. Hipótesis nula y alternativa. Riesgos alfa y beta. Grado de significación.
- 21.- Conceptos generales sobre inferencia sobre proporciones: estimación de una proporción, comparación de dos proporciones. Prueba del Chi cuadrado.
- 22.- Conceptos generales sobre inferencia sobre medias: estimación / de una media, comparación de dos medias. Conceptos generales sobre análisis de la varianza.

**PARTE II**

- 1.- Derecho sanitario: Concepto, antecedentes y normas básicas.
- 2.- La protección de la salud, la asistencia sanitaria y la Seguridad Social en la perspectiva de la Constitución Española.
- 3.- Modelos de sistemas sanitarios. Análisis comparativo.
- 4.- Ley General de Sanidad: Conceptos básicos y principios generales.
- 5.- La organización del sistema sanitario en la Ley General de Sanidad.
- 6.- Competencias de los entes territoriales en materia sanitaria. / Competencias en materia sanitaria de la Comunidad Autónoma Andaluza. Estudio de las transferencias.
- 7.- El Servicio Andaluz de Salud: Régimen jurídico. Su organización administrativa y ordenación funcional.
- 8.- La Consejería de Salud: Competencias y estructura orgánica. / Otras Entidades Públicas dependientes de la Consejería de Salud.
- 9.- La organización de la Atención Primaria de Andalucía: El Distrito de Atención Primaria y la Zona Básica de Salud.
- 10.- El Equipo de Atención Primaria: Composición y funciones. El Distrito de Apoyo Específico. Los Centros de Salud.
- 11.- La organización de los servicios hospitalarios y de especialidades médicas en Andalucía.
- 12.- La Regionalización Hospitalaria. Organos de Gobierno y Gestión del Hospital.
- 13.- La atención sanitaria urgente. Organización y problemática.
- 14.- Laboratorios de salud: situación actual. Red integrada de laboratorios. Centros de referencia.
- 15.- El control de calidad de la asistencia sanitaria.
- 16.- La participación social en los órganos de gobierno y control del sistema sanitario en España y Andalucía.
- 17.- Régimen jurídico del personal funcionario y estatutario.
- 18.- Profesiones y especialidades en el sector sanitario. Sistema de formación pre y post-graduada. Participación del sistema sanitario en la formación profesional. Normas reguladoras.
- 19.- Investigación en salud. Tipos de investigación. El medio hospitalario y el medio extrahospitalario.
- 20.- El papel de los colegios profesionales, sindicatos y sociedades científicas en el campo sanitario.

**PARTE III**

- 1.- Educación para la salud. Definiciones. Evolución conceptual y práctica. Estrategias y métodos. Agentes de educación.
- 2.- Ambiente y Salud. Factores ambientales y de riesgo para la salud. Sistemas de vigilancia de factores ambientales. Normas de calidad.
- 3.- Condiciones de trabajo y salud. Patología asociada al trabajo. Enfermedades profesionales. Accidentes laborales. Problemática específica de Andalucía. Indicadores.
- 4.- Desarrollo urbano-industrial y salud. enfermedades ligadas a los estilos de vida en el medio urbano. Accidentes. Criterios sanitarios aplicables a la ordenación urbana.
- 5.- Abastecimiento de aguas. Depuración de residuales. Eliminación de residuos sólidos. Enfermedades asociadas al saneamiento.
- 6.- Alimentación y salud: Factores de riesgo nutricionales. Malnutrición en Andalucía.
- 7.- Los alimentos como factores de riesgo. Normas que regulan la producción, distribución y conservación de los alimentos. - Protección y defensa de los consumidores.
- 8.- Salud mental. Epidemiología y factores de riesgo. Estrategia de la reforma psiquiátrica en Andalucía. Promoción de la salud mental.
- 9.- El tabaco y el alcohol como factores de riesgo. Estrategias de acción frente a dichos factores.
- 10.- Problemática socio-sanitaria de las drogas ilegales. Estrategias frente a las drogas. Programas de atención a drogodependencias. programas de prevención.
- 11.- Enfermedades de transmisión digestiva. Epidemiología y profilaxis.
- 12.- Hepatitis B y SIDA. Epidemiología y profilaxis.
- 13.- Enfermedades de transmisión respiratoria. Epidemiología. / Profilaxis de la gripe. La tuberculosis: evolución y estrategias de control.
- 14.- Enfermedades de transmisión sexual. Epidemiología y profilaxis.
- 15.- Enfermedades cardiovasculares. Epidemiología. Factores de riesgo. programas de intervención.
- 16.- El cancer. Epidemiología. Factores de riesgo. Programas de prevención primaria y secundaria. Registros de cancer. Atención oncológica.
- 17.- Insuficiencia renal. Indicadores epidemiológicos. Diálisis y trasplante. Problemas técnicos y legales.
- 18.- Hemodonación y bancos de sangre. Organización y problemática
- 19.- Salud maternal. Indicadores. Organización de los servicios. El aborto: problemática y regulación.
- 20.- Programas de atención a la mujer: planificación familiar y atención al embarazo, parto y puerperio.
- 21.- Salud infantil. Indicadores. Programas de detección precoz de metabolopatías. programa de vacunaciones. Programa de atención al niño sano.
- 22.- Escuela y salud. Programas de salud en la escuela. Evolución. La educación sanitaria en la escuela. La detección precoz de enfermedades. El entorno escolar.

- 23.- Salud mental. Indicadores, programas de salud bucodental. - Atención sanitaria, medidas de fomento y protección. Los profesionales de la salud dental.
- 24.- El envejecimiento como problema de salud.
- 25.- Uso y consumo racional del medicamento. Situación actual y tendencias. Contribución internacional. Información de medicamentos a profesionales sanitarios. La información institucional.
- 26.- Utilización de medicamentos en atención primaria de salud. La prescripción: consumo y costos. Indicadores. Sistemas de registro de información; proceso PE-29, utilización en asistencia especializada. La gestión farmacéutica en hospitales.
- 27.- La prestación farmacéutica como prestación sanitaria de la Seguridad Social. Los conciertos con la industria y corporaciones farmacéuticas.
- 28.- La receta médica. Ordenación legislativa, casos especiales: receta de la Seguridad Social, estupefacientes y psicotrópicos. La dispensación de medicamentos. Aspectos generales y/o normativa actual.
- ESPECIALIDAD PSICOLOGOS (A.2)**
- 1.- La infancia. Fases del desarrollo. Variables y factores que interviene en él. Aspecto del desarrollo infantil.
- 2.- El proceso de socialización en la infancia. El paso del núcleo familiar al escolar.
- 3.- Pubertad corporal y pubertad anímica; fase terminal de la infancia. Fase de activación puberal. Fase de consolidación interior.
- 4.- Aspectos cognitivos, sociales y de personalidad del desarrollo adolescente. Características específicas de la adolescencia en nuestra sociedad.
- 5.- Aspectos cognitivos y psicosociales de la vida adulta. Concepto de madurez. Vínculos y relaciones sociales. La familia, El Trabajo, el paro, el ocio.
- 6.- Envejecimiento. Periodos y fases. Aspectos cognitivos y de personalidad. La problemática de la jubilación, la comunicación y el ocio. La familia y las relaciones sociales.
- 7.- Conducta sexual humana. Manifestaciones y determinantes. Características específicas en la infancia, la adolescencia, la adultez y la vejez. Disfunciones sexuales: prevención y tratamiento. Bases psicológicas de la educación sexual.
- 8.- El sistema nervioso y la conducta. Organización funcional del sistema nervioso. El sistema nervioso central y el sistema autónomo.
- 9.- Evaluación psicológica. principios básicos. Tipos de test./ Precauciones en el uso de los tests. La entrevista como técnica de evaluación psicológica. El juego diagnóstico.
- 10.- Evaluación de contextos familiares, escolares e institucionales. Finalidad. Técnicas. Posibilidades y condiciones en el uso de la información resultante.
- 11.- Selección de personal. Análisis de puestos de trabajo. Identificación de predictores de éxito. Medición de predictores mediante técnicas cuantitativas y cualitativas. Tomas de decisiones: modelos, validación.
- 12.- La investigación. Tipos de estudios. Planteamiento de una investigación. Hipótesis: concepto y estructura. Hipótesis simples, teorías y modelos.
- 13.- Diseño de una investigación. Diseños experimentales: características fundamentales, tipos; ventajas e inconvenientes; validez externa e interna. Diseños no experimentales: características básicas; tipos; campos de aplicación.
- 14.- Estudios transversales y estudios longitudinales. Características básicas. Posibilidades y limitaciones. Organización prácticas de los mismos.
- 15.- Técnicas de recogida de datos en la investigación. Tipos. / El análisis de contenido. La entrevista. La encuesta. El sociograma. Las escalas de actitudes. Las técnicas grupales. / Observación sistemática y observación participante. Historias de vida. Otras técnicas. Criterios de elección de las técnicas de recogida de datos.
- 16.- La encuesta. Posibilidades y limitaciones como técnica de recogida de datos. Fases. Objetivos. Variables. Indicadores. Índices. Construcción del cuestionario. Experimentación del cuestionario. Trabajo de campo. Codificación. Proceso e interpretación de los datos.
- 17.- Las escalas de actitudes. Tipos. Formas de construcción. - Validación. Límites en la utilización de las escalas de actitudes.
- 18.- Técnicas de muestreo en los estudios psicosociales. Tipos. Criterios de elección. El problema del tamaño de la muestra.
- 19.- Análisis exploratorio de datos (1). Análisis univariantes. Organización de los datos: tabulación clásica y en tronco y hojas. Síntesis numéricas: estadísticos clásicos y estadísticos resistentes. Representaciones gráficas: métodos clásicos y métodos del box-plot.
- 20.- Análisis exploratorio de datos (2). Análisis bivariante. - Organización de los datos: tabulación. Métodos robustos para el estudio de la relación en redes variables (cualitativas y cuantitativas). Representaciones gráficas: diagramas/bivariantes. Perspectiva multivariante del análisis exploratorio de datos.
- 21.- Relación entre dos variables. Relación entre variables cualitativas: estadística de X. Relación entre una variable cualitativa y otra cuantitativa. T de Student y análisis de la variancia. Relación entre dos variables cuantitativas: - introducción a las técnicas de regresión.
- 22.- El modelo general lineal. El proceso de modelado estadístico. Análisis de la variancia de uno o más factores. Concepto de interacción. El modelo de la regresión múltiple. Análisis de la covariancia.
- 23.- Técnicas de análisis multivariante. Técnicas de reducción de la dimensionalidad original: a) Análisis de componentes principales; b) análisis factorial de correlaciones; c) análisis factorial de correspondencias: simple y múltiple; -- d) escalogramas multidimensionales. Técnicas de clasificación: a) análisis discriminante; b) análisis de conglomerados.
- 24.- La psicología educativa. Objetivos. Aportaciones básicas de la psicología a la comprensión de los procesos educativos.
- 25.- Implicaciones de la psicología evolutiva en el proceso curricular.
- 26.- Teorías psicológicas del aprendizaje. Implicaciones educativas.
- 27.- Sistemas de valoración de necesidades de profesores, alumnos y padres. Posibilidades y límites del asesoramiento psicopedagógico. Organización práctica del mismo.
- 28.- Escuela y salud mental. El sistema escolar como factor de riesgo de salud mental de alumnos y profesores. la escuela como ámbito de promoción de la salud mental.
- 29.- La orientación vocacional. Criterios. Técnicas utilizables.
- 30.- La orientación de alumnos con problemas de aprendizaje. El entrenamiento de los alumnos en técnicas de estudio.
- 31.- Fracaso escolar. Factores favorecedores. Posibles estrate-

- gias preventivas. La educación compensatoria.
- 32.- Características psicoeducativas diferenciales de los niños sordos, ciegos o con limitaciones motoras. La problemática e la integración en escuelas no segregadas. Sistema de escolarización de niños deficientes mentales.
- 33.- Problemas del lenguaje. Tipos. Factores favorecedores. Prevención. Rehabilitación.
- 34.- Programas de intervención educativa sobre la familia. Tipos. Metodología de la intervención. Criterios para la evaluación.
- 35.- Dinámica grupal en la escuela. Conceptos básicos de la misma. El rol y la organización sociales en la clase. Estudios/empíricos en el aula. El desarrollo y la configuración del grupo en la clase escolar. La clase como grupo de trabajo./ Actitudes del profesorado. Actitudes del profesorado que potencian el proceso educativo.
- 36.- Evolución del concepto de salud. Concepto de prevención de la enfermedad y de promoción de la salud. El concepto de estilo de vida.
- 37.- La crisis del sistema sanitario. La conferencia de Alma-Ata. La atención primaria de salud. La atención primaria de salud como alternativa al actual modelo sanitario: objetivos, características y actividades básicas.
- 38.- La reforma sanitaria. Planteamientos, Fases. Bases legislativas.
- 39.- Factores generadores de salud y de enfermedad. Determinantes del estilo de vida. La estrategia de Salud para Todos en el año 2.000 de la OMS.
- 40.- Conceptos y usos de la epidemiología. Indicadores del estado de salud de una comunidad. Metodología epidemiológica.
- 41.- La educación para la Salud. Concepto. Posibilidades y limitaciones. Metodología. Evaluación.
- 42.- Actitudes sociales hacia la salud, la enfermedad y la muerte. Implicaciones preventivas y asistenciales.
- 43.- Los programas de promoción de la salud y de prevención de la enfermedad. Características básicas. Diseño, desarrollo y evaluación.
- 44.- Salud mental. Concepto, Determinantes. Estrategias de promoción de la salud mental.
- 45.- Aspectos psicológicos de la salud materno-infantil. Determinantes de la aceptación del embarazo y del hijo. Actitudes hacia el parto.
- 46.- Educación maternal: objetivos, metodología y evaluación.
- 47.- Deficiencia mental. Concepto. Tipos. Factores favorecedores. Prevención.
- 48.- Las drogas: Concepto. Clasificaciones. Actitudes sociales/hacia las drogas. Uso y abuso de drogas. Factores favorecedoras del abuso de drogas. Prevención. La ayuda al drogodependiente. Sistemas de tratamiento de las drogodependencias.
- 49.- El tabaco. Consecuencias sanitarias, económicas y sociales del tabaquismo. Prevención. Técnicas de deshabituación.
- 50.- El alcohol. Alcoholismo y alcoholemia. Consecuencias sanitarias, económicas y sociales del abuso del alcohol. Prevención del alcoholismo. La ayuda al alcohólico. Terapia del alcoholismo.
- 51.- La cannabis. La cocaína. La heroína. Características farmacológicas. Consecuencias sanitarias, económicas y sociales/ del consumo de estas drogas.
- 52.- Aspectos psicológicos del enfermo crónico. Enfermedad crónica y calidad de vida. La educación sanitaria del enfermo crónico.
- 53.- Aspectos psicológicos del enfermo terminal. La valoración/ de la muerte en nuestra cultura y sus implicaciones en la/ práctica asistencial. El apoyo psicológico a enfermos terminales.
- 54.- Neurosis. Revisión crítica del concepto. Tipos. Teorías sobre su génesis. Posibles estrategias preventivas. Principios terapéuticos básicos.
- 55.- Psicosis. Revisión crítica del concepto. Tipos. Teorías sobre su génesis, prevención y tratamiento.
- 56.- Los trastornos del sueño. Tipos. Factores favorecedores./ Prevención. Tratamiento psicológico.
- 57.- Actitudes, prejuicios y estereotipos sociales. Naturaleza y medición. El problema del cambio de actitudes. Cambio de actitud y cambio de conducta.
- 58.- La conducta social en los grupos. Liderazgo. Conformidad/ y obediencia. Tipos de grupos.
- 59.- Dinámica de grupos. El grupo como herramienta de formación.
- 60.- Los grupos e a uda mutua o autoayuda. Los grupos de consumidores.
- 61.- Trabajo y paro. La situación laboral como determinante de la integración social. Paro y salud mental.
- 62.- Satisfacción y rendimiento laboral. El impacto de las condiciones de trabajo. Motivación e identificación con el trabajo. Otros factores determinantes.
- 63.- Los programas de intervención comunitaria. Diseño. Desarrollo. Criterios y técnicas para su evaluación.
- 64.- Seguridad vial. Factores psicológicos y de otro tipo que favorecen los accidentes de tráfico. Medidas adoptables para su prevención. La educación vial. El certificado psicológico a candidatos a carnet de conducir.
- 65.- La agresividad. Caracterización. Aspectos educativos. Factores determinantes y modificadores. La prevención y tratamiento de la conducta agresiva.
- 66.- Agresiones a los niños. Tipos. Situación actual. Marco legal. Factores favorecedores. Prevención primaria, secundaria y terciaria.
- 67.- La orientación psicológica a parejas en crisis. Efecto de la crisis conyugal y del divorcio sobre los hijos. La prevención e problemas evitables en los hijos de divorciados.
- 68.- La delincuencia juvenil. Situación actual. Causas. Medidas/ preventivas. la problemática de la educación de calle.
- 69.- La cárcel como instrumento de control social. Sistemas alternativos. La prevención de reincidencias. El papel del psicólogo en las prisiones.
- 70.- Los centros de menores. Tipo. Eficacia como institución social. Sistemas alternativos.
- ESPECIALIDAD AGRARIA Y PESQUERA (A.2)**
- OPCION A**
- 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 C.E.E.
- 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. Instrumentos de/ la política regional.
- 4.- 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.
- 5.- El desarrollo rural. Desequilibrios territoriales en el medio rural. Las áreas rurales desfavorecidas. Origen, evolución y perspectivas. Delimitación y zonificación./ Normas de regulación.
- 6.- El sector agrario, pesquero y alimentario en Andalucía. Concepto y delimitación: Su papel en la economía nacional. Las macromagnitudes agrarias. Cuentas sectoriales/ agrarias. Metodología para su elaboración.
- 7.- Los factores productivos agrarios. La tierra. Dedicación del suelo agrícola en Andalucía. Tenencia y distribución de la propiedad: la dialéctica latifundio-minifundio. El agua como condicionante para la utilización agrícola de la tierra.
- 8.- Los factores productivos agrarios. La población activa/ agraria. El desempleo agrario. El capital. Concepto, --clases, la formación de capital: las inversiones agrarias. La productividad y la mejora como objetivo económico: La tecnología.
- 9.- Instrumentos de Política Agraria. Política de rentas. / Política de precios y mercados: Ordenación de la producción. Los seguros agrarios. La Seguridad Social agraria. Fiscalidad.
- 10.- Instrumento de política agraria. Política de estructuras. Los problemas estructurales de la agricultura en - Andalucía.
- 11.- La Reforma Agraria: Referencia histórica a la Reforma - Agraria. La Reforma Agraria en Andalucía: La Ley de Reforma Agraria.
- 12.- La política pesquera en Andalucía. Aspectos estructurales. La flota pesquera y su reconversión. Acuicultura y cultivos marinos.
- 13.- Política agroalimentaria en Andalucía. El sector industrial y su problemática. La defensa de la calidad. Denominaciones de Origen y Específicas.
- 14.- La política comercial en el sector agrario, pesquero y alimentario. La normalización y tipificación de productos. La comercialización en origen y destino. El régimen de contratos agrarios.
- 15.- La investigación científica en el sector agrario, pesquero y alimentario. Importancia. Área de investigación de interés estratégico a nivel nacional. Investigación/ a nivel regional. La transferencia de tecnología: Mecanismos de divulgación e implantación de nuevas tecnologías. La extensión y capacitación agraria.
- 16.- 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. La contaminación - marina.
- 17.- La financiación del sector agrario, pesquero y alimentario. Principales figuras e instrumentos financieros. -- Origen y destino de los recursos financieros. Principales instituciones financieras del sector. El crédito cooperativo agrario.
- 18.- La participación en las decisiones sectoriales: La concertación. Las Organizaciones profesionales agrarias. - Las corporaciones agrarias y pesqueras. Las Organizaciones empresariales agroalimentarias.
- 19.- La integración europea. Las Comunidades Europeas: Aspectos económicos. La unidad arancelaria. La libre circulación de personas, bienes y capitales. El sistema monetario europeo. La fiscalidad en la CEE.
- 20.- La integración europea. Las Instituciones Comunitarias: El Consejo. La Comisión. El Parlamento Europeo. El Tribunal de Justicia. El proceso de decisión. La construcción europea. El Acta única.
- 21.- La integración europea. La financiación de las Comunidades Europeas. 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 los gastos agrícolas.
- 22.- La integración europea. Las relaciones exteriores de la CEE. La política autónoma. Los acuerdos multilaterales/ y bilaterales. Los acuerdos preferenciales. Las relaciones con los países de ACP. Las preferencias generalizadas.
- 23.- La integración europea. La política agrícola común. Importancia en el proceso de integración europea. Los objetivos e instrumentos de la PAC. Organizaciones comunes de mercado y sus principales inspiradores. Los sistemas de precios e intervención: Instrumentos. El régimen de intercambio con terceros países. La reforma de - la PAC.
- 24.- La integración europea. Los problemas agrimonetarios. - Antecedentes. Los tipos de mercado y los tipos verdes./ Los montantes compensatorios monetarios. Los efectos -- agrimonetarios sobre la PAC: Los precios comunes y los/ intercambios intracomunitarios.
- 25.- La integración europea. La organización común de mercados de cereales y arroz. Situación del sector en la CEE. Sistema de precios y régimen de intervención. Régimen - de intercambios con países terceros. Perspectivas del - sector en España y en Andalucía.
- 26.- La integración europea. La organización común de mercados de los aceites y grasas vegetales. Situación del -- sector en la CEE. Sistema de precios. Régimen de intervención. Régimen de intercambios con países terceros. - Perspectiva del Sector en España y en Andalucía.
- 27.- La integración europea. La organización común de mercados de azúcar e isoglucosa. Situación del sector en la/ CEE. Sistema de precios. Régimen de intervención. Régimen de intercambio con países terceros. Perspectivas del Sector en España y en Andalucía.
- 28.- La integración europea. La organización común de mercados de algodón y otros cultivos industriales. Situación del sector en la CEE. Sistema de precios. Régimen de intervención. Régimen de intercambio con países terceros. Perspectivas del Sector en España y Andalucía.
- 29.- La integración europea. Las organizaciones comunes de - mercados de frutas y hortalizas y sus transformados. Situación del sector en la CEE. Sistema de precios, régimen de intervención. Régimen de intercambio con países/ terceros. Perspectivas del sector en España y en Andalucía.
- 30.- La integración europea. La organización común del mercado del vino. Situación del Sector en la CEE. Sistema de precios. Régimen de intervención. Régimen de intercambios con países a terceros. Perspectiva del sector en - España y en Andalucía.
- 31.- La integración europea. La organización común de mercados de leche y productos lácteos. Situación del Sector -

- en la CEE. Sistemas de precios. Régimen de intervención. Régimen de intercambio con países terceros. Perspectivas del sector en España y en Andalucía.
- 32.- La integración europea. La organización común de mercado de carne de vacuno, ovino, caprino, porcino y aves.- Situación del sector en la CEE. Sistema de precios. Régimen de intercambios con países terceros. Perspectivas del Sector en España y en Andalucía.
- 33.- La integración europea. Productos fuera del Anejo II. - Situación del Sector en la C.E.E. Sistema de precios. - Régimen de intercambios con países terceros. Perspectivas de los sectores en España y en Andalucía.
- 34.- La integración europea. La política pesquera común. La/ organización común de mercado. Los intercambios comunitarios. Incidencia de la adhesión en el sector pesquero español y andaluz.
- 35.- La integración europea. La política de estructura comunitaria. Importancia. Principales instrumentos jurídico y financieros. Posibilidades de aplicación en España. - La política de estructura comunitaria y las políticas nacionales. Política regional y política de estructuras. - La política social.
- 36.- La integración europea. Situación del sector agrario y/ pesquero en Andalucía en el contexto de la CEE: Periodo transitorio y plena integración. Las rentas de los agricultores. Impacto sobre la balanza comercial agraria. - Impacto sobre los precios. Perspectivas para el medio/ rural.
- 37.- Instituciones y organizaciones internacionales relacionadas con la agricultura, la pesca, la alimentación y - el desarrollo. El GATT. La Organización de Naciones Unidas. La FAO, EI, FMEI. El BIRD. La OCDE. Otras conferencias, instituciones y organizaciones.
- 38.- La empresa agraria. Características diferenciales. Estructura productiva. La empresa agraria andaluza y su tipología.
- 39.- La empresa agraria. El clima como condicionante. Principales factores climáticos. La tecnología y las restricciones climática. El agua como factor de producción de la empresa agraria. Balance hídrico. La calidad de las/ aguas para el riego.
- 40.- 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 la tierra como condicionante de la estructura empresarial.
- 41.- La empresa agraria de secano en Andalucía. Características y tipos. Principales producciones. Problemática y - perspectivas de futuro: Consideraciones espaciales.
- 42.- La empresa agraria de regadío extensivo en Andalucía. - Características y tipos. Principales producciones. Problemática y perspectivas de futuro: Consideraciones espaciales.
- 43.- La empresa agraria de regadío intensivo en Andalucía. - Características y tipos. principales producciones. Problemática y perspectivas de futuro: Consideraciones espaciales.
- 44.- La empresa ganadera en Andalucía. Características y tipos. Principales producciones. Problemática y perspectivas de futuro: Consideraciones espaciales.
- 45.- La empresa forestal en Andalucía. Características y tipos. Principales producciones. Problemática y perspectivas de futuro: Consideraciones espaciales.
- 46.- Los medios de producción empleada en la empresa agraria. La tecnología: importancia, clase y su incidencia en: los medios de la producción agraria. Nuevas tecnologías agrarias. El ahorro energético. Las energías alternativas.
- 47.- Los "inputs" hidráulicos. Consumos, estructura y estacionalidad. El riego. Principales técnicas de riego. El ahorro de agua y las técnicas de riego. El coste del agua y de la energía.
- 48.- Los medios de producción agraria. Fertilizantes, productos fitosanitarios, semilla, maquinaria, equipos. Incidencia en la producción agraria. El sector productor y - su problemática.
- 49.- Los medios de producción agraria. Recursos naturales, - piensos, productos zoonosarios. Alojamientos e infraestructuras. Maquinaria y equipos. Incidencia en la producción agraria. El sector productor y su problemática.
- 50.- La empresa agroalimentaria. Características y tipos. -- Principales producciones. El suministro de materias primas, problemática y perspectiva de futuro. Consideraciones especiales.
- 51.- Transformación e industrialización de productos agrarios. Caracterización de las principales materias primas y -- productos terminados. Operaciones básicas y procesos -- tecnológicos fundamentales.
- 52.- Conservación y almacenamiento de productos agrarios. -- Principales productos y sistemas. Instalaciones, procesos y tecnologías. Centrales hortofrutícolas.
- 53.- La empresa pesquera. Características y tipos: Las empresas mixtas. Principales producciones. problemática y -- perspectivas de futuro. Explotación marquera del litoral.
- 54.- Los recursos pesqueros: El estudio del medio marino. Dinámica de las poblaciones pesqueras. El equilibrio biológico. Los rendimientos. El problema de las artes y aparejos.
- 55.- Las técnicas y artes de pesca. La pesca de arrastre. El cerco. Las artes marineras. Las nuevas técnicas de pesca. La acuicultura marina. Sistemas de cultivo. Principales especies cultivables.
- 56.- 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.
- 57.- La comercialización en 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.
- 58.- La comercialización en destino de los productos agrarios. Canales tradicionales y canales alternativos. Los mercados de destino. La presencia de los productos agrarios en los mercados en destino.
- 59.- La comercialización pesquera. Los mercados en origen: - Las lonjas. Principales aspectos que condicionan la comercialización de productos de la pesca. Canales alternativos. Tipificación y normalización. La comercialización en destino.
- 60.- 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.
- 61.- Construcciones agrarias. Tipos y fines. Materiales de construcción. Criterios de diseño. Condicionamientos medio-ambientales.
- 62.- Infraestructuras agrarias. Tipos y fines. Materiales em

- pleados. Criterios de diseño. Los caminos rurales. La infraestructura de riego.
- 63.- La introducción de tecnología en la empresa. El nivel tecnológico en la empresa. Las inversiones y la tecnología. Inversiones empresariales: Necesidad y fines.
- 64.- 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.
- 65.- 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.
- 66.- Asociacionismo agrario y pesquero. 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. Las Agrupaciones de Productoras - Agrarios. otras figuras asociativas.
- 67.- La explotación familiar agraria en Andalucía. Concepto/ y delimitación: Características y perspectivas. Referencia a CEE y España. Normas reguladoras. Los agricultores jóvenes: problemática. El acceso de los jóvenes a empresarios agrarios. Medidas de estímulo. Normas reguladoras.
- 68.- 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 en el mercado.
- 69.- Valoración de Empresas agrarias: La Empresa agraria. Formas de la Empresa Agraria. La Empresa individual y familiar. Las sociedades mercantiles. Sociedades cooperativas. Sociedades agrarias de transformación (S.A.T.).
- 70.- 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.
- OPCION B**
- 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 C.E.E.
- 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. Instrumentos de la política regional.
- 4.- 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.
- 5.- El desarrollo rural. Desequilibrios territoriales en el medio rural. Las áreas rurales desfavorecidas. Origen, evolución y perspectivas. Delimitación y zonificación. Normas de regulación.
- 6.- El sector agrario, pesquero y alimentario en Andalucía. Concepto y delimitación: Su papel en la economía nacional. Las macromagnitudes agrarias. Cuentas sectoriales agrarias. Metodología para su elaboración.
- 7.- Los factores productivos agrarios. La tierra. Dedicación/ del suelo agrícola en Andalucía. Tenencia y distribución de la propiedad: La dialéctica latifundio-minifundio. El agua como condicionante para la utilización agrícola de la tierra.
- 8.- Los factores productivos agrarios. La población activa agraria. El desempeño agrario. El capital. Concepto, clases, la formación de capital: las inversiones agrarias. La productividad y la mejora como objetivo económico: La tecnología.
- 9.- Instrumento de Política Agraria. Política de rentas. Política de precios y mercados: Ordenación de la producción. Los seguros agrarios. La Seguridad Social agraria. Fiscalidad.
- 10.- Instrumento de política agraria. Política de estructuras. Los problemas estructurales de la agricultura en Andalucía.
- 11.- La Reforma Agraria: Referencia histórica a la Reforma Agraria. La Reforma Agraria en Andalucía: La Ley de Reforma Agraria.
- 12.- Política agraria: Productos forestales. Importancia económica. Distribución regional. Regulación de las producciones del mercado interior y de los intercambios. Abastecimiento y comercio exterior. Incidencia de la adhesión a la C.E.E.
- 13.- La política pesquera en Andalucía. Aspectos estructurales. La flota pesquera y su reconversión. Acuicultura y cultivos marinos.
- 14.- Política agroalimentaria en Andalucía. El sector industrial y su problemática. La defensa de la calidad. Denominaciones de Origen y Específicas.
- 15.- La política comercial en el sector agrario, pesquero y alimentario. La normalización y tipificación de productos. La comercialización en origen y destino. El régimen de contratos agrarios.
- 16.- La investigación científica en el sector agrario, pesquero y alimentario. Importancia. Área de investigación de interés estratégico a nivel nacional. Investigación a nivel regional. La transferencia de tecnología: Mecanismos de divulgación e implantación de nuevas tecnologías. La extensión y capacitación agraria.
- 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. La contaminación marina.
- 18.- La financiación del sector agrario, pesquero y alimentario. Principales figuras e instrumentos financieros. Origen y destino de los recursos financieros. Principales instituciones financieras del sector. El crédito cooperativo agrario.
- 19.- La participación de las decisiones sectoriales: la concertación. Las organizaciones profesionales agrarias. Las Corporaciones Agrarias y Pesqueras. Las Organizaciones Empresariales Agroalimentarias.
- 20.- La integración Europea. Las Comunidades Europeas: aspectos económicos. La unidad arancelaria. La libre circulación de personas, bienes y capitales. El sistema monetario europeo. La fiscalidad en la C.E.E.
- 21.- La integración europea. Las Instituciones Comunitarias: El Consejo. La Comisión. El Parlamento Europeo. El Tribunal de Justicia. El proceso de decisión. La construcción europea. El Acta única.
- 22.- La integración europea. La financiación de las Comunidades Europeas. Instituciones financieras. El presupuesto

- comunitario. Los recursos propios. La financiación de la P.A.C. El fondo europeo de orientación y garantía agrícola. Las secciones de orientación y garantía. Su importancia. La distribución nacional de los gastos agrícolas.
- 23.- La integración europea. Las relaciones exteriores de la C.E.E. La política autónoma. Los acuerdos multilaterales y bilaterales. Los acuerdos preferenciales. Las relaciones con los países de A.C.P. Las preferencias generalizadas.
- 24.- La integración europea. La política agrícola común. Importancia en el proceso de integración europea. Los objetivos e instrumentos de la P.A.C. Organizaciones comunes de mercado y sus principales inspiradores. Los sistemas de precios e intervención: Instrumentos. El régimen de intercambio con terceros países. La reforma de la P.A.C.
- 25.- La integración europea. Los problemas agrimonetarios. Antecedentes. Los tipos de mercado y los tipos verdes. Los montantes compensatorios monetarios. Los efectos agrimonetarios sobre la P.A.C.: Los precios comunes y los intercambios intracomunitarios.
- 26.- La integración europea. Productos fuera del Anejo II. Situación de los sectores en la C.E.E. Sistema de precios. Régimen de intercambios con países terceros. Perspectivas de los sectores en España y Andalucía.
- 27.- La integración europea. La política pesquera común. Organización común de mercado. Los intercambios comunitarios. Incidencia de la adhesión en el sector pesquero español y andaluz.
- 28.- La integración europea. La política de estructura comunitaria. Importancia. Principales instrumentos jurídicos y financieros. Posibilidades de aplicación en España. La política de estructura comunitaria y las políticas nacionales. Política regional y política de estructuras. La política social.
- 29.- La integración europea. Situación del sector agrario y pesquero en Andalucía en el contexto de la C.E.E.: Período transitorio y plena integración. La renta de los agricultores. Impacto sobre la balanza comercial agraria. Impacto sobre los precios. Perspectivas para el medio rural.
- 30.- Instituciones y organizaciones internacionales relacionadas con la agricultura, la pesca, la alimentación y el desarrollo. El G.A.T.T. La organización de las Naciones Unidas. La F.A.O. El F.M.I. el B.I.R.D. La O.C.D.E. Otras Conferencias, Instituciones y Organizaciones.
- 31.- La empresa agraria. Características diferenciales. Estructura productiva. La empresa agraria andaluza y su tipología.
- 32.- La empresa forestal en Andalucía. Características y tipos. Principales producciones. Problemática y perspectivas de futuro: Consideraciones espaciales.
- 33.- Los medios de producción empleados en la empresa forestal. La tecnología: importancia, clase y su incidencia en los medios de la producción agraria. nuevas tecnologías agrarias.
- 34.- Los "inputs" hidráulicos. Consumos, estructura y elasticidad. El riego. Principales técnicas de riego. El ahorro de agua y las técnicas de riego. El coste del agua y de la energía.
- 35.- La empresa pesquera. Características y tipos: Las empresas mixtas. Principales producciones. Problemática y perspectivas de futuro. Explotación marisqueras del litoral.
- 36.- Los recursos pesqueros: El estudio del medio marino. Dinámica de las poblaciones pesqueras. El equilibrio biológico. Los rendimientos El problema de las artes y aparejos.
- 37.- Las técnicas y artes de pesca. La pesca de arrastre. El cerco. Las artes marineras. Las nuevas técnicas de pesca. La acuicultura marina. Sistemas de cultivo. Principales especies cultivables.
- 38.- 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.
- 39.- La comercialización pesquera. Los mercados en origen: Las lonjas. Principales aspectos que condicionan la comercialización de productos de la pesca. Canales alternativos. Tipificación y normalización. La comercialización en destino.
- 40.- Construcciones agrarias. Tipos y fines. Materiales de construcción. Criterios de diseño. Condicionamientos medioambientales.
- 41.- Infraestructuras agrarias. Tipos y fines. Materiales empleados. Criterios de diseño. Los caminos rurales. La infraestructura de riego.
- 42.- La introducción de tecnología en la empresa. El nivel tecnológico en la empresa. Las inversiones y la tecnología. Inversiones empresariales: Necesidad y fines.
- 43.- 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.
- 44.- 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.
- 45.- Asociacionismo Agrario y Pesquero. 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. Las Agrupaciones de Productores Agrarios. Otras figuras asociativas.
- 46.- La explotación familiar agraria en Andalucía. Concepto y delimitación. Características y perspectivas. Referencia a C.E.E. y España. Normas reguladoras de la explotación familiar agraria. Los agricultores jóvenes: problemática. El acceso de los jóvenes a empresarios agrarios. Medidas de estímulo. Normas reguladoras.
- 47.- El monte. Concepto y clasificación de los montes según la legislación vigente. El catálogo de Montes. Inclusiones. Exclusiones. Presunciones posesorias. Aprovechamientos en montes catalogados y no catalogados. Mejoras en montes catalogados y no catalogados.
- 48.- Repoblación forestal. Disponibilidad de terrenos. Consorcios y convenios: Repoblaciones obligatorias. Repoblaciones gratuitas en montes de Utilidad Pública. Ayudas para la repoblación forestal de montes en régimen privado: Subvenciones, créditos, beneficios fiscales y otras ayudas.
- 49.- Incendios forestales. Legislación vigente: Finalidad y ámbito de aplicación. Los incendios forestales en Andalucía: Clases y causas que los originan y factores que influyen en su propagación. Plan I.N.F.O.C.A. Servicios coordinados actuantes. Plan de actuaciones. Consecuencias ecológicas de los incendios forestales.
- 50.- La Caza. El derecho vigente. Clasificación de los terrenos cinegéticos. Terrenos de aprovechamiento cinegético común, terrenos sometidos a régimen especial. Medidas -



- protectoras de la caza. Ordenación de los aprovechamientos: Planes cinegéticos.
- 51.- La Pesca. Concepto legal de aguas continentales. Conservación del medio acuícola: Libre circulación, inalteración de fondos y márgenes, incontaminación, aprovechamientos hidráulicos. Normas relativas a las masas de aguas continentales sujetas a protección especial. Medidas protectoras de la riqueza piscícola.
- 52.- Las vías pecuarias. Antecedentes. Régimen jurídico. Clasificación, deslinde amojonamiento. Ocupaciones. Enajenación de terrenos integrantes declarados innecesarios. Derechos preferentes. Aprovechamientos no utilizables por ganado.
- 53.- Espacios naturales protegidos. Clasificación. Declaración. Régimen de protección. Protección de la fauna silvestre. Refugios de caza. Reservas y Cotos Nacionales de caza: Declaración. Finalidad.
- 54.- La Administración Forestal en el Estado de las Autonomías. Competencias de la Comunidad Autónoma Andaluza en materia de conservación de la naturaleza: Funciones que asume la Comunidad Autónoma. Funciones que se reserva el Estado. Funciones compartidas. Asignación de competencias dentro de la Comunidad Autónoma Andaluza.
- 55.- Ecosistema. Acciones y reacciones de un ecosistema. Coacciones. Asociones. Sucesiones. Consecuencias selvícolas.
- 56.- Tratamiento de masas de coníferas para producción de madera, resina o frutos: *P. sulvestris*, *P. nigra*, *P. pinaster*, *P. pinea*, *P. halepensis* y *A. pinsapo*. Montes protectores y recreativos.
- 57.- Tratamiento de masas de frondosas para la producción de maderas, leñas, frutos o cortezas: *Q. ilex*, *Q. suber*, *Q. faginea*, *Q. canariensis*, *Q. pyrenaica*, *C. sativa* y *C. siliquia*. Montes protectores y recreativos.
- 58.- Tratamientos de las masas de los Géneros *Populus* y *Eucalyptus*. Cuidados culturales de las mismas. Productos intermedios, producción final y producción secundaria.
- 59.- La restauración forestal. Objetivo y fines. Factores condicionantes para la restauración. Diseño de masas forestales. Sistemas de repoblación. Repoblaciones de riberas. Repoblación de terrenos inestables: Dunas, desmontes, terraplenes. Fajas y cortinas cortavientos.
- 60.- Creación y conservación de pastizales. Trabajos de implantación. Cuidados culturales de los mismos. Aprovechamientos: Técnicas de pastoreo. Regulación del pastoreo en los montes. Sistemas mixtos de aprovechamiento. Aprovechamiento de los matorrales andaluces. Plantas aromáticas y medicinales. Repoblaciones con arbustos forrajeros.
- 61.- Enfermedades forestales abióticas y bióticas. Medidas culturales, profilácticas y terapéuticas para combatir las. Entomofana forestal: pronosis y evaluación de poblaciones. Factores naturales limitantes. Intervenciones biológicas, plaguicidas. Lucha integrada.
- 62.- La erosión del suelo por modificación de sus propiedades. Rehabilitación de cuencas. Clasificación de cuencas. Utilización y adaptación de la vegetación y obras de fijación, defensa y reconstrucción de riberas de ríos. Corrección de torrentes y aludes. Evaluación de beneficios.
- 63.- Equilibrio silvicinegético de los bosques: la selvicultura y las poblaciones de animales silvestres. La caza como aprovechamiento de un recurso natural renovable. Control de depredadores. Introducción de especies alóctonas. La Planificación e la actividad cinegética: Condicionantes ecológicos, económicos y sociales.
- 64.- Pisce continental: Su importancia y porvenir en el mundo y en especial en España y Andalucía. Ordenación piscícola de las aguas continentales. Ordenación del medio ambiente. Ordenación de la Población. Ordenación de los aprovechamientos y control de las poblaciones piscícolas. Repoblaciones e introducción de especies exóticas.
- 65.- Planificación del espacio. El espacio como recurso natural. Criterios para la planificación. Modelos para la asignación óptima de usos al suelo: Enfoques más comunes. Modelos de estimación de impactos. Generación de alternativas.
- 66.- La urbanización. Uso del suelo. Protección de los espacios naturales en la distribución de uso del suelo. Uso social de áreas forestales. Espacios. Verdes. Planificación de los espacios verdes. Montes recreativos. Ordenación del monte recreativo. Estaciones de alta montaña.
- 67.- Modificaciones provocadas en el medio ambiente. La contaminación como un sistema. Lucha contra la autotofización de las aguas superficiales. Efectos de la contaminación térmica. Aspectos generales del tratamiento técnico de la contaminación térmica. La contaminación atmosférica: efectos sobre la vegetación. La lluvia ácida. Papel de la vegetación en la depuración del aire.
- 68.- Métodos de ordenación. Características de los métodos modernos de ordenación de masas regulares y semiregulares. Cálculo de la posibilidad. Modalidades prácticas de aplicación. Modalidades prácticas de masa irregulares./ Cálculo de las posibilidades. Modalidades de aplicación. Instrucciones de ordenación de montes arbolados de 1971: Finalidad. Idea general de lo regulado en las mismas.
- 69.- Las revisiones. Revisión del Inventario. Revisión del Plan General y del Plan Especial. Ordenaciones Especiales. Ordenación corchera. Ordenación resinera. Ordenación de Pastos.
- 70.- Comercialización de los productos forestales. Estudio del mercado interregional e intrarregional. Las industrias de base forestal. Estudios de implantación. Sectores industriales. Su distribución en Andalucía. Problemática.

#### OPCION C

- 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 CEE.
- 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. Instrumentos de la política regional.
- 4.- Concepto, delimitación e importancia del medio rural en Andalucía. Consideraciones sociológicas, socioeconómicas u espaciales. Los núcleos de población y las comarcas rurales. Política territorial en el medio rural. El Plan de Empleo Rural.
- 5.- El desarrollo rural. Desequilibrios territoriales en el medio rural. Las áreas rurales desfavorecidas. Origen, evolución y perspectivas. Delimitación y zonificación. Normas de regulación.
- 6.- El sector agrario, pesquero y alimentario en Andalucía. Concepto y delimitación: Su papel en la economía nacional. Las macromagnitudes agrarias. Cuentas sectoriales agrarias. Metodología para su elaboración.
- 7.- Los factores productivos agrarios. La tierra. Dedicación del suelo agrícola en Andalucía. Tendencia y distribu-

- ción de la propiedad: La dialéctica latifundio-minifundio. El agua como condicionante para la utilización agrícola de la tierra.
- 8.- Los factores productivos agrarios. La población activa/agraria. El desempeño agrario. El capital. Concepto, clases, la formación de capital; Las inversiones agrarias./ la productividad y la mejora como objetivo económico; La tecnología.
- 9.- Instrumentos de Política Agraria. Política de rentas. - Política de precios y mercado; Ordenación de la producción. Los seguros agrarios. La Seguridad Social. Fiscalidad.
- 10.- Instrumento de política agraria. Política de estructuras. Los problemas estructurales de la agricultura en Andalucía.
- 11.- La Reforma Agraria; Referencia histórica a la Reforma Agraria. La Reforma Agraria en Andalucía; La Ley de Reforma Agraria.
- 12.- La política pesquera en Andalucía. Aspectos estructurales. La flota pesquera y su reconversión. Acuicultura y cultivos marinos.
- 13.- Política agroalimentaria en Andalucía. El sector industrial y su problemática. La defensa de la calidad. Denominaciones de Origen y Específicas.
- 14.- La política comercial en el sector agrario, pesquero y alimentario. La normalización y tipificación de productos. La normalización y tipificación de productos. La comercialización en origen y destino. El régimen de contratos agrarios.
- 15.- La investigación científica en el sector agrario, pesquero y alimentario. Importancia. Área de investigación de interés estratégico a nivel nacional. Investigación a nivel regional. La transferencia de tecnología; Mecanismos de divulgación de implantación de nuevas tecnologías. La extensión y capacitación agraria.
- 16.- 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. La contaminación marina.
- 17.- La financiación del sector agrario, pesquero y alimentario. Principales figuras e instrumentos financieros. -/ Origen y destino de los recursos financieros. Principales instituciones financieras del sector. El crédito cooperativo agrario.
- 18.- La participación en las decisiones sectoriales: La concertación. Las Organizaciones profesionales agrarias. -- Las corporaciones agrarias y pesqueras. Las Organizaciones empresariales agroalimentarias.
- 19.- La integración europea. Las Comunidades Europeas: Aspectos económicos. La unidad arancelaria. La libre circulación de personas, bienes y capitales. El sistema monetario europeo. La fiscalidad en la CEE.
- 20.- La integración europea. Las Instituciones Comunitarias: El Consejo. La Comisión. El Parlamento Europeo. El Tribunal de Justicia. El proceso de decisión. La construcción europea. El Acta única.
- 21.- La integración europea. La financiación de las Comunidades europeas. Instituciones financieras. El presupuesto comunitario. Los recursos propios. La financiación de la P.A.C. El fondo europeo de orientación y garantía agrícola. Las secciones de orientación y garantía. Su importancia. La distribución nacional de los gastos agrícolas.
- 22.- La integración europea. Las relaciones exteriores de la CEE. La política autónoma. Los acuerdos multilaterales/ y bilaterales. Los acuerdos preferenciales. Las relaciones con los países de A C P. Las preferencias generalizadas.
- 23.- La integración europea. La política agrícola común. Importancia en el proceso de integración europea. Los objetivos de la PAC. Organizaciones comunes de mercado y sus principales inspiradores. Los sistemas de precios e intervención; Instrumentos del régimen de intercambio con terceros países. La reforma de la PAC.
- 24.- La integración europea. Los problemas agrimonetarios. / Antecedentes. Los tipos de mercado y los tipos verdes./ Los montantes compensatorios monetarios. los efectos -- agrimonetarios sobre la P A C; los precios comunes y -- los intercambios intracomunitarios.
- 25.- Organización y control de calidad de los productos agroalimentarios en la CEE y sus países miembros. Reglamentación y Organos de inspección.
- 26.- La integración europea. La organización de la sanidad animal. Situación de ésta en la C E E- Especial referencia a España y Andalucía.
- 27.- La integración europea. Organización de la selección y reproducción animal en la C E E. Especial referencia a España y Andalucía.
- 28.- La integración europea. Situación de la ganadería intensiva en la C E E. Especial referencia a España y Andalucía. Perspectivas de futuro.
- 29.- La integración europea. Situación de la ganadería extensiva en la C E E. Especial referencia a España y Andalucía. Perspectiva de futuro.
- 30.- Las razas ganaderas autóctonas en la C E E. Su problemática. Posibilidades y perspectivas de futuro. Especial referencia a España y Andalucía.
- 31.- La integración europea. La organización común de mercados de leche y productos lácteos. Situación del sector/ en la C E E. Sistemas de precios. Régimen de intervención. Régimen de intercambios con países terceros. Perspectivas del sector en España y en Andalucía.
- 32.- La integración europea. La organización común de mercados de carne de vacuno, ovino y caprino. Situación del sector en la C E E. Sistema de precios. Régimen de intervención. Régimen de intercambios con países terceros. Perspectivas del sector en España y en Andalucía.
- 33.- La integración europea. La organización común de mercados de carne de porcino, aves y huevos. Situación del sector en la C E E. Sistema de precios. Régimen de intervención. Régimen de intercambios con países terceros. -- Perspectivas del sector en España y en Andalucía.
- 34.- La integración europea. La política pesquera común. La/ organización común del mercado. Los intercambios comunitarios. Incidencias de la adhesión en sector pesquero español y andaluz.
- 35.- La integración europea. La política de estructura comunitaria. Importancia. Principales instrumentos jurídicos. y financieros. Posibilidades de aplicación en España. -- La política de estructura comunitaria y las políticas nacionales. Política regional y política de estructura. La política social.
- 36.- La integración europea. Situación del sector agrario y pesquero en Andalucía en el contexto de la C E E: período transitorio y plena integración. Las rentas de los agricultores. Impacto sobre la balanza comercial agraria. Impacto sobre los precios. Perspectivas para el medio rural.
- 37.- Instituciones y organizaciones internacionales relacionadas con la agricultura, la pesca, la alimentación, la sa

- nidad animal y el desarrollo. El G.A.T.T. La Organización de las Naciones Unidas. La F.A.O. El F.M.I. El B.I.R.D. La O.C.D.E. La O.M.S. La O.I.E. Otros.
- 38.- La empresa ganadera. Características diferenciales. Estructura productiva. La empresa ganadera andaluza.
- 39.- Factores que inciden en los costos de producción de la empresa ganadera. Análisis de los dos sistemas de producción: Intensivo y extensivo.
- 40.- La empresa ganadera ligada a la tierra. Características y tipos. Problemática y perspectivas de futuro. Especial referencia a Andalucía.
- 41.- La empresa ganadera intensiva. Características y tipos. Problemática y perspectivas de futuro. Especial referencia a Andalucía.
- 42.- La tecnología en la empresa ganadera. Importancia, clases e incidencias en los medios de la producción animal. Nuevas tecnologías ganaderas.
- 43.- La alimentación, la sanidad y la genética como medios de producción animal. Su desarrollo tecnológico e integración en la empresa ganadera.
- 44.- La utilización de pastos y forrajes naturales en la producción animal. Posibilidades y perspectivas. La utilización de subproductos agrícolas e industriales en alimentación animal. Posibilidades en Andalucía.
- 45.- Economía de la sanidad animal. La Epizootiología como base para la economía de programas sanitarios.
- 46.- La planificación sanitaria en las explotaciones ganaderas extensivas. Su evaluación económica. Incidencias en la rentabilidad de las explotaciones.
- 47.- La planificación sanitaria en las explotaciones ganaderas intensivas. Su evaluación. Incidencias en la rentabilidad de las explotaciones.
- 48.- Mejora animal: Influencia de la genética, de la reproducción y de los factores del medio en la mejora de las producciones animales.
- 49.- La empresa agroindustrial. Características y tipos. Principales producciones. Problemática y perspectivas de futuro. Consideraciones especiales.
- 50.- La empresa alimentaria. Características y tipos. Principales producciones. Problemática y perspectivas de futuro. Consideraciones especiales.
- 51.- La tecnología en las empresas agroindustriales y alimentarias. El suministro de materias primas. Dependencia exteriores. Multinacionales.
- 52.- La empresa pesquera. Características y tipos: Las empresas mixtas. principales producciones. Problemática y perspectivas de futuro. Explotación marisquera del litoral.
- 53.- Los recursos pesqueros: El estudio del medio marítimo. Dinámica de las poblaciones pesqueras. El equilibrio biológico. Los rendimientos. El problema de las artes y aparejos.
- 54.- Las técnicas y artes de pescas. La pesca de arrastre. El cerco. Las artes marineras. Las nuevas técnicas de pesca. La acuicultura marina. Sistemas de cultivos. Principales/especies cultivables.
- 55.- 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.
- 56.- La comercialización en 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.
- 57.- La comercialización en destino de los productos agrarios. Canales tradicionales y canales alternativos. Los mercados de destino. La presencia de los productos agrarios en los mercados de destino.
- 58.- La comercialización pesquera. Los mercados en origen: Las Lonjas. principales aspectos que condicionan la comercialización de productos de la pesca. Canales alternativos. Tipificación y normalización. La comercialización en destino.
- 59.- 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.
- 60.- El consumo. La sociedad de consumo. El consumidor y sus asociaciones. La defensa del consumidor. El Código Alimentario Español. El Codex Alimentarius Mundi. Instituto Nacional de Consumo. Consideraciones especiales. Referencia a Andalucía.
- 61.- El abastecimiento de productos alimentarios: su estrategia. Grado de autoabastecimiento en los principales productos alimentarios. Incidencias de las importaciones y del comercio intracomunitario. Su regulación.
- 62.- La introducción de tecnología en la empresa. El nivel tecnológico en la empresa. Las inversiones y la tecnología. Inversiones empresariales: necesidad y fines.
- 63.- 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.
- 64.- La financiación de la empresa. La capitalización. La financiación propia y ajena. El crédito oficial: Líneas, condiciones y entidades. Líneas de fomento de las Administraciones Públicas.
- 65.- Asociacionismo agrario y pesquero. Fórmulas asociativas. Régimen jurídico. Organos de gobierno. La integración cooperativa. Las cooperativas de crédito. Sociedades Agrarias de Transformación. Régimen jurídico y órganos de gobierno. Las Agrupaciones de Productores Agrarios. Otras figuras Asociativas.
- 66.- Veterinaria y Salud Pública. Zoonosis.
- 67.- La cadena alimentaria como factor de riesgo para la salud pública.
- 68.- La microbiología en la industria alimentaria.
- 69.- Aditivos, conservadores y residuos de plagicidas en los alimentos de origen animal. Normas legales.
- 70.- El problema de las contaminaciones microbianas de alimentos en sus fases de industrialización y comercialización./Toxiinfecciones alimentarias. Control sanitario.

## OPCION D

- 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 C.E.E.
- 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. Instrumentos de la política regional.
- 4.- Concepto y delimitación e importancia del medio rural en Andalucía. consideraciones sociológica y espaciales. Los núcleos de población y las comarcas rurales. Política territorial en el medio rural. El Plan de Empleo Rural.
- 5.- El desarrollo rural. Desequilibrios territoriales en el medio rural. Las áreas rurales desfavorecidas. origen, evolu-

- ción y perspectivas. Delimitación y zonificación. Normas de regulación.
- 6.- El sector agrario, pesquero y alimentario en Andalucía. Concepto y delimitación. Su papel en la economía nacional. Las macromagnitudes agrarias. Cuentas sectoriales agrarias. Metodología para su elaboración.
  - 7.- Los factores productivos agrarios. La tierra. Dedicación del suelo agrícola en Andalucía.- Tenencia y distribución de la propiedad: La dialéctica latifundiominifundio. El agua como condicionante para la utilización agrícola de la tierra.
  - 8.- Los factores productivos agrarios. La población activa agraria. El desempleo agrario. El capital. Concepto, clases, la formación de capital: las inversiones agrarias. La productividad y / la mejora como objetivo económico: la tecnología.
  - 9.- Instrumentos de Política Agraria. Política de rentas. Política / de precios y mercados. Ordenación de la producción. Los seguros agrarios. La Seguridad Social Agraria. Fiscalidad.
  - 10.- Instrumento de política agraria. Política de estructuras. Los problemas estructurales de la agricultura en Andalucía.
  - 11.- La Reforma Agraria: Referencia histórica a la Reforma Agraria. La Reforma Agraria en Andalucía. La Ley de la Reforma Agraria.
  - 12.- La política pesquera en Andalucía. Aspectos estructurales. La flota pesquera y su reconversión. Acuicultura y cultivos marinos
  - 13.- Política agroalimentaria en Andalucía. El sector industrial y / su problemática. La defensa de la calidad. Denominaciones de Origen y Específicas.
  - 14.- La política comercial en el sector agrario, pesquero y alimentario. La normalización y tipificación de productos. La comercialización en origen y destino. El régimen de contratos agrarios.
  - 15.- La investigación científica en el sector agrario, pesquero y alimentario. Importancia. Área de investigación de interés estratégico a nivel nacional. Investigación a nivel regional. La transferencia de tecnología: Mecanismos de divulgación e implantación de nuevas tecnologías. La extensión y capacitación agraria.
  - 16.- 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. La contaminación marina.
  - 17.- La financiación del sector agrario, pesquero y alimentario. Principales figuras e instrumentos financieros. Origen y destino de los recursos financieros. Principales instituciones financieras/ del sector. El crédito cooperativo agrario.
  - 18.- La participación de las decisiones sectoriales: La concertación. Las organizaciones profesionales agrarias. Las corporaciones agrarias y pesqueras. Las organizaciones empresariales agroalimentarias.
  - 19.- La integración Europea. Las Comunidades Europeas. Aspectos económicos. La unidad arancelaria. La libre circulación de personas, bienes y capitales. El sistema monetario europeo. La fiscalidad en la CEE.
  - 20.- La integración europea. Las Instituciones Comunitarias. El Consejo. La Comisión. El Parlamento Europeo. El Tribunal de Justicia. El proceso de decisión. La construcción europea. El Acta Única.
  - 21.- La integración europea. La financiación de las Comunidades Europeas. 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 los gastos agrícolas.
  - 22.- La integración europea. Las relaciones exteriores de la CEE. La política autónoma. Los acuerdos multilaterales y bilaterales. // Los acuerdos preferenciales. Las relaciones con los países de // ACP. Las preferencias generalizadas.
  - 23.- La integración europea. La política agrícola común. Importancia en el proceso de integración europea. Los objetivos e instrumentos de la PAC. Organizaciones comunes de mercado y sus principales inspiradores. Los sistemas de precios e intervención. Instrumentos. El régimen de intercambio con terceros países. La reforma de la PAC.
  - 24.- La integración europea. Los problemas agrimonetarios. Antecedentes. Los tipos de mercado y los tipos verdes. Los montantes compensatorios monetarios. Los efectos agrimonetarios sobre la PAC los precios comunes y los intercambios intracomunitarios.
  - 25.- La integración europea. La política pesquera común. La organización común de mercado. Los intercambios comunitarios. Incidencia de la adhesión en el sector pesquero español y andaluz.
  - 26.- La integración europea. Situación del sector agrario y pesquero en Andalucía en el contexto de la CEE. Periodo transitorio y plena integración. Las rentas de los agricultores. Impacto sobre la balanza comercial agraria. Impacto sobre los precios. Perspectivas para el medio rural.
  - 27.- Instituciones y Organizaciones internacionales relacionadas con la agricultura, la pesca, la alimentación y el desarrollo. El / GATT. La Organización de Naciones Unidas. La FAO, El FMEI, El / BIRD, La OCDE. Otras conferencias, instituciones y organizaciones.
  - 28.- Relaciones pesqueras internacionales. La conferencia de las Naciones Unidas sobre el derecho del mar. Convenios internacionales multilaterales. Los Convenios bilaterales.
  - 29.- Convenios Internacionales en materia de pesca que afecten especialmente a la flota andaluza: Marruecos y Portugal.
  - 30.- Administración marítimo pesquera de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Organos y estructuras. Reparto de competencias: Pesca / en aguas interiores, marisqueo y acuicultura. Ordenación del sector pesquero. Puertos pesqueros. Enseñanzas profesionales. Cooperativas de pescadores. Investigación oceanográfica. La Administración periférica.
  - 31.- El sector pesquero. Estructura y principales magnitudes. Los factores de la producción pesquera. La población activa pesquera. / Importancia regional del sector. Problemática del sector pesquero a nivel nacional y regional andaluz.
  - 32.- Alta mar. Zona internacional de fondos. Zona económica exclusiva. Mar territorial. Las aguas interiores. Líneas de base. Zona marítimo terrestre. Legislación aplicable.
  - 33.- El aspecto marítimo andaluz. Delimitaciones. Características de la región suratlántica. Idem de la sumediterránea. La plataforma continental.
  - 34.- La industria pesquera andaluza. Caracteres y tipos. Las empresas mixtas. Explotaciones marisqueras. Empresas acuícolas. Perspectivas de futuro.
  - 35.- La empresa agroalimentaria. Características y tipos. Principales producciones. El suministro de materias primas, problemática y perspectiva de futuro. Consideraciones especiales.
  - 36.- La industria andaluza derivada de la pesca. Localización geográfica. Análisis sobre la producción de esta industria. La industria transformadora de productos de la mar.
  - 37.- Análisis de la legislación aplicable en materia de infracciones pesqueras. Análisis de la legislación aplicable en materia de infracciones en cultivos marinos. Legislación para prevenir la contaminación marina.
  - 38.- La inspección pesquera en Andalucía. Organos que la ejercen. Inspección y trámite de los expedientes sancionadores en materia / de pesca. Resoluciones.
  - 39.- Transformación e industrialización de productos agrarios. Características de las principales materias primas y productos termi

- nados. Operaciones básicas y procesos tecnológicos fundamentales:
- 40.- Conservación y almacenamiento de productos agrarios. Principales productos y sistemas. Instalaciones. Procesos y tecnologías. Centrales hortofrutícolas.
  - 41.- Sistemas de conservación de la pesca. Refrigeración. Congelación. Deshidratación. Deseccación. Salazón. Ahumados. Conservas. Subproductos.
  - 42.- La empresa pesquera. Características y tipos: Las empresas mixtas. Principales producciones. Problemática y perspectivas de futuro. Explotación marisquera del litoral.
  - 43.- La investigación de los recursos pesqueros. El estudio del medio marino. Dinámica de las poblaciones marinas. Las técnicas de prospección pesquera.
  - 44.- La explotación de los recursos pesqueros. El equilibrio biológico. Los rendimientos. Tamaño de las especies capturadas. Ordenación de pesquerías multiespecíficas. Evolución de los modelos de conservación.
  - 45.- Principales especies de peces moluscos y crustáceos. Caracteres generales. Biología. Habitat. Tallas mínimas. Época de capturas.
  - 46.- Ordenación de los caladeros nacionales. Ordenación del caladero suratlántico del caladero surmediterráneo. Zonas de acuicultura en Andalucía.
  - 47.- La explotación de recursos pesqueros. Regulación de zonas. Establecimiento de Tasas y Cupos. Limitación del espacio pesquero. Evolución histórica de las medidas de conservación. Objetivos / futuros.
  - 48.- Técnicas y artes de pesca: Artes de cerco. Artes de arrastre. Equipos y servicios. Maniobras con dichas artes.
  - 49.- Técnicas y arte de pesca: Artes fijas y de derivas. Equipos. Maniobras con dichas artes.
  - 50.- Técnicas y artes de pesca: Aparejo de anzuelos. Curricanes y palangres. Nasas. Maniobras con dichas artes.
  - 51.- Acuicultura. Criterios de clasificación de los sistemas de cultivos marinos. Sistemas de obtención de productos iniciales de/cultivos. Sistemas de engorde y tamaño comercial. Especies adecuadas para su cultivo en el litoral andaluz.
  - 52.- Recursos naturales en el litoral andaluz para uso en acuicultura. Recursos técnicos relacionados con la acuicultura. Innovación tecnológica. Concesiones.
  - 53.- El marisqueo. Estudio de las zonas marisqueras andaluzas. Técnicas de marisqueo. Útiles empleados.
  - 54.- Localización de la pesca. Cálculos de dimensiones del barco. Técnicas utilizadas. Cálculo de la densidad del barco. Cálculo de desplazamientos. Otros métodos.
  - 55.- Buques pesqueros: La flota de altura andaluz. Características / técnicas generales en la flota. Diferentes buques típicos. Estadísticas.
  - 56.- Buques pesqueros: La flota litoral. Características técnicas generales de la flota. Principales buques típicos. Estadística.
  - 57.- Buques pesqueros: La flota artesanal. Características técnicas / generales de la flota. Tipos. Características principales. Estadísticas.
  - 58.- La comercialización agraria, pesquera y alimentaria. Interdependencia. Escalones y circuitos comerciales: Peculiaridades sectoriales. La transparencia de los mercados: La información de precios. Tipificación y normalización.
  - 59.- La comercialización en origen de los productos agrarios. Principales aspectos que condicionan la comercialización de productos / agrarios. Los mercados en origen. Las asociaciones de productos / agrarios y la comercialización en origen.
  - 60.- La comercialización en destino de los productos agrarios. Canales tradicionales y canales alternativos. Los mercados de destino. La presencia de los productos agrarios en los mercados de destino.
  - 61.- La comercialización pesquera. Los mercados en origen: Las lonjas. Principales aspectos que condicionan la comercialización de productos de la pesca. Canales alternativos. Tipificación y normalización. La comercialización en destino.
  - 62.- 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.
  - 63.- Proyecto del buque pesquero. Consideraciones técnicas materiales a utilizar en su construcción. Definiciones fundamentales. Instalación propulsora.
  - 64.- Arqueo del buque pesquero. Consideraciones y definiciones. Clases de arqueo. Convenio Internacional de Arqueo 1.969.
  - 65.- La seguridad marítima y la flota pesquera: convenio Internacional de Seguridad de Buque pesqueros de 1.977. Equipos de seguridad de buques pesqueros. Equipos de navegación. Equipos de detección de pesca.
  - 66.- La introducción de tecnología en la empresa. El nivel tecnológico en la empresa. Las investigaciones y la tecnología. Inversiones empresariales. Necesidad y fines.
  - 67.- Los proyectos en la empresa. Concepto y fines. Metodología para su elaboración. Contenido y estructura formal. Normas de regulación. Los proyectos asistidos por ordenador.
  - 68.- 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.
  - 69.- Asociaciones agrario y pesquero. Fórmulas asociativas. Cooperativas. Régimen jurídico. Organos de gobierno. La integración cooperativa. Sociedades Agrarias de Transformación. Régimen jurídico y organos de gobierno. Las Agrupaciones de Productos Agrarios. Otras figuras asociativas.
  - 70.- Cartografías: Simbología y abreviaturas. Cartas náuticas. Cartas para la pesca. Otras publicaciones: Anuario de Mareas. Almanaque náuticos.
- CUERPO DE GESTION ADMINISTRATIVA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA.  
ESPECIALIDAD: ADMINISTRACION GENERAL (B.1.1)
- 1.- La población española y la andaluza: estructura, evolución y distribución territorial. Los movimientos de población. Población activa y paro.
  - 2.- Los sectores productivos. Principales macromagnitudes. Examen especial de los sectores en Andalucía. Repercusión en los sectores productivos de la integración en la CEE.
  - 3.- El concepto de Constitución. La Constitución como norma jurídica. Líneas fundamentales del constitucionalismo español. La Constitución española de 1.978: estructura.
  - 4.- Los poderes del Estado en la Constitución. La corona. Las Cortes Generales. El Poder Judicial. El Gobierno y la Administración.
  - 5.- Los valores superiores de la Constitución Española. Concepto y sentido de los valores superiores. El contenido de los valores superiores. El Estado español como Estado social y democrático de Derecho.
  - 6.- Los derechos fundamentales. Evolución histórica y conceptual. Los derechos fundamentales en la Constitución española. La participación social en la actividad del Estado. Su inserción en los órganos de las Administraciones Públicas.
  - 7.- El modelo económico de la Constitución Española. Principios in

formadores y objetivos específicos.

- 8.- La representación política. El sistema electoral español. Los partidos políticos. Las Organizaciones sindicales y empresariales en España. Principios constitucionales informadores.
- 9.- El Estado de las Autonomías. Procedentes históricos-constitucionales. Su regulación en la Constitución española: vías de acceso a la autonomía e instituciones Autonómicas.
- 10.- La Junta de Andalucía: vía de acceso a la Autonomía. Instituciones autonómicas: el Parlamento, el Presidente y el Consejo de Gobierno. El Defensor del Pueblo. El Tribunal Superior de Justicia.
- 11.- Al Administración Autonómica: principios informadores y organización. Los Consejeros, Viceconsejeros, Directores Generales y Secretarios Generales Técnicos. La Administración periférica / de la Junta de Andalucía. La Administración Institucional de / la Junta de Andalucía. La Ley de organización territorial; y / la del Gobierno y Administración de la Comunidad Autónoma de / Andalucía.
- 12.- Distribución de competencias entre el Estado y las Comunidades Autónomas en la Constitución española y en los Estatutos de -- Autonomía. El ámbito competencial de la Junta de Andalucía. El proceso de traspaso de funciones y servicios del Estado a las / Comunidades Autónomas. La Ley del Proceso Autonómico. Las normas de funcionamiento de las Comisiones Mixtas. El proceso de / traspaso de la Junta.
- 13.- Las relaciones entre Administraciones Públicas. Las relaciones entre el Estado y las Comunidades Autónomas: mecanismos de cooperación y coordinación. El control sobre la actividad de las / Comunidades Autónomas. Las relaciones entre las Comunidades -- Autónomas y la Administración Local. Teoría del conflicto constitucional. Procedimientos de declaración de insconstitucionalidad. Conflictos de competencia. El requerimiento de incompetencia.
- 14.- La financiación de las Comunidades Autónomas. Regulación constitucional. La LOFCA. La Ley del Fondo de Compensación Interterritorial. La Ley Reguladora de cesión de tributos. La financiación de la Junta de Andalucía.
- 15.- La Administración Local: posición constitucional de Municipios y Provincias. Distribución de competencias entre el Estado y -- las Comunidades Autónomas sobre la Administración Local. Tipología de los Entes Locales. La Provincia: organización y competencias. El Municipio: organización y competencias.
- 16.- Las Comunidades Europeas. Los tratados originarios y modificativos. El proceso de integración de España en la CEE. Las Instituciones comunitarias.
- 17.- Comunidad Económica Europea. Las competencias de la CEE. El -- presupuesto de la CEE. El Derecho Comunitario. Tipología de -- fuentes e integración del Derecho Comunitario.
- 18.- Las libertades básicas del sistema comunitario. Las políticas / comunes. Repercusiones del ingreso en la CEE para la economía / andaluza.
- 19.- El Derecho Administrativo: concepto y contenido. Tipos históricos de sometimiento de la Administración al Derecho. Sistemas -- contemporáneos. Norma y realidad social: la aplicación del Derecho.
- 20.- La Administración Pública: concepto. La Administración y las -- funciones y poderes del Estado. Gobierno y Administración. Control Legislativo, jurisdiccional y político de la Administración. La Administración y la norma jurídica: el principio de legalidad.
- 21.- Las fuentes del Derecho Administrativo: concepto y clases. Jerarquía normativa. Autonomía y sistema de fuentes. La Ley: concepto y clases. Disposiciones del Ejecutivo con fuerza de Ley. El Reglamento: clases. Fundamento y límites de la potestad Reglamentaria. Reglamentos ilegales. Los Reglamentos de los órganos constitucionales.
- 22.- La relación jurídico-administrativa. Concepto. Sujetos. El administrado. Los derechos públicos subjetivos. Los intereses legítimos. La acción popular. Los actos jurídicos de los administrados.
- 23.- El acto administrativo. Concepto, clases y elementos. Motivación y notificación. Eficacia y validez de los actos administrativos.
- 24.- El procedimiento administrativo. Principios informadores. Las fases del procedimiento: iniciación, ordenación, instrucción / y terminación. Procedimientos de ejecución.
- 25.- Los procedimientos especiales. Procedimiento para elaboración / de disposiciones de carácter general. Las reclamaciones previas al ejercicio de acciones en vía judicial.
- 26.- Los recursos en vía administrativa. Elementos objetivo y subjetivo. La interposición y sus efectos. Los trámites. La terminación del procedimiento.
- 27.- Examen especial de los recursos de alzada, reposición, revisión y súplica. El régimen jurídico de los actos administrativos en la Comunidad Autónoma de Andalucía. Idea general del -- procedimiento económico-administrativo.
- 28.- La jurisdicción contencioso-administrativa: concepto y naturaleza. Extensión y límites. El recurso contencioso: las partes, procedimiento, recursos contra sentencias, ejecución de sentencias.
- 29.- Los contratos administrativos: naturaleza, caracteres y clases. Elementos. Formas de contratación. Resolución, rescisión y denuncia.
- 30.- Contenido y efectos de los contratos administrativos. Prerrogativas de la Administración y equilibrio financiero. Cumplimiento de los contratos administrativos. Riesgo y ventura y fuerza mayor. Revisión de precios.
- 31.- La expropiación forzosa. Potestad expropiatoria. Naturaleza y justificación. Sujetos, objeto y causa. El procedimiento expropiatorio. Expropiaciones especiales. Garantías jurisdiccionales.
- 32.- La responsabilidad patrimonial de la Administración. Evolución histórica. Régimen jurídico actual.
- 33.- La intervención administrativa. Clasificación tradicional de -- las formas de acción administrativa. El fomento: manifestaciones más importantes de la acción administrativa de fomento.
- 34.- La actividad de policía en el Estado de Derecho. Los poderes de policía de las distintas Administraciones Públicas. Manifestaciones más importantes de la acción de policía en la Administración del Estado.
- 35.- La potestad sancionadora de la Administración. Procedimiento -- sancionatorio. Principios generales. Sanciones Administrativas.
- 36.- El servicio público: teoría general. Formas de gestión. Especial referencia a la concesión.
- 37.- Propiedades Administrativas. Clases. El dominio público: concepto, naturaleza jurídica y elemento. Régimen jurídico del dominio público.
- 38.- Función Pública y burocracia. Relación de servicios entre la -- Administración y los empleados públicos: régimen estatutario y / derecho laboral. La reforma de la Función Pública española de 1.984. La Ley 6/85, de Ordenación de la Función Pública de la / Junta de Andalucía. Estructura de la Función Pública. Organos -- Superiores.
- 39.- La Función Pública de la Junta de Andalucía: estructura y categorías de personal. Atribuciones orgánicas. El Registro General de Personal: regulación legal y normas de desarrollo.
- 40.- Selección del personal en la Administración Pública. Formación y perfeccionamiento. La relación de puestos de trabajo. Provisión de puestos de trabajo. La carrera administrativa.

- 41.- Adquisición y pérdida de la condición de funcionario. Situaciones administrativas: supuestos y efectos de cada uno de ellas. La promoción profesional de los funcionarios.
- 42.- Retribuciones e indemnizaciones del personal funcionario. Las / incompatibilidades.
- 43.- Derechos y deberes de los funcionarios. Los derechos colectivos sindicación y huelga. El derecho al reconocimiento de los servicios prestados.
- 44.- Régimen disciplinario de los funcionarios: faltas y sanciones. / El procedimiento disciplinario. La responsabilidad civil, penal, y administrativa. Delitos de los funcionarios en el ejercicio / de su cargo.
- 45.- El personal laboral al servicio de la Junta de Andalucía. El - Convenio Colectivo del personal al servicio de la Junta de Andalucía. Ambito, naturaleza y efectos. Clasificación profesional. Retribuciones. Selección y promoción profesional.
- 46.- El convenio Colectivo del personal al servicio de la Junta de / Andalucía. Derechos, deberes e incompatibilidades. Derechos sindicales. Régimen disciplinario.
- 47.- El contrato de trabajo. Modalidades de contratos de trabajo --- atendiendo a su duración. El trabajo a tiempo parcial. El contrato en prácticas y para la formación.
- 48.- El salario: concepto y clases. La composición del salario. La / jornada de trabajo. Descanso. Vacaciones.
- 49.- El poder de dirección del empresario y sus manifestaciones. La / movilidad del trabajador. El poder disciplinario. El cambio en la titularidad de la empresa. Cesión de trabajadores. Contratas y subcontratas.
- 50.- La suspensión del contrato de trabajo. Interrupción no periódica de la prestación.
- 51.- La extinción del contrato de trabajo y sus causas. La extinción por fuerza mayor. La extinción por causas económicas o tecnológicas. La dimisión del trabajador. El despido del trabajador.
- 52.- El derecho de huelga y su ejercicio. La representación de los / trabajadores en la empresa. Comités de empresa y Delegados de Personal. La representación de los funcionarios.
- 53.- El sistema español de Seguridad Social (I). La Ley General de / Seguridad Social: estructura y contenido. Principios y objetivos de la Ley 26/85, de 31 de julio. Régimen General, regímenes especiales y sistemas especiales. La Seguridad Social del personal al servicio de la Junta de Andalucía.
- 54.- El sistema español de Seguridad Social (II). El Régimen General de la Seguridad Social: campo de aplicación. Inscripción de --- Empresas. Aplicación de trabajadores. Altas y bajas. Procedimiento.
- 55.- El sistema español de Seguridad Social (III). Cotización. Bases y tipos de cotización. Sujetos obligados. Aplazamiento del pago de cuotas. Procedimiento.
- 56.- El sistema español de Seguridad Social (IV). Recaudación. Plaza lugar y forma de liquidación de cuotas. Ingresos fuera de plazo. Recaudación en vía ejecutiva. Procedimiento.
- 57.- La Ley General Presupuestaria: principios generales. Examen especial de la Ley General de la Hacienda Pública de la Comunidad Autónoma.
- 58.- El Presupuesto: concepto y clasificación. Principios presupuestarios. Crisis del modelo clásico de Presupuesto. Los presupuestos por programas. Objetivos. Los programas y su evaluación. El presupuesto en base cero.
- 59.- La Ley anual de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Andalucía: elaboración, estructura y clasificación presupuestaria. Discusión y aprobación. Prórroga de los presupuestos.
- 60.- Los créditos presupuestarios. Sus modificaciones, gastos plurianuales. Anulación de remanentes. Incorporación de créditos. Créditos extraordinarios y suplementos de créditos. Anticipos de tesorería. Créditos ampliables. Transferencias de créditos. Ingresos que generan créditos.
- 61.- Retribuciones de los funcionarios públicos. Nóminas: estructura y norma de confección. Altas y bajas, su justificación. Sueldos, trienios, pagas extraordinarias, complementos, indemnizaciones / y otras remuneraciones. Devengo y liquidación de derechos económicos. Pagos de las retribuciones del personal en activo: pago / por transferencia y pago por cheque nominativo.
- 62.- Gastos para la compra de bienes y servicios. Gastos de transferencias: corrientes y de capital. Gastos de inversión.
- 63.- Ordenación del gasto y ordenación del pago: órgano competente, / fases del procedimiento y documentos contables que intervienen.
- 64.- Pagos: concepto y clasificación. Pagos por obligaciones presupuestadas. Pagos "en firme" y "a justificar". Justificación de libramientos.
- 65.- El control de la gestión financiera: concepto, clases y competencia. La Intervención General de la Junta de Andalucía: organización y funciones. Las Intervenciones Delegadas. El control externo. El Tribunal de Cuentas y el Parlamento.

Cuerpo de la Gestión Financiera de la Junta de Andalucía (B.1.2.)

- 1.- La Constitución Española de 1.978: características y estructura. Derechos y deberes fundamentales, examen especial de los derechos fundamentales y de las libertades públicas. Garantía y suspensión. El Tribunal Constitucional. El Defensor del Pueblo
- 2.- Las Coronas. Funciones constitucionales del Rey. Sucesión y Regencia. El referendo.- Las Cortes Generales: composición y atribuciones del Congreso de los Diputados y del Senado. Elaboración de las leyes. Los Tratados Internacionales.
- 3.- El Gobierno. Designación, remoción y responsabilidad. Relaciones entre el Gobierno y las Cortes Generales.- El Poder Judicial. El principio de unidad jurisdiccional. La organización judicial española.
- 4.- El Estado de las Autonomías: previsiones constitucionales. El Estatuto de Autonomía para Andalucía: estructura y contenido. Disposiciones generales. El Parlamento de Andalucía: composición, atribuciones y procedimiento de actuación.
- 5.- El Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía: naturaleza y composición. Atribuciones y funcionamiento. El Presidente de la Junta de Andalucía: elección y estatuto personal. Las relaciones del Presidente y del Consejo de Gobierno con el Parlamento. Responsabilidad del Gobierno.
- 6.- La Administración de la Junta de Andalucía: su organización departamental. Los Consejeros, Viceconsejeros, Directores Generales y Secretarios Generales Técnicos. La administración periférica de la Junta de Andalucía. Los delegados de la Consejería de Gobernación. Los organismos autónomos de la Junta de Andalucía. Las Comisiones / Delegadas del Consejo de Gobierno.
- 7.- El ordenamiento jurídico-administrativo: concepto. Las fuentes del Derecho administrativo. La Ley y las disposiciones normativas con rango de Ley. El Reglamento.
- 8.- La Administración Pública: principios constitucionales informadores. Diversificación y tipología de las administraciones públicas: central, autonómica, local e institucional.
- 9.- El acto administrativo: concepto, clases y elementos. Su motivación y notificación. Eficacia y validez de los actos administrativos.
- 10.- Los recursos en vía administrativa. Legitimación para recurrir, materia recurrible y motivos de impugnación de los actos administrativos. Examen especial de los recursos de alzada, reposición, revisión y súplica. La jurisdicción contencioso-administrativa: naturaleza, extensión y límites. Actos impugnables. Idea general del procedimiento.

- caso.
- 11.- El procedimiento administrativo: regulación jurídica. Concepto, -- clases y principios informadores. Idea general de las principales/ fases del procedimiento administrativo.
  - 12.- Los contratos administrativos: naturaleza jurídica, clases y elementos: resolución, rescisión y denuncia. Contenido y efectos de -- los contratos administrativos nominados: obras, suministros y gestión de los servicios públicos. La revisión de precios.
  - 13.- El personal al servicio de las Administraciones Públicas: idea general de la Ley de Medidas para la reforma de la Administración -- Pública y de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía. El personal funcionario: concepto, derechos y obligaciones.
  - 14.- Las Comunidades Europeas: los tratados originarios y modificati-- vos. Objetivos de las comunidades: La adhesión de España a la CEE.
  - 15.- Las instituciones comunitarias. El Consejo y la comisión. El Parlamento. El Tribunal de Justicia. Idea General de las fuentes del Derecho comunitario y su relación con los ordenamientos jurídicos in-- ternos.
  - 16.- Las libertades básicas del sistema comunitario: de circulación de/ mercancías, de capital y de trabajadores. Derecho de establecimiento y libre prestación de servicios. Idea General de las políticas/ comunes.
  - 17.- La actividad económica. El sujeto de la actividad económica y sus/ decisiones. La organización de la actividad económica: Sistemas -- Económicos.
  - 18.- Los factores de producción: Trabajo y capital. Las Unidades de pro-- ducción.
  - 19.- Los determinantes del precio: Oferta y Demanda. Las diversas formas de mercado y la formación de los precios. Competencia perfecta, mo-- nopolio y oligopolio.
  - 20.- Estructura económica de España y Andalucía. Renta Nacional y Régio-- nal. Población y mercado de trabajo.
  - 21.- Los sectores productivos en España y Andalucía. El Sector F.A.O. -- El sector industrial. Los Servicios.
  - 22.- El sistema financiero. El Banco de España. Las Entidades Oficiales de Crédito. La Banca Privada y las Cajas de Ahorros.
  - 23.- El concepto de persona, Personas naturales y jurídicas. Nacimiento y extinción de la personalidad. Capacidad jurídica de obrar
  - 24.- Organización económica de la sociedad conyugal. Relaciones paterno-- filiales. La tutela.
  - 25.- Los Derechos Reales. Concepto y clases. Modos de adquirir y perder el dominio. La Posesión. Los Derechos Reales de garantía. Hipoteca, prenda y prenda sin desplazamiento.
  - 26.- La obligación: concepto y clases. Fuentes de las obligaciones. La Prueba. El contrato. Elementos y requisitos. Consumación y efectos. La forma de los contratos.
  - 27.- La compraventa: Concepto y elementos personales. El precio. El con-- trato de arrendamiento: Concepto y clases.
  - 28.- La donación: concepto y clases. La sucesión mortis-causa. La heren-- cia yacente. Haredero, legatario y albacea. La sucesión forzosa. -- La sucesión intestada.
  - 29.- La contabilidad mercantil. Contabilidad formal: libros obligato-- rios y potestativos. Llevanza y conservación de libros. Eficacia -- jurídica. Contabilidad material: el balance. Revisión y regulariza-- ción de balances.
  - 30.- La empresa mercantil. El comerciante individual: capacidad y prohi-- biciones: Prueba, adquisición y pérdida de la condición de comer-- ciante. Las Sociedades Mercantiles: clases y órganos. La Sociedad/ Anónima. Fundación. Estructura social y Estatutos. Acciones y Obli-- gaciones.
  - 31.- Los títulos valores. Los títulos directos, a la orden, al portador y de tradición. La letra de cambio. El endoso, aceptación y pago.
  - 32.- Los contratos mercantiles: clases, perfección, formas y prueba. In-- fluencia de la alteración de las circunstancias económicas. La pre-- cripción. La compraventa mercantil. El contrato de transporte. El contrato de seguro.
  - 33.- La suspensión de pagos y la quiebra
  - 34.- El enfoque normativo de la Hacienda Pública. Las funciones de la -- actividad financiera. Actividad financiera, asignación de recursos, distribución de la renta, estabilidad económica y desarrollo econó-- mico. Limitaciones de un enfoque normativo de la actividad finan-- ciera.
  - 35.- El mercado y la asignación pública de recursos. Los fallos del mer-- cado en la asignación eficiente de recursos. Los bienes públicos -- o bienes sociales. Los bienes preferentes. Los efectos externos. -- La producción en régimen de costes decrecientes.
  - 36.- La Deuda pública: Concepto y clases. Las diferentes concepciones -- económicas sobre la Deuda Pública. La Deuda Pública como instrumen-- to de la política de estabilización económica.
  - 37.- Teoría del federalismo fiscal: argumentos económicos favorables y/ contrarios a la descentralización fiscal. La coordinación de la ac-- tividad financiera de las Haciendas Territoriales. Sistemas alter-- nativos de financiación descentralizada.
  - 38.- La Ley General Presupuestaria: Principios generales. Exámen espe-- cial de la Ley General de Hacienda Pública de la Comunidad Autónó-- ma.
  - 39.- El Presupuesto: Concepto y contenido. Principios presupuestarios. Crisis del modelo clásico del presupuesto. Los presupuestos por -- programas. El Presupuesto Base Cero.
  - 40.- La Ley Anual de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Elaboración, discusión y aprobación. Estructura y clasificación -- presupuestaria. Prorroga de los presupuestos.
  - 41.- Los créditos presupuestarios y sus modificaciones. Anulación de re-- manentes e incorporación de créditos. Créditos extraordinarios y -- suplementos de créditos. Créditos ampliables. Transferencia de cré-- ditos. Ingresos que generan créditos.
  - 42.- El procedimiento administrativo de ejecución del gasto público. El acto administrativo de ordenación de gastos y pagos: Organos compe-- tentes, fases del procedimiento y documentos contables. Pago en -- firme y a justificar. Liquidación y cierre del ejercicio.
  - 43.- El control de la gestión financiera: Concepto, clases y competen-- cias. La Intervención General de la Junta de Andalucía: Organiza-- ción y funciones. Las Intervenciones Delegadas. El control externo del Tribunal de Cuentas y el Parlamento.
  - 44.- El control interno de la gestión financiera: Procedimiento y ámbi-- to de aplicación. La función interventora: fiscalización previa -- del reconocimiento de derechos, obligaciones y gastos. Interven-- ción formal de la intervención del pago. Intervención material del pago. Intervención de la inversión. El control de carácter finan-- ciero.
  - 45.- Contabilidad Pública: El Plen General de Contabilidad Pública. --- Principios, estructura y criterios de valoración. La implantación/ del Plan General de Contabilidad Pública. Funcionamiento del mode-- lo contable del Plan General de Contabilidad Pública: Contabilidad Presupuestaria, Contabilidad de Gestión, Contabilidad Patrimonial/ y Contabilidad analítica.
  - 46.- El Reglamento General de Recaudación. Recaudación en periodo volun-- tario: órganos que la efectúan. Recaudación en periodo ejecutivo: tramitación de los expedientes de apremio, fases principales. Cuen-- tas quisinden los recaudadores.
  - 47.- El Patrimonio de la Comunidad Autónoma: concepto y régimen jurídi-- co. Adquisición y enajenación de bienes y derechos de la Comunidad.



El inventario generales de bienes y derechos.

- 48.- Las fuentes del derecho tributario español. Aplicación de las normas tributarias en el espacio y en el tiempo. Interpretación e integración. El fraude de Ley.
- 49.- Los tributos: concepto y clasificación. Los impuestos: sus clases. El hecho imponible. El nacimiento de la obligación tributaria. La Base imponible y base liquidable. La cuota y la deuda tributaria.
- 50.- Los elementos personales de la deuda tributaria. Sujetos pasivos. El contribuyente y el sustituto del contribuyente. Los responsables tributarios. El retenedor por cuenta del Tesoro. Capacidad, representación y domicilio. La identificación fiscal.
- 51.- El procedimiento de gestión tributaria: iniciación y trámite. La declaración tributaria. Las liquidaciones tributarias: clases y notificación. La comprobación e investigación tributaria. La comprobación de valor. La denuncia pública.
- 52.- Procedimientos de determinación de la Base imponible. El procedimiento de estimación directa. La estimación indirecta. Los procedimientos de estimación objetiva.
- 53.- Los modos de extinción de las obligaciones tributarias: el pago y la prescripción. Infracciones y sanciones tributarias. Concepto, naturaleza y clases. La condonación de sanciones. Intereses de demora. Delitos contra la Hacienda Pública.
- 54.- La revisión de los actos administrativos tributarios y previo recurso. Las reclamaciones económico-administrativas.
- 55.- El sistema fiscal español. Imposición directa e indirecta. Principales figuras del sistema.
- 56.- El Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas: el hecho imponible. El sujeto pasivo. La base imponible y liquidable. La deuda tributaria.
- 57.- El Impuesto sobre Sociedades: el hecho imponible. Sujeto pasivo. Base imponible. La Deuda tributaria.
- 58.- El Impuesto extraordinario sobre el Patrimonio de las personas físicas. El hecho imponible. El sujeto pasivo. Atribución e imputación de patrimonio. La base imponible y liquidable. La Deuda tributaria. Sus relaciones con los demás tributos.
- 59.- El impuesto sobre sucesiones y donaciones. El hecho imponible. El sujeto pasivo. La Base imponible. La deuda tributaria. Perspectivas de reforma.
- 60.- El impuesto sobre transmisiones patrimoniales. El hecho imponible. El sujeto pasivo. Régimen de transmisiones onerosas. Régimen de las operaciones societarias. Régimen de los Actos Jurídicos Documentados.
- 61.- El Impuesto sobre el Valor Añadido. El hecho imponible. El Sujeto Pasivo. La Base imponible. La deuda tributaria. Régimen especial.
- 62.- Las tasas fiscales: naturaleza y clases. La Tasa fiscal sobre el juego. Las exacciones parafiscales.
- 63.- El régimen económico-financiero de la Seguridad Social. La financiación del sistema: situación actual y perspectivas de futuro. Análisis estructural de los gastos de la Seguridad Social. Las competencias en materia de Seguridad Social transferidas a la Junta de Andalucía.
- 64.- La financiación de las Comunidades Autónomas (I): Principios. Recursos financieros. Los tributos cedidos. La Ley reguladora de la cesión de tributos del Estado a las comunidades Autónomas. Los Tributos Propios.
- 65.- La financiación de las Comunidades Autónomas (II). Los recargos sobre los impuestos del Estado. La participación en los ingresos del Estado. Otros medios de financiación. El Fondo de Compensación Interterritorial.

MATERIAS SOBRE LAS QUE PODRA VERSAR LA OPCION A DEL EJERCICIO PRACTICO.  
(LA OPCION B VERSARA SOBRE LOS TEMAS DEL PROGRAMA)

EJERCICIO PRACTICO: CONTABILIDAD, MATEMATICAS FINANCIERAS Y ESTADISTICA

CONTABILIDAD

- 1.- Contabilidad financiera.
- 2.- Constitución y modificación de Sociedades.
- 3.- Fusiones, absorciones y asociaciones de Empresas.
- 4.- Problemática contable derivada de la existencia de corresponsales, - agencias, sucursales, cuenta de participación y comisionistas.
- 5.- Contabilidad de situaciones de insolvencia.
- 6.- Contabilidad analítica de explotación.

MATEMATICAS FINANCIERAS Y ESTADISTICA

- 7.- Operaciones financieras de actualización y capitalización: Descuentos, rentas, préstamos empréstitos.
- 8.- Cálculo de medidas de posición y de dispersión. Números índices.

CUERPOS DE TECNICOS DE GRADO MEDIO DE LA JUNTA DE ADALUCIA (B.2)  
TEMARIO COMUN PARA TODAS LAS ESPECIALIDADES

- 1.- El concepto de Constitución. La Constitución como norma jurídica. Líneas fundamentales del constitucionalismo español. La Constitución española de 1.978: estructura. Los poderes del Estado en la Constitución. La corona. Las Cortes Generales. El Poder Judicial. El Gobierno y la Administración.
- 2.- Los valores superiores de la Constitución española. Concepto y sentido de los valores superiores. El contenido de los valores superiores. El Estado español como Estado social y democrático de Derecho.
- 3.- Los derechos fundamentales. Evolución histórica y conceptual. Los derechos fundamentales en la Constitución española. La participación social en la actividad del Estado. Su inserción en los órganos de las Administraciones Públicas.
- 4.- El modelo económico de la Constitución española. Principios informadores y objetivos específicos.
- 5.- La representación política. El sistema electoral español. Los partidos políticos. Las Organizaciones sindicales y empresariales en España. Principios constitucionales informadores.
- 6.- La Junta de Andalucía: vía de acceso a la Autonomía. Instituciones autonómicas andaluzas: el Parlamento, el Presidente y el Consejo de Gobierno. El Defensor del Pueblo. El Tribunal Superior de Justicia.
- 7.- La Administración Autónoma: principios informadores y organización. Los Consejeros, Viceconsejeros, Directores Generales y Secretarios Generales Técnicos. La Administración periférica de la Junta de Andalucía. La Administración Institucional de la Junta de Andalucía. La Ley de organización territorial; y la del Gobierno y Administración de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
- 8.- Distribución de competencias entre el Estado y las Comunidades autónomas en la Constitución española y en los Estatutos de Autonomía. El ámbito competencial de la Junta de Andalucía. El proceso de traspaso de funciones y servicios del Estado a las Comunidades Autónomas. La Ley del Proceso Autonómico. Las normas de funcionamiento de las Comisiones Mixtas. El proceso de traspaso de la Junta.
- 9.- Las relaciones entre Administraciones Públicas. Las relaciones entre el Estado y las Comunidades Autónomas: mecanismos de cooperación y coordinación. El control sobre la actividad de las Comunidades Autónomas. Las relaciones entre las Comunidades Autónomas y la Administración Local. Teoría del conflicto constitucional. Procedimientos de de-

claración de inconstitucionalidad. Conflictos de competencia. El requerimiento de incompetencia.

- 10.- La financiación de las Comunidades Autónomas. Regulación/Constitucional. La LOFCA. La Ley del Fondo de Compensación Interterritorial. La Ley Reguladora de cesión de tributos. La financiación de la Junta de Andalucía.
- 11.- La Administración Local: posición constitucional de Municipios y Provincias. Distribución de competencias entre el Estado y las Comunidades Autónomas sobre la Administración Local. Tipología de los Entes Locales. La Provincia: organización y competencias. El Municipio: organización y competencias.
- 12.- El Derecho administrativo: concepto y contenido. Las fuentes del Derecho Administrativo: concepto y clases. La Ley. Disposiciones del Ejecutivo con fuerza de Ley. El Reglamento: concepto y clases. Límites de la potestad reglamentaria.
- 13.- La Administración Pública: concepto. La Administración y las funciones y poderes del Estado. Gobierno y Administración. Control legislativo, jurisdiccional y político de la Administración. La Administración y la norma jurídica: el principio de legalidad.
- 14.- La relación jurídico-administrativa. Concepto. Sujetos. El administrado. Los derechos públicos subjetivos. Los intereses legítimos. La acción popular. Los actos jurídicos de los administrados.
- 15.- El acto administrativo. Concepto, clases y elementos. El procedimiento administrativo. Principios informadores. Las fases del procedimiento: iniciación, ordenación, instrucción y terminación. Procedimiento de ejecución. Los procedimientos especiales.
- 16.- Los recursos administrativos: concepto y clases. Requisitos generales de los recursos administrativos. Materia recurrible, legitimación y órgano competente. Examen especial de los recursos de alzada, reposición, revisión y súplica. La jurisdicción contenciosa: concepto y naturaleza.
- 17.- Los contratos administrativos: naturaleza, caracteres y clases. Elementos. Formas de contratación. Resolución, rescisión y denuncia. Contenido y efectos de los contratos administrativos. Acomodación de la LCE a la legislación comunitaria.
- 18.- La expropiación forzosa. Potestad expropiatoria. Naturaleza y justificación. Sujetos, objeto y causa. El procedimiento expropiatorio. Expropiaciones especiales. Garantías jurisdiccionales. La responsabilidad patrimonial de la Administración. Evolución histórica. Régimen jurídico/actual. Las propiedades administrativas: clases.
- 19.- Clasificación tradicional de las formas de acción administrativa. El fomento. La actividad de policía; la potestad sancionadora de la Administración. El servicio público: formas de gestión.
- 20.- Las Comunidades Europeas. Los tratados originarios y modificativos. El proceso de integración de España en la CEE. Las Instituciones comunitarias.
- 21.- Comunidad Económica Europea. Las competencias de la CEE. El presupuesto de la CEE. El Derecho Comunitario. Tipología de fuentes e integración del Derecho Comunitario.
- 22.- Las libertades básicas del sistema comunitario. Las políticas comunes. Repercusiones del ingreso en la CEE para la economía andaluza.
- 23.- El presupuesto de la Junta de Andalucía. Principios presupuestarios. Elaboración y aprobación del presupuesto. La ejecución del presupuesto: operaciones necesarias. Gestión de los diferentes gastos. Modificaciones presupuestarias.
- 24.- Relaciones de servicios entre la Administración y los Empleados públicos: régimen estatutario y Derecho Laboral./ La reforma de la Función Pública española de 1.984. La --

Ley 6/85, de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía.

- 25.- Régimen estatutario del personal al servicio de la Administración. Derechos y deberes de los funcionarios: Régimen de incompatibilidades. Responsabilidad de los funcionarios. Régimen disciplinario. Delitos de los funcionarios en el ejercicio del cargo. El personal laboral: régimen general. El Convenio Colectivo único del personal laboral al servicio de la Junta: ámbito y estructura.

#### ESPECIALIDAD: INGENIEROS TECNICOS INDUSTRIALES (B.2)

#### LEGISLACION BASICA INDUSTRIAL

- 1.- Régimen de instalación, ampliación y traslado de industrias: Decreto de 22 de Julio de 1.967 y Real Decreto 2135/1.980, de 26 de Septiembre. Clasificación de industrias. El Registro Industrial. Reconversión y Reindustrialización: Real Decreto-Ley de 30 de Noviembre de 1.983.
- 2.- Industrias de interés preferente: Ley de 2 de Diciembre de 1.983 y Decreto de 8 de Septiembre de 1.964. Ambito de aplicación, procedimiento para la determinación de empresas incluidas en un sector o zona. Beneficios.
- 3.- Localización industrial: Planificación del suelo. Planes Generales y parciales. Actuación administrativa: Autorizaciones y licencias. promoción industrial regional. Zonas de preferente localización industrial y polígonos industriales. Grandes áreas de expansión industrial y polos de desarrollo. Zonas de Urgente Reindustrialización.
- 4.- Promoción industrial sectorial. La defensa de la producción nacional: Certificado de productor nacional, certificado de excepción y marca nacional de calidad. Sectores preferentes, acciones concertadas, planes de reestructuración y planes sectoriales específicos.
- 5.- El medio ambiente industrial. Ley de Protección del Medio Ambiente Atmosférico: Normas reglamentarias. Competencias. Residuos sólidos urbanos. Reglamento de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas: Objeto y actividades reguladas. Competencias. procedimiento para la concesión de licencias. Sanciones y recursos.
- 6.- La energía eléctrica: Legislación básica. Competencias del Ministerio de Industria y energía. El servicio público de suministro de energía eléctrica: Su ordenación y regulación. Conservación de la Energía: Ley de 30 de Diciembre de 1.980. La expropiación forzosa y la servidumbre de paso de energía eléctrica: Ley de 18 de Marzo de 1.986. Los Decretos de 20 de Octubre de 1.966.
- 7.- Régimen jurídico de la investigación y explotación de hidrocarburos: Ley de 27 de Junio de 1.974 y normas complementarias. La industria del gas. El servicio público de suministro de gas: Su ordenación y regulación. Régimen de autorizaciones y concesiones. Los gases licuados del petróleo. El suministro de agua.
- 8.- Ley de Minas de 21 de Julio de 1.973. Reglamento General para el Régimen de Minería. La Ley de Fomento de la Minería de 4 de enero de 1.977
- 9.- La Inspección Técnica de Vehículos. Legislación aplicable. Normas sobre talleres de reparación de vehículos automóviles.
- 10.- La industria química y alimentaria. Reglamentación del frío industrial.
- 11.- La estadística industrial: finalidad y medios. Distribuciones estadísticas: Medida de la tendencia central y de la dispersión. Series cronológicas. Las técnicas de muestreo: Su aplicación al control.
- 12.- El sector industrial en la economía: La evolución y la co-

Yuntura. El PIB y la renta industrial. El empleo industrial. El sector industrial en la balanza comercial. Grado de cobertura. Distribución territorial e la actividad industrial.

- 13.- La intervención estatal en la industria: Su evolución. -- Régimen de censo y policía de los establecimientos industriales. Régimen de autorizaciones administrativas. Las inversiones extranjeras. El sector público en la industria: -- Los monopolios y las Empresas nacionales.
- 14.- La estructura industrial: Dimensión y eficacia de las Empresas. La política de dimensiones mínimas. Asociación y función de empresas. Régimen y beneficios. Planes de reestructuración sectorial.
- 15.- La tecnología de la industria. La creación tecnológica y la propiedad industrial: Su control. Legislación básica -- aplicable. La patente de invención y el modelo de utilidad. Registro de patentes e inscripción de las transmisiones. La transferencia de tecnología. La normalización de la producción: Reglamentación y verificación. Homologación.

#### ASPECTOS TÉCNICOS DE LAS NORMAS REGLAMENTARIAS

- 16.- Técnicas utilizadas en la medida de presiones, calor, temperatura, fotometría, ruidos, vibraciones, viscosidad, PH./ radiactividad y concentración de gases nocivos.
- 17.- Ensayos de materiales mediante pruebas no destructivas y -- destructivas. Ensayos de metales preciosos.: Sistemas. Trabajos complementarios.
- 18.- Recipientes a presión que contienen vapor, gases licuados, comprimidos y disueltos a presión. Generadores de vapor: -- Sistemas e instalaciones automáticas. Sistemas y dispositivos de seguridad. Pruebas y verificaciones.
- 19.- Contadores de líquidos y gases. surtidores de carburantes. Verificaciones.
- 20.- Aparatos elevadores y sus dispositivos de seguridad. Pruebas y verificaciones de estos aparatos.
- 21.- Vehículos automóviles. organos esenciales del vehículo. -- Motores de explosión y de combustión. Potencia al freno y potencia fiscal. Ensayo de frenado de vehículos automóviles. Alineación de ruedas. Comprobación de faros. Análisis de -- gases de escape. Verificación de aparatos taxímetros.
- 22.- Motores eléctricos. Regulación, ensayo, conexionado y protección de los diversos tipos.
- 23.- Centros de transformación. Descripción y protección. Pruebas. Línea de transporte y distribución de energía eléctrica en alta tensión. Características y acciones a considerar en su cálculo. Protecciones. Equipos de medida de energía eléctrica en alta tensión. Transformadores de tensión/ e intensidad. Conexionado. protección.
- 24.- Instalaciones receptoras de energía eléctrica. Protecciones. Verificaciones. Contadores eléctricos de corriente continua y alterna mono y polifásica. Indicadores de máximo -- consumo (maxímetros). Limitadores. Protecciones. Verificaciones.
- 25.- Instalaciones de suministro de agua. Instalaciones de suministro de gas. Pruebas y verificaciones. Determinación del poder calorífico superior e inferior y de la intensidad de un gas destinado a suministro público. Indicadores de Wobbe y/ de Delbourg.
- 26.- Producción de frío industrial. Organos esenciales. Sistemas de seguridad. Pruebas y verificaciones.
- 27.- Contaminación ambiental. Depuración de gases y líquidos. -- Tratamiento de residuos.

#### REGLAMENTOS DE FRECUENTE APLICACION

- 28.- Reglamento de verificaciones eléctricas y regularidad en el suministro: Aprobación y verificaciones de aparatos de medida y comprobación de aparatos receptores. Fraudes de/ energía eléctrica. Regularidad de los suministros. Condiciones de suministro, tarifas y póliza de abono.
- 29.- Reglamento sobre inatación y funcionamiento de estaciones transformadoras: Directrices para la realización del/ proyecto. Alimentación de la estación transformadora: Características, Protecciones contra sobre intensidades: La do primario y lado secundario del transformador.
- 30.- Reglamento técnico de líneas eléctricas aéreas de alta -- tensión: Directrices para la redacción del proyecto. Elementos utilizados en las líneas. Acciones a considerar en el cálculo. Cálculos eléctricos. Cálculos mecánicos. Prescripciones sobre cruzamientos, paralelismos y paso de zonas. Derivaciones, seccionamientos y protecciones.
- 31.- Reglamento electrotécnico para baja tensión e instrucciones complementarias: Redes aéreas y subterráneas para distribución de energía eléctrica en baja tensión e instalaciones de enlace. Instalaciones de alumbrado público. Suministros en baja tensión y previsión de cargas. Instalaciones interiores y receptoras. Instalaciones en locales/ de pública concurrencia y locales de características especiales. Inspección de las instalaciones. Referencias a -- las normas de obligado cumplimiento.
- 32.- Reglamento general del servicio público de gases combustibles: Objeto y términos que se expresan en el Reglamento. / Concesiones y autorizaciones. Obligaciones y responsabilidades. Instalaciones. suministros. Tarifas y precios. Aparatos de medida, laboratorios y verificación. Contratos/ facturación y fraudes.
- 33.- Reglamento de recipientes a presión: Competencia administrativa. Aparatos que comprende: Trámites para su autorización/ y presiones de prueba. Emplamiento de aparatos. Elementos de seguridad. Inspecciones y pruebas. Accidentes, sanciones y recursos. Entidades colaboradoras de la Administración.
- 34.- Orden sobre prevención y corrección de la contaminación -- industrial de la atmósfera (Orden de 18 de Octubre de 1.976): Ambito de aplicación. competencia administrativa. Aprobación del proyecto. Autorización de puesta en marcha y funcionamiento de las instalaciones. Situaciones de emergencia. Entidades especializadas en medio ambiente industrial atmosférico. Inventarios y programas. Infracciones y sanciones.
- 35.- Reglamento de aparatos elevadores: Prescripciones técnicas. Autorizaciones: Aprobación de tipos y autorizaciones de funcionamiento. Conservación e inspección. Empresas conservadoras. Reconocimientos generales periódicos. Aparatos elevadores en obras.
- 36.- Condiciones técnicas que debe reunir los vehículos automóviles. Normas sobre homologación de tipos de vehículos automóviles, remolques y semirremolques, así como de sus partes y piezas. Matriculación de vehículos y su inspección técnica. Transporte escolar y de menores. Tacografos.
- 37.- Reglamento de seguridad para plantas e instalaciones frigoríficas e instrucciones complementarias: Terminología. -- Clasificación de los refrigerantes. Sistemas de refrigeración. Instrucciones de seguridad. Instaladores y conservadores frigoristas autorizados. Inspecciones periódicas.
- 38.- Reglamento de almacenamiento de productos químicos e instrucciones técnicas complementarias.
- 39.- Metales preciosos. Legislación aplicable. Pesas y medidas.
- 40.- Legislación española en materia de Seguridad e Higiene en el Trabajo. La Ordenanza General de Seguridad e Higiene. -- Condiciones generales de los centros de trabajo. Legislación española específica. El Reglamento de protección de maquinaria. Obligatoriedad del estudio de Seguridad en los proyectos de edificación y obras públicas.

Especialidad: Enfermeros (B.2)

## PARTE I.- MATERIAS BASICAS

1. Evolución del concepto de salud-enfermedad: la crisis del sistema sanitario curativo. Causas y consecuencias.
2. La atención Primaria de Salud como alternativa al actual modelo sanitario: Objetivos. Características. Actividades básicas. Métodos de trabajo.  
La Atención primaria en España: implicaciones de la adopción del modelo de A.P.S. para el sistema sanitario español.
3. Teoría general de sistemas: Concepto. Definición. El enfoque de sistemas como marco de referencia en el análisis de la Administración sanitaria.
4. Los sistemas de información sanitaria: Fuentes y usos de la información. La informática como soporte a los registros sanitarios.
5. El proceso administrativo: Concepto. Definición. La Administración como ciencia social. El ciclo administrativo: funciones de la Administración. La planificación sanitaria como parte del ciclo de la Administración.
- 6.- Objeto, propósito y aplicaciones de la epidemiología: Fundamentos/ de la medición. Variables epidemiológicas.
7. Introducción al diseño de estudios epidemiológicos: Selección de la muestra. Medidas de frecuencia. Medidas de asociación. Diseño de estudios epidemiológicos. Estudios transversales y longitudinales. Análisis de datos de los estudios de observación.
8. Aplicaciones relevantes de la epidemiología en la administración sanitaria: Medidas de la actividad de las unidades asistenciales./ Comparación de la actividad entre servicios asistenciales. Evaluación de la eficacia y de la efectividad.
9. Economía, salud y economía de la salud: La economía como área de estudio. El sistema económico y su influencia sobre la salud. La salud y su influencia sobre el sistema económico. Financiación del sistema sanitario: Costo-efectividad. Costo-beneficio.
10. El campo de la Sociología de la Salud: Sociología y Enfermería. Concepto de grupo social: Características, estructura y tipos. Técnicas de investigación social.
11. Demografía y estadísticas vitales: La población y su problemática/ fundamental. Fuentes demográficas. Distribución espacial de la población. La estructura demográfica. Medición de fenómenos vitales. Mortalidad, natalidad y fecundidad. Saldo vegetativo y migratorio.
12. Concepto de probabilidad. Definición. Significado de probabilidad/ y su cálculo.  
Bioestadística: Concepto y tipos de variables. Escalas de medida. Errores en las medidas. Estadística descriptiva. Medidas de tendencia central y de dispersión u homogeneidad.
13. Poblaciones y muestras: Técnicas de muestreo. Tipo de muestreo. Contraste de hipótesis experimentales: estructura de la prueba estadística: Inferencia estadística. Test de significación. Tablas de 2 x 2 y Test de  $\chi^2$ .
14. Sistemas de formación pre y post-graduada de los profesionales sanitarios. Los nuevos profesionales de la salud. Participación del sistema sanitario en la formación profesional Normas reguladoras.

## PARTE II.- ORGANIZACION Y GESTION SANITARIA

1. La salud como precepto constitucional en España: La asistencia sanitaria y la Seguridad Social.
2. Ley General de Sanidad: La organización del sistema sanitario en la Ley General de Sanidad.
3. Modelos de sistemas sanitarios: Análisis comparativo. Organismos sanitarios internacionales.

4. Competencias de los entes territoriales en materia sanitaria: Competencias en materias sanitarias de la Comunidad Autónoma Andaluza. Estudios de las transferencias.
5. La Consejería de Salud: Competencias y estructura orgánica. Entidades públicas dependientes de la Consejería de Salud. El Servicio Andaluz de Salud: régimen jurídico. Organización administrativa. Ordenación funcional.
6. Organización de la A.P.S. en Andalucía: Zona básica de Salud. Centro de Salud. Distrito de Atención primaria. Equipo básico de Atención primaria. Dispositivo de apoyo. El trabajo en equipo.
7. Organización de los Servicios Hospitalarios y de Especialidades Médicas en Andalucía: La Regionalización Hospitalaria. Organos de Gobierno. Organos de Gestión.
8. La participación social en los órganos de gobierno y control del sistema sanitario.
9. Régimen jurídico del personal sanitario estatutario y del personal funcionario sanitario.

## PARTE III.- LA ATENCION DE ENFERMERIA EN EL SISTEMA SANITARIO.

1. Evolución del concepto de Enfermería en relación a la evolución de los conceptos de salud-enfermedad y atención sanitaria. Características de dichos conceptos en las etapas más significativas de la historia de la atención sanitaria.
2. Evolución de la formación de Enfermería en España: principales características del plan de estudios de Enfermería. Contenidos y orientación: diferencias con la formación de los A.T.S.  
La formación post-básica de Enfermería: las especialidades de enfermería. Legislación actual. La formación continuada: Concepto, objetivos e importancia. Bases legales y estructura administrativa de la formación continuada en Andalucía.
3. La formación profesional sanitaria: Normas reguladoras. Los auxiliares de clínica: contenidos y orientación de sus estudios. Los técnicos: especialidades, contenidos y orientación de sus estudios.
4. La Enfermería como profesión: Definición de enfermería. Características de la profesión de enfermera en España. El equipo de enfermería: componentes y responsabilidades.  
La aportación de la Enfermería a la atención sanitaria: Funciones/ de la Enfermería. Teoría y práctica de la integración de la administración, asistencia, docencia e investigación en la práctica profesional.
5. Bases legales y normas reguladoras de las funciones del equipo en Enfermería. El Estatuto del Personal no facultativo de la Seguridad Social.
6. Normas reguladoras del ejercicio profesional en Atención Primaria a nivel nacional y en la Comunidad Autónoma Andaluza. Normas reguladoras y organización de los Servicios de Enfermería en el nivel/ de atención especializada en el estado español y en Andalucía.
7. El trabajo de Enfermería en los distintos niveles de atención. Características e implicaciones en la Administración de los Servicios.
8. Modalidades de atención de Enfermería en A.P.S.: La consulta de Enfermería. La visita domiciliaria. El trabajo con la comunidad. Servicios comunes y colaboración con otros profesionales.
9. La consulta de Enfermería: Objetivos, actividades, requisitos, registro. Importancia de la consulta de Enfermería. Normas reguladoras de la C. de Enf. en Andalucía.
10. La Visita domiciliaria: Objetivos, fases, actividades y registro. Importancia de la visita domiciliaria. Normas reguladoras de la visita domiciliaria en Andalucía.
11. El trabajo con la comunidad: Objetivos. Actividades. Recursos de la comunidad. Normas reguladoras del trabajo en la comunidad en Andalucía.

- 12.- La educación para la salud: Papel de los enfermeros como educadores de salud en los distintos ámbitos de la práctica profesional.
- 13.- El trabajo por objetivos y programas. Justificación. Metodología. Programas de salud implantados en Andalucía. Nivel de participación de los enfermeros en los distintos programas.
- 14.- El marco conceptual de la Enfermería: Definición. Concepto de Teoría, Modelo y Tendencia. Implicaciones de la adopción de un modelo para la práctica profesional. Características principales de los modelos de cuidados de: Florence Highthigale, Virginia Henderson y Dorotea Orem. Implicaciones de la adopción de dichos modelos para la práctica profesional.
- 15.- Metodología de los cuidados de Enfermería: El significado de la aplicación de una metodología en Enfermería. Concepto de necesidad y problema en Enfermería. La valoración en Enfermería. El tratamiento de Enfermería: Plan de cuidados. El proceso de Atención en Enfermería, como ejemplo de metodología en Enfermería.
- 16.- Registro de enfermería. Importancia y utilidad. Características de los registros en A.P.S. y en el nivel de asistencia especializada. Modelos de registro de Enfermería utilizados en Andalucía.
- 17.- La investigación en Enfermería. Objetivos. Importancia y utilidad. Las prioridades de investigación en los distintos niveles de trabajo en Enfermería. La investigación de Enfermería en España.
- 15.- Teoría de sistemas de información: Concepto. Objetivos. El proyecto informático. Ciclo de vida. La Documentación.
- 16.- Fases de realización de los sistemas de información: Estudios previos. El Análisis Funcional. El Diseño Orgánico. La programación. Las pruebas. Instalación y Formación. Mantenimiento.
- 17.- Programación: Estructura de programas. Algoritmos y datos. La programación estructurada. Metodologías: LCS. Jackson, Bertini y Marnier.
- 18.- Programación: Cuaderno de carga. Cuaderno de pruebas. Diagramas de Entrada-Proceso Salida. Diagramas de Flujo. Ordenogramas.
- 19.- Programación: Tablas de decisión. Rejilla de datos. Pseudocódigos. Listas de instrucciones. Codificación.
- 20.- Programación: Juegos de ensayo. Pruebas. Depuración. Análisis de errores.
- 21.- Programación: Tratamiento de ficheros. El concepto de índice. Apuntadores. Registros, sus tipos. Accesos concurrentes. Seguridad y bloqueo de datos.
- 22.- Lenguajes procedimentales y de control. Cadenas de Proceso. Comandos.

#### ESPECIALIDAD INFORMATICA (B.2)

- 1.- Conceptos generales de informática. Introducción a los ordenadores. Estructura de la información digital. Los circuitos lógicos: Generalidades. Algebra de Boole.
- 2.- Arquitectura de ordenadores. Modelo general de un ordenador: Estructura y funciones. Evolución y generaciones.
- 3.- Las memorias: Definición y tipos. Memoria central: Funciones y diferentes modos de acceso. Memoria secundaria: Tipos. Organización de los datos.
- 4.- La periferia del ordenador. Soportes de la información. Unidades de Entrada. Unidades de Salida. Canales de Entrada y Salida.
- 5.- Microinformática: Concepto de microprocesador. Arquitectura de microordenadores. Sistemas mono y multiusuario. Periferia.
- 6.- Los sistemas operativos. Conceptos básicos. Elementos. Sistemas operativos en microordenadores.
- 7.- Sistema Operativo. Gestión de procesos: Tiempo real. Tiempo compartido. Proceso secuencial. Multiproceso. Multiprogramación. Técnicas Conversacionales. Concurrencia de Procesos.
- 8.- Sistema Operativo: Gestión de memoria. Memoria virtual. Gestión de Entrada-Salida. Protección de recursos.
- 9.- Lenguaje máquina. Fuentes y objetos. Ensambladores. Compiladores. Traductores e intérpretes.
- 10.- Características básicas de los lenguajes de programación: Instrucción de entrada-salida, bucles, transferencia de datos. Análisis comparativo de los principales lenguajes.
- 11.- Lenguajes orientados a la informática de gestión. Lenguaje COBOL: Estructura. Organización de un programa COBOL.
- 12.- Concepto de información. La información en los ordenadores. Codificación. Corrección y detección de errores. Representación de números y caracteres. Códigos EBCDIC ASCII.
- 13.- La organización de los datos. Organización directa, secuencial y secuencial indexada. Organización física y organización lógica. Métodos de acceso.
- 14.- El Centro de Proceso de Datos. Las funciones informáticas: Dirección, Desarrollo, Explotación y Producción y Sistemas-Tipologías organizativas en función de Desarrollo.
- 23.- Logical de ayuda a la programación. Editores. Generadores de pantallas, de informes y de programas. Depuración de programas. Otros programas de utilidad.
- 24.- Bases de Datos: Concepto. Modelos jerárquicos. Modelos en red. Modelos relacionales.
- 25.- Base de Datos: Diseño. Análisis previo. Asignación de recursos y medios. Viabilidad. Diseño lógico y físico. Definición de registros.
- 26.- Bases de Datos. Facilidades de consulta a través del gestor de Bases de Datos. Diccionario de datos. Enlace con lenguajes de alto nivel.
- 27.- Base de Datos: Integridad. Seguridad. Independencia. Control de redundancia. Protección física de los datos.
- 28.- Bases de datos documentales. Lenguajes de interrogación. Thesaurus. Procedimientos y perfiles. Sistemas de recuperación de información: Análisis comparativo.
- 29.- Teleinformática. conceptos generales sobre transmisión de datos. Características y tipos de líneas para transmisión de datos. Equipos terminales del circuito de datos.
- 30.- Tipos de redes: clasificación por topología. Clasificación por tecnología: Conmutación de circuitos, Conmutación de mensajes, Conmutación de paquetes.
- 31.- Redes públicas de transmisión de datos: IBERPAC, RAC. Servicios telemáticos (Videotex, teletex, datáfono)
- 32.- La automatización de oficinas: Tecnologías ofimáticas. Herramientas disponibles. Impacto en la organización.
- 33.- El tratamiento de textos. Sistema mono y multipágina. Ortografía automática. Técnicas de justificación y compensación.
- 34.- El tratamiento de la imagen. Digitalizadores y scanners. Discos ópticos, numéricos y videodiscos. Logical de compactación de imágenes y acceso múltiple.
- 35.- Redes locales. Integración de sistemas heterogéneos. El modelo ETHERNET.
- 36.- Los paquetes ofimáticos integrados. Proceso de textos. Hoja/electrónica. Correo electrónico. Agenda. Gráficos. Gestor de datos. Teléfono. Calculadora.
- 37.- Gestión automatizada de personal: Información necesaria y

aplicaciones informáticas.

- 38.- Automatización de la gestión presupuestaria: Información necesaria y aplicaciones informáticas.
- 39.- La informática en el seguimiento de expedientes: Información necesaria y aplicaciones informáticas.
- 40.- Informática y derecho a la intimidad. La situación al amparo de la Constitución. La protección jurídica del lógico.

#### ESPECIALIDAD: ASISTENTES SOCIALES (B.2)

##### TRABAJO SOCIAL:

- 1.- Proceso histórico del Trabajo Social. La limosna como forma de acción social. La prevención social. La acción social en el siglo XX. Evolución del Trabajo Social en España. Situación actual.
- 2.- El Trabajo Social en el ámbito de las ciencias sociales. Contenido del Trabajo Social. El Trabajo Social como acción científica. Principios metodológicos del Trabajo Social. Proceso metodológico y sus etapas. La investigación en el Trabajo Social.
- 3.- El Trabajo Social individualizado como nivel de intervención. Evolución y teorías que lo han influido. Situación actual. El Trabajo Social de grupos: Evolución y teorías.
- 4.- El Trabajo Social Comunitario. Concepto de comunidad. El continuo rural-urbano. La animación comunitaria. Los equipos interdisciplinarios. Aportaciones del Trabajo Social a otras disciplinas y viceversa.
- 5.- La documentación social. Historia social. El informe social. La ficha social. Organización Administrativa del Trabajo Social.
- 6.- La supervisión: origen y evolución como técnica específica del Trabajo Social. Objetivos de la supervisión. Tipos de supervisión.
- 7.- Concepto de Servicios Sociales. Evolución histórica. Los Servicios Sociales como respuesta a las necesidades. Tipología de necesidades sociales. Modalidades de Servicios Sociales: Servicios Sociales Comunitarios, Definición y funciones. Servicios Sociales Especializados: Definición y funciones.
- 8.- Régimen local de los Servicios Sociales. Los Servicios Sociales en la Constitución Española, en el Estatuto de Autonomía, en la Ley de Bases de Régimen Local, y en la Seguridad Social. Régimen financiero de los Servicios Sociales. Fuentes de financiación en el sector público y en la iniciativa social.
- 9.- Modelo de Servicios Sociales en el Estado de las Autonomías. Influencias de la nueva organización administrativa española en el modelo de los Servicios Sociales. Competencia y organización. Justificación de las leyes autonómicas de los Servicios Sociales, -- la realidad andaluza.
- 10.- Los Servicios Sociales de la Administración Andaluza. Proceso de transferencias, situación actual. La Administración y gerencia / de los Servicios Sociales en la Comunidad Autónoma Andaluza. Principios generales de actuación: planificación, coordinación y -- participación.
- 11.- Los Servicios Sociales de la Seguridad Social. Origen y evolución. Situación actual.
- 12.- La iniciativa social y el voluntariado social en el sistema de -- servicios sociales.

##### TECNICAS DE INVESTIGACION:

- 13.- Los datos estadísticos. Representaciones gráficas de series estadísticas: Diagramas, histogramas y polígonos de frecuencias. Pirámide de población. Media, mediana y moda. Medidas de dispersión. Número índice. Correlaciones.

- 14.- Cálculo de probabilidades. Distribución de probabilidad. El muestreo como técnica de investigación social. Métodos de muestreo. Determinación del tamaño de la muestra.
- 15.- La entrevista: su técnica. Condiciones necesarias. La comunicación. Circunstancias internas: relación Asistente Social-cliente. Variables externas influyentes en la relación. La entrevista de grupos. La observación como técnica del Trabajo Social. / Principales tipos de observación. La observación participante.
- 16.- El análisis de contenido. Fases de análisis de contenido y validez de esta técnica. La animación de grupos. La sociometría. El Test sociométrico.
- 17.- El cuestionario. Clases de cuestionarios. Tipos de preguntas. / Preparación del cuestionario. Escalas de actitudes. Condiciones que deben reunir. Clases de escalas.

##### AREA DE SERVICIOS SOCIALES:

- 18.- La familia. Familia y matrimonio. Origen de la familia. Tipología de familia. La familia en la sociedad actual. Funciones de la familia.
- 19.- Derecho de Familia. Protección jurídico del menor. Regulación / del divorcio y el aborto.
- 20.- Instituciones y Servicios para el menor. Las alternativas a la institucionalización, con especial referencia a la realidad andaluza.
- 21.- El envejecimiento. Envejecimiento individual y envejecimiento de las poblaciones. Aspectos biológicos, psicológicos y sociales / de la vejez.
- 22.- Recursos sociales destinados al sector de la Tercera Edad. Tipos de Servicios destinados a la Tercera Edad: las actividades / de cultura y ocio.
- 23.- Concepto de etnicidad. Características de una etnia. Etnia y cultura. Orígenes del pueblo gitano. Principales riesgos de la cultura gitana. Situación actual del pueblo gitano en la sociedad / andaluza.
- 24.- Minusvalías: definición y valoración. Aspectos sociales de las / minusvalías. Prevención de las minusvalías.
- 25.- Recursos Sociales destinados al sector minusválidos. Rehabilitación médico-funcional. Las barreras arquitectónicas.
- 26.- La integración social del minusválido. La integración laboral, / la Ley de Integración Social del minusválido (13/1.982 de 27 de Abril).
- 27.- La drogadicción. Causas y efectos. La prevención y reinserción social de los drogodependientes. El Trabajo Social en este campo. Recursos Sociales. El alcoholismo. Causas y efectos. Prevención y reinserción social de los alcohólicos. El asociacionismo medida rehabilitadora. Actuación del Trabajo Social.
- 28.- Las conductas disociales. La marginación social. Causas y efectos. Los Servicios Sociales en el campo de la marginación.

##### SALUD Y TRABAJO SOCIAL:

- 29.- Concepto de Salud. Importancia de los factores sociales en los / estados de salud y enfermedad. La salud un problema comunitario.
- 30.- El derecho a la salud. Ley Nacional de la Sanidad (14/1.986, de 25 de Abril).
- 31.- La organización del Sistema de Salud en Andalucía. Ley del Servicio andaluz de salud (8/1.986, de 6 de Mayo).
- 32.- La Reforma Psiquiátrica en Andalucía. Aportación de los Servicios Sociales en esta reforma. Problemática del internamiento -- institucional. La reinserción social de los internados.

- 33.- La Atención Primaria de la Salud. La Reforma Andaluza. El equipo de salud. El Trabajo Social en el campo de la Salud. Funciones.
- 34.- La Educación-Sanitaria. Papel del Trabajo Social en la prevención. La participación ciudadana en el campo sanitario: papel / del Trabajo Social en la participación ciudadana.
- 35.- Enfermedades sociales. Enfermedades sociales en la actualidad. Papel del trabajador Social.
- EDUCACION Y TRABAJO SOCIAL:**
- 36.- Funciones Generales del Trabajador Social en el campo educativo. Ley Orgánica del Derecho a la Educación. Avances Sociales/ más notables con respecto a la legislación anterior.
- 37.- Los derechos de los padres y alumnos en la comunidad educativa. Cauces sociales para su ejercicio (Asociación de Padres y Asociación de Alumnos). Cauces institucionales de participación para la comunidad educativa. Consejos Escolares de Centro, Municipio, Comarca, Provincia, de Andalucía y del Estado. Normativa / finalidad y filosofía de los mismos.
- 38.- Disposiciones legales vigentes sobre escolarización e integración de niños con déficits intelectuales, motóricos, educacionales y sociales.
- 39.- Legislación sobre los equipos que prestan servicios en el sistema educativo. Papel de los mismos. Concepto de multidisciplinariedad en el ámbito escolar. Aportaciones del Trabajo Social.
- 40.- Desarrollo evolutivo del niño y del adolescente. Problemas generales y psicopatología en el desarrollo de los mismos. Trastornos más frecuentes con repercusión en el ámbito socio-educativo. Importancia de los factores socio-familiares en el proceso educativo de los alumnos.
- ESPECIALIDAD. TECNICOS DE GRADO MEDIO DE OBRAS (B.2)**
- OPCION A (INGENIEROS TECNICOS DE OBRAS PUBLICAS)**
- 1.- Toma de datos. levantamientos topográficos. Fotointerpretación. Fotogrametría terrestre y aérea.
- 2.- Los proyectos de obras. Su Autorización. anteproyectos y estudios previos. Estructura del proyecto. Pliego de Cláusulas administrativas. Las normas técnicas y los pliegos de condiciones técnicas. El replanteo.
- 3.- La ejecución del contrato de obras. Régimen de relaciones con el contratista. Modificación del contrato. Suspensión de las/ obras. Revisión de precios. Recepciones y liquidación.
- 4.- Certificaciones de obras. Clases. Libramientos "en firme" y "a justificar". Documentos de contabilidad. Rendición de cuentas.
- 5.- Control de calidad. La definición en el proyecto. Pliegos de/ condiciones y normas técnicas. Laboratorios de control de --- obra. La calidad en la recepción. Normas en uso. La programación en el trabajo.
- 6.- Seguridad e Higiene en el trabajo de la construcción y obras - públicas. Disposiciones vigentes sobre la materia. La Comisión de Seguridad e Higiene. Los Comités de Seguridad e Higiene. -- Los Técnicos de Seguridad. Responsabilidades.
- 7.- Las carreteras españolas. Evolución históricas. Situación actual. Las distintas Administraciones de carreteras. Legislación básica de carreteras.
- 8.- Planificación de carreteras. Estudios básicos. Análisis e interpretación de resultados. Planes y programas. Los planes de carreteras en España. El Plan General de Carreteras de la Junta de Andalucía.
- 9.- Características geométricas de las carreteras. Normativa. Cartografía. Métodos modernos de estudios de trazado. Aplicación a/ los replanteos. Coordinación de la planta y alzado de una carretera.
- 10.- Obras de paso. Colecciones Oficiales de pequeñas obras y de -- puentes. Su utilización. Túneles de carreteras. Criterios de -- proyecto. Normativa. Conservación. Explotación.
- 11.- Intersecciones. funcionamiento. Tipos de intersecciones. Criterios e proyecto. Enlaces. Tipos de enlaces. Elementos. Ramales. Vías colectoras y distribuidoras. Criterios de proyecto.
- 12.- Explanaciones. Proyecto y ejecución de obras de tierra. Diagrama de masas. Maquinaria para el movimiento de tierras. Normas/ y especificaciones.
- 13.- Firmas de nueva construcción. Bases de proyecto. Normativa. Sección. Construcción. Refuerzo y rehabilitación de firmas. -- Métodos de auscultación. Métodos de refuerzo y corrección. Normativa. Banco de Datos.
- 14.- Conservación de carreteras. Organización y métodos de conservación. Vialidad invernal. Conservación con medios propios. Maquinaria y materiales.
- 15.- Explotación de carreteras. La zona de dominio, servidumbre y -- afectación de carreteras. Régimen y sanciones. Señalización, balizamiento, iluminación y defensas. Servicios auxiliares. Información al público.
- 16.- Seguridad vial. Estudio y estadística de accidentes. Indices de peligrosidad. medidas de seguridad. Señalización de obras y obstrucciones temporales.
- 17.- La Ley de Aguas 29/1.985, de 2 de Agosto. El dominio de las aguas continentales. Aprovechamiento de las aguas públicas. Policía de las Aguas públicas y sus cauces. Las comunidades de regantes. Competencias jurisdiccionales en materia de -- aguas.
- 18.- El agua en España, infraestructura básica. Planificación hidrológica. Balances hidráulicos.
- 19.- Las cuencas hidrográficas. Organización actual y futura. Competencias de los diferentes Organismos periféricos.
- 20.- Hidrología superficial. Ciclo hidrológico. Magnitudes y mediciones hidrológicas. Técnicas de aforos de aguas superficiales. Red de estaciones hidrológicas en España: Instalaciones e instrumental. Publicaciones de datos.
- 21.- Hidrogeología. Reconocimientos geológicos y geotécnicos. Tratamiento de la información. Aguas subterráneas. Explotación/ y recarga de acuíferos. Pozos. Desarrollo de pozos.
- 22.- Regulación. Métodos de regulación. Uso de reservas subterráneas. Avenidas: Cálculo e hidrogramas. Corrección y regulación de cauces. Obras fluviales. Encauzamientos. Técnicas especiales para incrementar los recursos de agua.
- 23.- Presas de fábrica. Tipos. Instalaciones y métodos de hormigonado. Cimentaciones. Aliviaderos, tomas y desagües. Presas -- de materiales sueltos. Tipos. Técnicas de construcción. Cimentaciones. Aliviaderos, tomas y desagües. Auscultación de presas. Conservación y Explotación.
- 24.- Abastecimiento de agua. Estudios de población y dotación. -- Distribución. Tratamiento de las aguas de abastecimiento a/ poblaciones. Saneamiento de poblaciones. Depuración del -- agua residual. Pretratamiento. Tratamiento del agua. Tratamiento del fango.
- 25.- Los puertos españoles. Clasificación y características. Organización de los Servicios de Puertos.
- 26.- El dominio público y la propiedad privada en la legislación de puertos y costas. Utilización de las zonas marítimas.
- 27.- Planificación de Puertos. Análisis de la demanda de tráfico.

- Estudios de capacidad. Programación e inversiones.
- 28.- La operación portuaria. Usuarios. La mercancía: Evolución de su forma de transporte. Análisis de costes. La estructura tarifaria actual.
  - 29.- Obras exteriores. Obras de abrigo y rompeolas. Rutas de entrada. Círculos de maniobra. Dragados y encauzamientos. --/-. Obras de atraque. Acceso terrestre. Instalaciones complementarias y especiales.
  - 30.- Planeamiento del litoral. Usos y gestión del dominio público. Ordenación de costas y playas. Análisis de la legislación actual.
  - 31.- La dinámica litoral. Obras de defensa y regeneración de costas y playas. Criterio de diseño de obras complementarias. - Pa eos marítimos.
  - 32.- Los transportes en España. Su importancia en la economía nacional. Infraestructura, parques y tráfico de los distintos/medios de transporte.
  - 33.- El transporte internacional. Marco jurídico. Principales acuerdos internacionales. La política de transportes en Europa. -- Mercado Común.
  - 34.- La demanda del transporte. Factores cualitativos de demanda. - El problema de las puntas. Costes. Costes de congestión y accidentes., incidencias sobre el medio ambiente.
  - 35.- Ordenación del territorio. Los usos del suelo. Las infraestructuras del aprovechamiento de los recursos naturales y de enlaces. Estructura de asentamientos. Las áreas urbanas, el hábitat rural.
  - 36.- La organización del espacio: Regiones y comarcas. Las ciudades y las áreas metropolitanas. La malla territorial urbana. Los enlaces regionales. El transporte y la localización industrial.
  - 37.- Crecimiento urbano y problemas de infraestructura. Zonas industriales y de desconcentración industrial. La política de equilibrio territorial. La planificación de las obras públicas y los planes urbanísticos.
  - 38.- Marco legal e institucional para la gestión medioambiental. -- Los Estados de impacto ambiental. Normativa legal. Procedimientos para el control ambiental de planes y proyectos.
  - 39.- La cuenca fluvial como ecosistema. La contaminación de las -- aguas continentales: La calidad del agua. Efectos de la construcción de presas de embalse: La eutrofización, la erosión y aportación de áridos.
  - 40.- Contaminación del mar y sus costas. problemas de contaminación en estuarios. Elementos y fuentes contaminantes. Procedimientos preventivos y correctores. Emisarios submarinos. Normas de vertido.
- OPCION B (ARQUITECTOS TECNICOS)
- 1.- Demoliciones, trabajos previos y acondicionamiento de terrenos: Proceso y condiciones de ejecución. Medidas de seguridad en el trabajo. Criterios de medición y valoración.
  - 2.- Cimentaciones: Proceso y condiciones de ejecución. Controles de calidad. Criterios de medición y valoración.
  - 3.- Saneamiento: Criterios de diseño. Características constructivas. Controles y Pruebas. Criterios de medición y valoración. Conservación y mantenimiento.
  - 4.- Estructuras de hormigón armado: Normativa de aplicación. Controles de calidad. Condiciones de ejecución. Criterios de medición y valoración. Medidas de seguridad en el trabajo.
  - 5.- Cerramientos de fachadas de ladrillo: Normativa de aplicación. Condiciones de ejecución. Medidas de seguridad en el trabajo. Controles de calidad. Criterios de medición.
  - 6.- Cubiertas de teja y azoteas: Normativa de aplicación. Soluciones constructivas. Puntos singulares. Controles de calidad. - Pruebas. Criterios de medición y valoración. Conservación y mantenimiento.
  - 7.- Instalaciones eléctricas interiores: Normativa de aplicación. Criterios de diseño. Condiciones de ejecución. Medidas de seguridad en el trabajo. Controles y pruebas. Criterios de medición y valoración. Conservación y mantenimiento.
  - 8.- Obras de urbanización de pavimentación y redes de servicios: / Normativa de aplicación. Criterios de diseño y calidad. Criterios de medición y valoración. Conservación y mantenimiento.
  - 9.- Obras de restauración: Investigación e información. Fotogrametría. Ensayos no destructivos. Diagnósis. Tratamientos.
  - 10.- La organización de las obras: Evaluación de riesgos. Medidas de seguridad e higiene. Instalaciones sanitarias de urgencia y de servicios. Comités de Seguridad e Higiene. Vigilante de seguridad.
  - 11.- Control y Ensayos: El programa de control como documento de proyecto. Control de calidad de la obra. Homologaciones. Coste del control.
  - 12.- Trabajos de entretenimiento, conservación y mantenimiento/ del edificio: Precauciones a tomar. Cuidados y comprobaciones. Manutención y suministros.
  - 13.- Las humedades en la construcción: Diferentes tipos. Características. Causas y efectos. Prevención. Tratamiento. Reparaciones.
  - 14.- Fisuras en el hormigón armado: Diferentes tipos. Características. Causas y efectos. Vigilancia. Tratamiento. Ayudas de laboratorio.
  - 15.- La protección de la madera en la construcción: Protección/preventiva: Por medios constructivos, Por medios químicos./ Protección curativa: Por medios químicos.
  - 16.- Condiciones térmicas y acústicas de los edificios: Normativa reguladora. Exigencias en el proyecto de ejecución. Elementos constructivos: Coeficientes y Aislamientos.
  - 17.- Condiciones de protección contra incendios en los edificios: Normativa reguladora. Exigencias en el proyecto de ejecución. Elementos constructivos. Instalaciones contra incendios.
  - 18.- Normas básicas para las instalaciones interiores de suministro de agua: Elementos, materiales y características. - Tipos de suministros. Grupos de sobreelevación. Protección contra retornos. Fluxores. Inspecciones y Pruebas.
  - 19.- Reglamento de instalaciones de calefacción, climatización/ y agua caliente sanitaria: Ambito de aplicación. Estipulaciones. Instrucciones técnicas: Exigencias de rendimiento y ahorro de energía. Aislamiento térmico de instalaciones.
  - 20.- El Estudio de Seguridad e Higiene en el Trabajo: Ambito de aplicación. Contenido. Documentos. El Plan de Seguridad e Higiene. Control y seguimiento. Responsabilidades. Abono de las partidas del Estudio. Actuaciones de la Administración.
  - 21.- Normas técnicas de calidad para viviendas sociales: Ambito de aplicación. Soluciones constructivas. Aceptación de materiales, elementos, equipos y sistemas.
  - 22.- Centros docentes: Criterios de diseño. Soluciones constructivas. Instalaciones. Urbanización y jardinería.
  - 23.- Anteproyectos y proyectos de obras del Estado: Clasificación. Requisitos. Documentos y su contenido Normativa técnica de aplicación y su alcance.
  - 24.- Los Pliegos: El Pliego de cláusulas Administrativas Generales para la contratación de obras del Estado. Los Pliegos de cláusulas Administrativas Particulares. Los Pliegos de



- condiciones técnicas generales. Los Pliegos de condiciones/ Técnicas Particulares.
- 25.- Los precios en las obras del Estado: Precios elementales y auxiliares. Precios unitarios descompuestos. Precios contradictorios. Actualización de precios.
  - 26.- Las Mediciones en las obras del Estado: Criterios de medición en proyecto y en obra. Las mediciones durante la ejecución de las obras. La medición general y definitiva.
  - 27.- Los presupuestos en las obras públicas: Distintas clases y/ denominaciones. Conceptos que los forman. Repercusiones de la cuantía del presupuesto en las distintas fases de tramitación del proyecto y la obra.
  - 28.- La valoración de inmuebles: Distintos significados que se dan al valor. Valor y justiprecio. La depreciación y sus diferentes causas. Métodos de valoración: Valor en venta valor por comparación y valor por capitalización.
  - 29.- Los Plazos de ejecución de las obras del Estado: Programas/ de trabajo. Clases de plazos y su significado. La prórroga/ de los plazos. Modificaciones del plazo de ejecución. Efectos del incumplimiento de los plazos.
  - 30.- La comprobación del replanteo en las obras públicas y su trascendencia. El régimen de responsabilidades en los contratos de obras del Estado.
  - 31.- Abono de la obra pública en ejecución: Relaciones valoradas y certificaciones. Abonos a cuenta. Transmisión y embargo de certificaciones. Pago de intereses.
  - 32.- La cláusula contractual de revisión de precios. Su formalización. Fórmulas, índices y coeficientes de revisión. Certificaciones de revisión. Adicionales de revisión. La Revisión en la liquidación provisional.
  - 33.- Modificaciones del proyecto en las obras del Estado: Clases de variaciones. Límites y efectos de las modificaciones. Procedimiento para su tramitación. Prohibición de modificaciones.
  - 34.- Suspensión de las obras del Estado: Naturaleza, modalidades, requisitos y efectos de la suspensión. Resolución de contrato de las obras: Causas y efectos.
  - 35.- Obligaciones del contratista en las obras del Estado: Previas al comienzo de las obras, durante su ejecución y a su finalización. La Dirección de la obra: Funciones, competencias y responsabilidades.
  - 36.- Recepciones y liquidaciones de las obras del Estado: Recepciones: parciales y totales. Provisionales y definitivas. Liquidaciones: Parciales y totales. Provisional y definitiva.
  - 37.- El Patrimonio Histórico Español. Medidas de protección. La declaración de bienes de Interés Cultural. Los bienes inmuebles.
  - 38.- Medidas para el fomento del Patrimonio Histórico: Presupuestarias, Tributarias, Fiscales y Policiales.
  - 39.- Las viviendas de Protección Oficial: Legislación reguladora. Ambito de aplicación. Destino, superficies y módulos. Normas de diseño. Régimen de uso y acceso. Financiación y/ Ayudas. Tramitación.
  - 40.- Protección a la Rehabilitación del patrimonio residencial y urbano: Objetivos de la Legislación reguladora. Rehabilitación de viviendas: Requisitos. Régimen de rehabilitación. Beneficios.
- OPCION C (TOPOGRAFIAS)**
- 1.- Cartografía. Clasificación de la Cartografía. Centros cartográficos españoles.
  - 2.- Mapas y Planos. Sistemas de representación. La proyección - U.T.M.
  - 3.- Formación de un mapa. Diferentes fases de realización.
  - 4.- Pliegos de Condiciones Técnicas para la realización de Cartografía.
  - 5.- Aerofotografías. Características. Proyecto de un vuelo fotogramétrico.
  - 6.- Emulsiones fotográficas. Tipos. Sensibilidad. Densidad. Contraste. Grano. Soportes.
  - 7.- apoyo de campo. Sus diferentes fases.
  - 8.- Red Geodesica Nacional. Necesidad de la red de 4º orden: Requisitos técnicos.
  - 9.- Redes de nivelación. Señalización. Compensación. Superficie/ de referencia. La red de nivelación española.
  - 10.- Medida de ángulos. Descripción general de teodolitos y taquímetros. Ejes. Limbos. Sistemas de graduación. Nónios. Micrometros. Niveles.
  - 11.- Puesta en estación. Medida de angulos acimutales y cenitales. Enumeración de errores. Regla Bessel. Métodos de repetición y reiteración.
  - 12.- Método de radiación. Ventajas e inconvenientes del método. Limitación de radios.
  - 13.- Métodos de itinerarios. Diversas clases.
  - 14.- Influencia del error angular en los itinerarios con taquímetro y con brújula. Comparación de ambos.
  - 15.- Error de cierre angular de un itinerario abierto y cerrado.
  - 16.- Intersección directa. Error máximo. Longitud máxima de las visuales.
  - 17.- Intersección directa múltiple. Solución numérico-gráfica.
  - 18.- Intersección inversa por el método de Pothenet. Pothenet múltiple.
  - 19.- Influencia de la esfericidad y refracción en los desniveles. Correcciones.
  - 20.- Nivelación geométrica o por alturas. Diferentes métodos.
  - 21.- Nivelación geométrica compuesta. Cálculo del error kilométrico. Líneas de nivelación doble y sencilla.
  - 22.- Nivelación trigonométrica simple. Error procedente de la falta de verticalidad de mira.
  - 23.- Nivelación trigonométrica a grandes distancias. Determinación experimental del coeficiente de refracción. Desnivel por visuales recíprocas y simultáneas.
  - 24.- Levantamiento planimétricos. Redes. Proyecto de una triangulación.
  - 25.- Base de una triangulación. Ampliación y reducción. Orientación.
  - 26.- Observación de la triangulación. Diferentes métodos.
  - 27.- Compensación de un polígono y de una cadena.
  - 28.- Compensación de cuadrilateros completos. Trilateración.
  - 29.- Levantamientos batimétricos. Equipos y métodos. Coordinación de la cartografía terrestre y marítima.
  - 30.- Revisión de campo.

- 31.- Restitución fotogramétrica.
- 32.- Clasificación y análisis de los aparatos de restitución -- fotogramétrica.
- 33.- Delineación. Rotulación. Soportes.
- 34.- Signos convencionales. Toponimia.
- 35.- Examen de las fotografías aéreas. Visión monocular. Visión binocular, natural y artificial. Fotointerpretación.
- 36.- Metodología para un control de calidad de un mapa.
- 37.- Práctica de un levantamiento taquimétrico. Trabajos de campo y gabinete. Dibujo de minutas. Trazado de curvas de nivel.
- 38.- Cartografía Terrestre. Sus aplicaciones.
- 39.- Cartografía Temática. Atlas. Diseño y realización de un atlas de Andalucía.
- 40.- Teledetección. Sensores remotos. Sus aplicaciones para la realización de cartografías temáticas multidisciplinares.

#### ESPECIALIDAD AGRARIA Y PESQUERA (B.2)

##### OPCION A

- 1.- La población andaluza. Estructura. Evolución, tendencias y movimientos naturales. Envejecimiento y desertización en el medio natural. La población activa. Referencia a España y la CEE.
- 2.- El sector agrario, pesquero y alimentario en Andalucía. Concepto y delimitación: Su papel en la economía nacional. -- Las macromagnitudes agrarias. Cuentas sectoriales agrarias. Metodología para su elaboración.
- 3.- Los factores productivos agrarios. La tierra. Dedicación -- del suelo agrícola en Andalucía. Distribución de la propiedad: dialéctica minifundio-latifundio. La población activa/agraria y el de empleo. El capital. Concepto, clases y formación. La productividad.
- 4.- Política de estructuras. Los problemas estructurales de la agricultura en Andalucía. la Ley de Reforma Agraria de Andalucía.
- 5.- La investigación científica en el sector agrario, pesquero y alimentario. Importancia. La transferencia de tecnología: Mecanismos de divulgación e implantación de nuevas tecnologías. La extensión y capacitación agraria.
- 6.- Medio ambiente y conservación de la naturaleza. La problemática medio-ambiental: Origen e importancia. Programas para la protección de la naturaleza: Conservación de suelos/ y aguas. Los espacios protegidos. La contaminación marina.
- 7.- La participación en las decisiones sectoriales: La concertación. Las Organizaciones profesionales agrarias. Las corporaciones agrarias y pesqueras. Las Organizaciones empresariales agroalimentarias.
- 8.- La integración europea. Las Comunidades Europeas: Aspectos económicos. la unidad arancelaria. La libre circulación de personas, bienes y capitales. El sistema monetario europeo. La fiscalidad en la CEE.
- 9.- La integración europea. La financiación de las Comunidades Europeas. 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 los gastos agrícolas.
- 10.- La integración europea. Las relaciones exteriores de la -- CEE. La política autónoma. Los acuerdos multilaterales y/ bilaterales. Los acuerdos preferenciales. Las relaciones/ con los países de ACP. Las preferencias generalizadas.
- 11.- La integración europea. La política agrícola común. Importancia en el proceso de integración europea. Los objetivos e instrumentos de la PAC. Organizaciones comunes de mercado y sus principales inspiradores. Los sistemas de precios e intervención: Instrumentos. El régimen de intercambio -- con terceros países. La reforma de la PAC:
- 12.- La integración europea. Los problemas agrimonetarios. Antecedentes. Los tipos de mercado y los tipos verdes. Los montantes compensatorios monetarios. Los efectos agrimonetarios sobre la PAC: Los precios comunes y los intercambios/ intracomunitarios.
- 13.- La integración europea. La organización común de mercados de cereales y arroz. Situación del sector en la CEE. Sistema de precios y régimen de intervención. Perspectivas -- del sector en España y en Andalucía.
- 14.- La integración europea. La organización común de mercados/ de los aceites y grasas vegetales. Situación del sector en la CEE. sistema de precios. Régimen de intercambios con -- países terceros. perspectiva del sector en España y en Andalucía.
- 15.- La integración europea. La organización común de mercados -- de azúcar e isoglucosa. Situación del sector en la CEE. -- Sistema de precios. Régimen de intervención. Régimen de intercambio con países terceros. perspectivas del Sector en/ España y en Andalucía.
- 16.- La integración europea. La organización común de mercados/ de algodón y otros cultivos industriales. Situación del -- sector en la CEE. Sistema de precios. Régimen de intervención. Régimen de intercambio con países terceros. Perspectiva del sector en España y en Andalucía.
- 17.- La integración europea. Las organizaciones comunes de mercados de frutas y hortalizas y sus transformados. Situación del sector en la CEE. Sistema de precios. Régimen de intervención. Régimen de intercambio con países terceros. Perspectiva del Sector en España y en Andalucía.
- 18.- La integración europea. La organización común del mercado/ del vino. Situación del sector en la CEE. Sistema de precios. Régimen de intervención. Régimen de intercambios con países terceros. perspectivas del Sector en España y en Andalucía.
- 19.- La integración europea. La organización común de mercados de leche y productos lácteos. Situación del Sector en la/ CEE. Sistema de precios. Régimen de intervención. Régimen de intercambio con países terceros. perspectivas del Sector en España y en Andalucía.
- 20.- La integración europea. La organización común de mercado -- de carne de vacuno, ovino, caprino, porcino y aves. Situación del Sector en la CEE. sistemas de precios. Régimen de intervención. Régimen de intercambios con países terceros. Perspectivas del Sector en España y en Andalucía.
- 21.- La integración europea. La política pesquera común. La organización común de mercado. Los intercambios comunitarios. Incidencia de la adhesión en el Sector pesquero español y/ andaluz.
- 22.- La integración europea. La política de estructuras comunitarias. Importancia. principales instrumentos jurídicos y/ financieros. Posibilidades de aplicación en España. La política de estructuras comunitarias y las políticas nacionales. Política regional y política de estructuras. La política social.
- 23.- La integración europea. Situación del sector agrario y pesquero en Andalucía en el contexto de la CEE: Periodo transitorio y plena integración. Las rentas de los agricultores. Impacto sobre la balanza comercial agraria. Impacto -- sobre los precios. Perspectivas para el medio rural.

- 24.- La empresa agraria. Características diferenciales. Estructura productiva. La empresa agraria andaluza y su tipología.
- 25.- La empresa agraria. El clima como condicionante. Principales factores climáticos. La tecnología y las restricciones climáticas. El agua como factor de producción de la empresa agraria. Balance hídrico. Principales técnicas de riego. La calidad de las aguas para el riego, El ahorro de agua y las técnicas de riego.
- 26.- 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 la tierra como condicionante de la estructura empresarial.
- 27.- La empresa agraria de secano en Andalucía. Características/ y tipos. Principales producciones. Problemática y perspectivas de futuro; Consideraciones especiales.
- 28.- La empresa agraria de regadío en Andalucía. Características y tipos. Principales producciones. Problemática y perspectivas de futuro; Consideraciones especiales.
- 29.- La empresa ganadera en Andalucía. Características y tipos./ Principales producciones. Problemática y perspectivas de futuro; Consideraciones espaciales.
- 30.- La empresa forestal en Andalucía. Características y tipos. - Principales producciones. problemática y perspectivas de futuro; Consideraciones espaciales.
- 31.- Los medios de producción empleada en la empresa agraria. La tecnología: importancia, clase y su incidencia en los medios de la producción agraria. Nuevas tecnologías agrarias. El ahorro energético. Las energías alternativas.
- 32.- Los medios de producción agraria. Fertilizantes, productos fitosanitarios, semilla, maquinaria, equipos. Incidencia en la producción agraria. El sector productor y su problemática.
- 33.- La empresa agroalimentaria. Características y tipos. Principales producciones. El suministro de materias primas, - problemática y perspectivas de futuro. Consideraciones especiales.
- 34.- Transformación e industrialización de productos agrarios./ Caracterización de las principales materias primas y productos terminados. Operaciones básicas y procesos tecnológicos fundamentales.
- 35.- La empresa pesquera. Características y tipos: Las empresas mixtas. Principales producciones. Problemática y perspectivas de futuro. Explotación marisquera del litoral.
- 36.- Los recursos pesqueros: El estudio del medio marino. Dinámica de las poblaciones pesqueras. El equilibrio biológico. - Los rendimientos. El problema de las artes y aparejos. La acuicultura: Principales especies cultivables y sistemas de cultivo.
- 37.- La comercialización agraria, pesquera y alimentaria. Interdependencias. Escalones y circuitos comerciales; Peculiaridades sectoriales. La comercialización en origen y en destino. La transparencia de los mercados: La información de precios. Tipificación y normalización.
- 38.- La comercialización pesquera. Los mercados en origen: Las Lonjas. Principales aspectos que condicionan la comercialización de productos de la pesca. Canales alternativos. - Tipificación y normalización. La comercialización en destino.
- 39.- Asociacionismo agrario y pesquero. Fórmulas asociativas. -- Cooperativas. Régimen jurídico. Organos de gobierno. La integración cooperativa. Las cooperativas de crédito. Sociedades Agrarias de Transformación. Régimen jurídico y Organos de gobierno. Las Agrupaciones de Productores Agrarios. Otras figuras asociativas.
- 40.- La explotación familiar agraria en Andalucía. Concepto y delimitación: Características y perspectivas. Referencia a CEE y España. Normas reguladoras. Los agricultores jóvenes: Problemática. El acceso de los jóvenes a empresarios agrarios. Medidas de estímulo. Normas reguladoras.

OPCION B

- 1.- La población andaluza. Estructura. Evolución, tendencias y movimientos naturales. Envejecimiento y desertización en el medio natural. La población activa. Referencia a España y a la CEE.
- 2.- El sector agrario, pesquero y alimentario en Andalucía. Concepto y delimitación: Su papel en la economía nacional. Dimensión y distribución subsectorial. Importancia del medio rural en Andalucía y sus peculiaridades.
- 3.- Los factores productivos agrarios. La tierra. Dedicación del suelo agrícola en Andalucía. Distribución de la propiedad: / Dialéctica minifundio-latifundio. La población activa agraria y el desempleo. El capital. Concepto, clases y formación. La productividad.
- 4.- Política de estructuras. Los problemas estructurales de la agricultura en Andalucía. La Ley de Reforma Agraria de Andalucía.
- 5.- Productos forestales. Importancia económica. Distribución regional Abastecimiento y comercio exterior. Evolución. Incidencia de la adhesión a la CEE.
- 6.- La investigación científica en el sector agrario, pesquero 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. La extensión y capacitación agrarias.
- 7.- Medio ambiente y conservación de la naturaleza. La problemática medio ambiental: Origen e importancia. Programas para la protección de la naturaleza: Conservación de suelos/ y aguas. Los espacios protegidos. La contaminación marina.
- 8.- La participación en las decisiones sectoriales: La concertación. Las Organizaciones profesionales agrarias. Las cooperaciones agrarias y pesqueras. Las Organizaciones empresariales agroalimentarias.
- 9.- La integración europea. Las Comunicaciones Europeas: Aspectos económicos. La unidad arancelaria. La libre circulación de personas, bienes y capitales. El sistema monetario europeo. La fiscalidad en la CEE.
- 10.- La integración europea. La financiación de las Comunidades Europeas. 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 los gastos agrícolas.
- 11.- La integración europea. Las relaciones exteriores de la CEE. La política autónoma. Los acuerdos multilaterales y bilaterales. Los acuerdos preferenciales. Las relaciones con los países de ACP. Las preferencias generalizadas.
- 12.- La integración europea. La política agrícola común. Importancia en el proceso de integración europea. Los objetivos e instrumentos de la PAC. Organizaciones comunes de mercado y sus principales inspiradores. Los sistemas de precios e intervención: Instrumentos. El régimen de intercambio con terceros países. La reforma de la PAC.
- 13.- La integración europea. Los problemas agrimonetarios. Antecedentes. Los tipos de mercado y los tipos verdes. Los montantes compensatorios sobre la PAC: Los precios comunes y los intercambios intracomunitarios.
- 14.- La integración europea. la política pesquera común. La orga-

- nización común de mercado. Los intercambios comunitarios. - Incidencia de la adhesión en el sector pesquero español y andaluz.
- 15.- La integración europea. La política de estructuras comunitarias. Importancia. Principales instrumentos jurídicos y financieros. Posibilidades de aplicación en España. La política de estructuras comunitarias y las políticas nacionales./ Política regional y política de estructuras. La política social.
- 16.- La intervención europea. Situación del sector agrario y pesquero en Andalucía en el contexto de la CEE: Periodo transitorio y plena integración. Las rentas de los agricultores./ Impacto sobre la balanza comercial agraria. Impacto sobre los precios. Perspectivas para el medio rural.
- 17.- La empresa forestal en Andalucía. Características y tipos./ Principales producciones. Problemática y perspectivas de futuro. Consideraciones espaciales.
- 18.- Los medios de producción empleados en la empresa forestal. - La tecnología: importancia, clase y su incidencia en los medios de la producción agraria. Nuevas tecnologías agrarias.
- 19.- La empresa pesquera. Características y tipos: Las empresas mixtas. Principales producciones. Problemática y perspectivas de futuro. Explotación marisquera del litoral.
- 20.- Los recursos pesqueros: El estudio del medio marino. Dinámica de las poblaciones pesqueras. El equilibrio biológico. -- Los rendimientos. El problema de las artes y aparejos.
- 21.- La comercialización agraria, pesquera y alimentaria. Interdependencias. Escalones y circuitos comerciales; Peculiaridades sectoriales. La comercialización en origen y en destino. La transparencia de los mercados: la información de precios. Tipificación y normalización.
- 22.- Asociacionismo agrario y pesquero. Fórmulas asociativas. -- Cooperativas. Las cooperativas de crédito. Sociedades Agrarias de Transformación. Las Agrupaciones de Producciones -- Agrarias. Otras figuras asociativas. Idea general de los -- regímenes jurídicos y de los Organos de Gobierno.
- 23.- La explotación familiar agraria. Concepto y delimitación. - Características y perspectivas. Referencia a la C.E.E. y -- España. Normas reguladoras. Los agricultores jóvenes: Problemática. El acceso de los jóvenes: Problemática. El acceso de los jóvenes a empresarios agrarios. Medidas de estímulo. Normas reguladoras.
- 24.- El monte. concepto y clasificación de los montes según la legislación vigente. Aprovechamiento en montes catalogados y no catalogados. Mejoras en montes catalogados y no catalogados.
- 25.- Repoblación forestal. Consorcio y convenios. Repoblaciones obligatorias. Repoblaciones gratuitas en montes de Utilidad Pública; Ayudas para la repoblación forestal de montes en régimen privado: Subvenciones, créditos, beneficios fiscales y otras ayudas.
- 26.- Incendios forestales. Legislación vigente: Finalidad y ámbito/ de aplicación. Los incendios forestales en Andalucía. Clases y causas que los originan y factores que influyen en su propagación. Plan I.N.F.O.C.A.; Objetivos y fines.
- 27.- La Caza. El derecho vigente. Terrenos cinegéticos. Medidas protectoras de la fauna cinegética. Ordenación de los aprovechamientos cinegéticos: Fundamentos.
- 28.- La pesca continental. Concepto legal de aguas continentales. Medidas protectoras del medio acuático y de la riqueza piscícola. Ordenación de los aprovechamientos piscícolas: Fundamentos. / Acuicultura continental: perspectivas.
- 29.- Las vías pecuarias. Antecedentes. Régimen jurídico. Clasificación, deslinde y amojonamiento. Ocupaciones. Enajenación de terrenos integrantes declarados innecesarios. Derechos referen-
- tes. Aprovechamientos no utilizables por ganado.
- 30.- Ecosistemas. Acciones y reacciones de un ecosistema. Coacciones. Asociaciones. Sucesiones. Consecuencias selvícolas.
- 31.- Métodos de beneficio. Tratamientos y cuidados culturales de las masas arbóreas andaluzas más importantes.
- 32.- La restauración forestal: Objetivos y fines. Factores condicionantes para la restauración. Técnicas de reforestación. Repoblaciones de riberas y de terrenos inestables. Cortavientos.
- 33.- Pesticidas: Trabajos de implantación, regeneración y conservación. Sistemas de aprovechamiento. Regulación del pastoreo en los montes. Matorrales: aprovechamiento de los matorrales andaluzes más importantes. Plantas aromáticas y medicinales. Repoblaciones con arbustos forrajeros.
- 34.- Enfermedades forestales. Medidas culturales, profilácticas y / terapéuticas para combatirlas. Plagas forestales: Intervenciones biológicas. Plaguicidas. Lucha integrada.
- 35.- La erosión eólica, hídricas y fenómenos nivales. Causas. La restauración hidrológica-forestal: Concepto básico. Tipología de / obras y trabajos.
- 36.- Planificación del espacio. El espacio como recurso natural. Criterios para la planificación. Asignación de usos al suelo. Enfoques más comunes. Estimación de impactos.
- 37.- Protección de los espacios naturales en la distribución de usos del suelo. Uso social de áreas forestales. Espacios verdes: Montes recreativos. Ordenación del monte recreativo.
- 38.- Ordenación de montes arbolados. Finalidad. Conceptos básicos. / Ambito de aplicación. Métodos de ordenación del monte alto. Métodos de ordenación de montes bajos y medios. Criterios para la ordenación de montes en resinación y alcornocales.
- 39.- Infraestructura forestal. Tipos y fines. Materiales empleados. Las vías de acceso y de saca. Clasificación y características.
- 40.- La industrias de bases forestal. Sectores industriales. Producciones. Problemática. Idea general de los distintos procesos productivos.

## OPCION C

- 1.- La población andaluza. Estructura. Evolución, Evolución, tendencias y movimiento naturales. Envejecimiento y desertización en el medio rural. La población activa. Referencia a España y la/ CEE.
- 2.- El sector agrario, pesquero y alimentario en Andalucía. Concepto y delimitación: Su papel en la economía nacional. Dimensión y distribución subsectorial. Importancia del medio rural en Andalucía y sus peculiaridades.
- 3.- Los factores productivos agrarios. La tierra. Dedicación del suelo agrícola en Andalucía. Distribución de la propiedad: dialéctica minifundio-latifundio. La población activa agraria y / el desempleo. El capital. Concepto, clases y formación. La productividad.
- 4.- Política de estructuras. Los problemas estructurales de la agricultura en Andalucía. La Ley de Reforma Agraria en Andalucía.
- 5.- La investigación científica en el sector agrario, pesquero y / alimentario. Importancia. La transferencia de tecnología: mecanismos de divulgación e implantación de nuevas tecnologías. La extensión y capacitación agraria.
- 6.- Medio ambiente y conservación de la naturaleza. La problemática medioambiental: Origen e importancia. Programa para la protección de la naturaleza: Conservación de suelos y agua. Los espacios protegidos. La contaminación marina.
- 7.- La participación de las decisiones sectoriales: La concerta-

- ción. Las Organizaciones Profesionales Agrarias. Las Corporaciones agrarias y pesqueras. Las Organizaciones empresariales/agroalimentarias.
- 8.- La integración europea. Las Comunidades Europeas: Aspectos económicos. La unidad arancelaria. La libre circulación de personas, bienes y capitales. El sistema monetario europeo. La fiscalidad en la CEE.
- 9.- La integración europea. La financiación de las Comunidades Europeas. 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 los gastos agrícolas.
- 10.- La integración europea. Las relaciones exteriores de la CEE./ La política autónoma. Los acuerdos multilaterales y bilaterales. Los acuerdos preferenciales. Las relaciones con los países de ACP. Las preferencias generalizadas.
- 11.- La integración europea. La política agrícola común. Importancia en el proceso de integración europea. Los objetivos e instrumentos de la PAC. Organizaciones comunes de mercado y sus principales inspiradores. Los sistemas de precios e intervención: Instrumentos. El régimen de intercambio con terceros países. La reforma de la PAC.
- 12.- La integración europea. Los problemas agrimonetarios. Antecedentes. Los tipos de mercado y los tipos verdes. Los montantes/compensatorios monetarios. Los efectos agrimonetarios sobre la PAC: Los precios comunes y los intercambios intracomunitarios.
- 13.- La integración europea. La política pesquera común. La organización común de mercado. Los intercambios comunitarios. Incidencia de la adhesión en el sector pesquero español y andaluz.
- 14.- La integración europea. Situación del sector agrario y pesquero en Andalucía en el contexto de la CEE: Periodo transitorio/ y plena integración. Las rentas de los agricultores. Impacto sobre la balanza comercial agraria. Impacto sobre los precios. Perspectiva para el medio rural.
- 15.- Relaciones pesqueras internacionales. La Conferencia de las Naciones Unidas sobre el derecho del mar. Convenios Internacionales multilaterales. Los Convenios bilaterales.
- 16.- Administración marítimo pesquera de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Organó y estructura. Reparto de competencias: Pesca/ en aguas interiores, Marisqueo y acuicultura. Ordenación del sector pesquero. Puertos pesqueros. Enseñanzas profesionales. / Cofradías de pescadores. Investigación oceanográfica. La Administración periférica.
- 17.- El sector pesquero. Estructura y principales magnitudes. Los factores de la producción pesquera. La población activa pesquera. Importancia regional del sector. Problemática del sector pesquero a nivel nacional y regional andaluz.
- 18.- Alta mar: Zona internacional de fondos. Zona económica exclusiva. Mar territorial. Las aguas interiores. Líneas de base. Zona marítimo terrestre. Legislación aplicable.
- 19.- El espacio marítimo andaluz. Delimitaciones. Características/ de la región suratlántica. Línea de la surmediterránea. La plataforma continental.
- 20.- La industria pesquera andaluza. Caracteres y tipos. Las empresas mixtas. Explotaciones marisqueras. Empresas acuículas. Perspectivas de futuro.
- 21.- La industria andaluza derivada de la pesca. Localización geográfica. Análisis sobre la producción de esta industria. La industria transformadora de productos de la mar.
- 22.- La inspección pesquera en Andalucía. Legislación aplicable. / Organos que la ejercen. Instrucción y tramitación de los expedientes sancionadores en materia de pesca. Resoluciones.
- 23.- Sistemas de conservación de la pesca. Refrigeración. Congelación. Deshidratación. Desecación. Salazón. Ahumados. Conservas. Subproductos.
- 24.- La investigación de los recursos pesqueros. El estudio del medio marino. Dinámica de las poblaciones marinas. Las técnicas / de prospección pesquera.
- 25.- La explotación de los recursos pesqueros. El equilibrio biológico. Los rendimientos. Tamaño de las especies capturadas. Ordenación de pesquerías multiespecíficas. Evolución de los modelos/ de conservación.
- 26.- Principales especies de peces moluscos y crustáceos. Caracteres generales. Biología. Habitat. Tallas mínimas. Epoca de capturas.
- 27.- Ordenación de los caladeros nacionales. Ordenación del caladero suratlántico. Ordenación del caladero surmediterráneo. Zonas/ de acuicultura en Andalucía.
- 28.- La explotación de recursos pesqueros. Regulación de zonas. Establecimiento de Tasas y Cupos. Limitación del espacio pesquero. Evolución histórica de las medidas de conservación. Objetivos futuros.
- 29.- Técnicas y artes de pesca: Artes de cerco. Artes de arrastra. Equipos y servicios. Maniobras con dichas artes.
- 30.- Técnicas y artes de pesca: Artes fijas y de derivas. Equipos. Maniobras con dichas artes.
- 31.- Técnicas y artes de pesca: Aparejo de anzuelos. Curricanes y/ palangres. Nasas. Maniobras con dichas artes.
- 32.- Acuicultura. Criterios de clasificación de los sistemas de cultivos marinos. Sistemas de obtención de productos iniciales de/ cultivos. Sistemas de engorde y tamaño comercial. Especies adecuadas para su cultivo en el litoral andaluz.
- 33.- Recursos naturales del litoral andaluz para uso en acuicultura. Recursos técnicos relacionados con la acuicultura. Innovación tecnológica. Concesiones.
- 34.- El marisqueo. Estudio de las zonas marisqueras andaluzas. Técnicas de marisqueo. Utiles empleados.
- 35.- Localización de la pesca. Cálculos de las dimensiones del barco. Técnicas utilizadas. Cálculo de la densidad del barco. Cálculo de desplazamientos. Otros métodos.
- 36.- Buques pesqueros: La flota de altura andaluza. Características técnicas generales de la flota. Diferentes buques típicos. Estadísticas.
- 37.- Buques pesqueros: La flota litoral. Características técnicas/ generales de la flota. Principales buques típicos. Estadísticas.
- 38.- Buques pesqueros: La flota artesanal. Características técnicas generales de la flota. Tipos característicos principales. Estadísticas.
- 39.- La comercialización agraria, pesquera y alimentaria. Interdependencias. Escalones y circuitos comerciales: Peculiaridades/ sectoriales. La comercialización en origen y en destino. La transparencia de los mercados: la información de precios. Tipificación y normalización.
- 40.- Asociaciones agrario y pesquero. Fórmulas asociativas. Cooperativas. Régimen jurídico. Organos de Gobierno. La integración/ de cooperativas. Sociedades agrarias de Transformación. Régimen jurídico y órganos de Gobierno. Las Agrupaciones de Productos Agrarios y Pesqueros. Otras figuras asociativas.
- CUERPO GENERAL DE ADMINISTRATIVOS EN LA JUNTA DE ANDALUCIA (C.1)**
- 1.- La participación de España en organizaciones internacionales: especial referencia a la ONU. El Consejo de Europa. Las Comuni-

- dades Europeas. La adhesión de España.
- 2.- El concepto de Constitución. La Constitución como norma jurídica. Líneas fundamentales del constitucionalismo español. La Constitución española de 1.978: estructura. Los poderes del Estado en la Constitución. La Corona. Las Cortes Generales. El Poder Judicial. El Gobierno y la Administración.
  - 3.- Los valores superiores de la Constitución española. Concepto y sentido de los valores superiores. El contenido de los valores superiores. El Estado español como Estado social y democrático de Derecho.
  - 4.- Los derechos fundamentales. Evolución histórica y conceptual. Los derechos fundamentales en la Constitución española. La participación social en la actividad del Estado. Su inserción en los órganos de las Administraciones Públicas.
  - 5.- El modelo económico de la Constitución Española. Principios informadores y objetivos específicos.
  - 6.- La representación política. El sistema electoral español. Los partidos políticos. Las Organizaciones sindicales y empresariales en España. Principios constitucionales informadores.
  - 7.- La Junta de Andalucía: vía de acceso a la autonomía. Instituciones Autonómicas, el Parlamento; el Defensor del Pueblo; el Tribunal Superior de Justicia.
  - 8.- El Presidente. El Consejo de Gobierno. Las Comisiones Delegadas del Consejo de Gobierno. La Comisión General de Viceconsejeros.
  - 9.- La Administración Autonómica: principios informadores y organización. Los Consejeros, Viceconsejeros, Directores Generales y Secretarios Generales Técnicos.
  - 10.- La Administración periférica de la Junta de Andalucía. La Administración Institucional de la Junta de Andalucía.
  - 11.- La distribución de competencias entre el Estado y las Comunidades Autónomas: conceptos generales. Las competencias de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
  - 12.- Relaciones entre Administraciones Públicas: mecanismos de cooperación y coordinación.
  - 13.- Financiación de las Comunidades Autónomas. Idea general de la LOFCA. La Ley del Fondo de Compensación Interterritorial y la Ley Reguladora de Cesión de Tributos.
  - 14.- Las fuentes del derecho administrativo. La Constitución. Leyes orgánicas y ordinarias. Disposiciones normativas con fuerza de Ley. El Reglamento: concepto, naturaleza y clases. Límites de la potestad reglamentaria. Autonomía y sistema de fuentes.
  - 15.- El acto administrativo: concepto, clases y elementos. Su motivación y notificación. Eficacia y validez de los actos administrativos.
  - 16.- Los contratos administrativos: concepto y clases. Estudio de sus elementos. Su cumplimiento. La revisión de precios y otras alteraciones contractuales. Incumplimiento de los contratos administrativos.
  - 17.- El procedimiento administrativo: concepto e importancia. La Ley de procedimiento Administrativo: contenido y ámbito de aplicación. Idea general de la iniciación, ordenación, instrucción y terminación del procedimiento administrativo.
  - 18.- Recursos administrativos: concepto y clases. Recursos de alzada, reposición, revisión y súplica. Las reclamaciones económico-administrativas.
  - 19.- La jurisdicción contencioso-administrativa. Su organización. Las partes. Actos impugnables. Idea general del Proceso.
  - 20.- El personal de las Administraciones Públicas. Sus deberes y funciones respecto a la Administración, a la sociedad y al ciudadano. Los servicios de información administrativos y asistencia al ciudadano. La Oficina de Información. Iniciativas y Reclamaciones de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
  - 21.- La relación jurídico-administrativa. Concepto. Sujetos. El Administrado. Los derechos públicos subjetivos. Los intereses legítimos.
  - 22.- Actos jurídicos del Administrado: peticiones y solicitudes, aceptaciones, recursos y reclamaciones, renunciaciones, opciones, requerimientos, intimaciones y declaraciones.
  - 23.- Función Pública y burocracia. Relación de servicio entre la Administración y los empleados públicos: régimen estatutario y derecho laboral. La reforma de la Función Pública española de 1.984. La Ley 6/85, de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía. Estructura de la Función Pública. Organos Superiores.
  - 24.- La Función Pública de la Junta de Andalucía. Selección del personal al servicio de la Junta de Andalucía. Adquisición y pérdida de la condición de funcionario.
  - 25.- Selección del personal en la Administración Pública. Formación y perfeccionamiento. La relación de puestos de trabajo. Provisión de puestos de trabajo. La carrera administrativa.
  - 26.- Adquisición y pérdida de la condición de funcionario. Situaciones administrativas: supuestos y efectos de cada una de ellas. La promoción profesional de los funcionarios.
  - 27.- Retribuciones e indemnizaciones del personal funcionario. Las incompatibilidades.
  - 28.- Derechos y deberes de los funcionarios. Los derechos colectivos: sindicación y huelga. El derecho al reconocimiento de los servicios prestados.
  - 29.- Régimen disciplinario de los funcionarios: faltas y sanciones. El procedimiento disciplinario. La responsabilidad civil, penal y administrativa. Delitos de los funcionarios en el ejercicio de su cargo.
  - 30.- El personal laboral al servicio de la Junta de Andalucía. El Convenio Colectivo del personal al servicio de la Junta de Andalucía: ámbito, naturaleza y efectos. Clasificación profesional. Retribuciones. Selección y promoción profesional.
  - 31.- El Convenio Colectivo del personal al servicio de la Junta de Andalucía. Derechos, deberes e incompatibilidades. Derechos sindicales. Régimen disciplinario.
  - 32.- El sistema español de Seguridad Social. La Ley General de la Seguridad Social: estructura y contenido. Composición. Régimen especial: características y enumeración.
  - 33.- Campo de aplicación del sistema de Seguridad Social. Inscripción de empresas. Afiliación de trabajadores. Altas y bajas. Forma de practicarse. Plazos. Cotización. Bases y tipos de cotización. Sujetos obligados. El régimen de Seguridad Social del personal al servicio de la Junta de Andalucía.
  - 34.- El presupuesto: concepto y clases. Ciclo presupuestario. Presupuesto por programas: concepto y objetivos. Programación, presupuestación y control. El presupuesto en base cero.
  - 35.- El presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Características y estructura. Los créditos presupuestarios. Modificaciones de los créditos iniciales. Gastos plurianuales. Anulación de remanentes. Incorporación de créditos. Créditos extraordinarios y suplemento de crédito. Anticipos de Tesorería. Créditos ampliables. Transferencias de créditos. Ingresos que generan crédito.
  - 36.- Contabilidad pública: concepto. Contabilidad preventiva, ejecutiva y crítica. Ingresos presupuestos. créditos presupuestos y remanentes de créditos. Devoluciones de ingresos y minoraciones de ingresos. Contraído, formalización, intervenidos.
  - 37.- Idea general de las principales cuentas: Tesorería, Rentas Públicas, Gastos públicos. Cuenta de obligaciones diversas. La Cuenta General de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Plan General de Contabilidad Pública.

- 38.- Ordenación del gasto y ordenación del pago. Organos competentes, fases del procedimiento y documentos contables que intervienen. Liquidación y cierre del ejercicio. Control del gasto público. / Clases. Especial referencia del control de legalidad.
- 39.- Gastos para la compra de bienes y servicios. Gastos de transferencias; corrientes y de capital. Gastos de inversión. Pagos; concepto y clasificación. Pagos por obligaciones presupuestarias. Pagos "en firme" y "a justificar". Justificación de libramientos.
- 40.- Retribuciones de los funcionarios públicos y del personal laboral al servicio de la Administración Pública. Nóminas. Estructura y normas de confección. Altas y bajas; su justificación. Sueldos, trienios, pagas extraordinarias, complementos, indemnizaciones por residencia y otras remuneraciones. Devengo y liquidación de derechos económicos. Pagos de las retribuciones del personal/ en activo. Pago por transferencia y pago por cheque nominativo.

CUERPO DE AYUDANTES TECNICOS DE LA JUNTA DE ANDALUCIA (C.2)  
TEMARIO COMUN PARA TODAS LAS ESPECIALIDADES

- 1.- El concepto de Constitución. La Constitución como norma jurídica. Líneas fundamentales del constitucionalismo español. La Constitución española de 1.978; estructura. Los poderes del Estado en la Constitución. La Corona. Las Cortes Generales. El Poder Judicial. El Gobierno y la Administración.
- 2.- Los valores superiores de la Constitución Española. Los derechos fundamentales. La participación social en la actividad del Estado. Su inserción en los órganos de las Administraciones Públicas.
- 3.- La representación política. Los partidos políticos. Las Organizaciones Sindicales y empresariales en España. Principios constitucionales informadores.
- 4.- La Junta de Andalucía; vía de acceso a la Autonomía. Instituciones autonómicas andaluzas: El Parlamento, el Presidente y el Consejo de Gobierno. El Defensor del Pueblo. - El Tribunal superior de Justicia.
- 5.- La Administración Autonómica: principios informadores y organización. Los Consejeros, Vicesconsejeros, Directores Generales y Secretarios Generales Técnicos. La Administración periférica de la Junta de Andalucía. La Administración Territorial; y la del Gobierno y Administración de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
- 6.- Distribución de competencias entre el Estado y las Comunidades Autónomas en la Constitución española y en los Estatutos de Autonomía. El ámbito competencial de la Junta de Andalucía. El proceso de traspaso de funciones y servicios del Estado a las Comunidades Autónomas. La Ley del Proceso Autonómico. Las normas de funcionamiento de las Comisiones Mixtas. El proceso de traspaso de la Junta.
- 7.- El Derecho Administrativo: concepto y contenido. Las fuentes del Derecho Administrativo: concepto y clases. La Ley. Disposiciones del Ejecutivo con fuerza de Ley. El Reglamento: concepto y clases. Límites de la potestad reglamentaria.
- 8.- La Administración Pública: concepto y tipología. La Administración y las funciones y poderes del Estado. Gobierno y Administración. Control legislativo, jurisdiccional y político de la Administración. La Administración y la norma jurídica: el principio de legalidad.
- 9.- La relación jurídico-administrativa. Concepto. Sujetos. - El administrado. Los Derechos Públicos subjetivos. Los intereses legítimos. La acción popular. Los actos jurídicos de los administrados.
- 10.- El acto administrativo. Concepto, clases y elementos. El procedimiento administrativo. Los recursos administrativos: concepto y clases.
- 11.- Los contratos administrativos: naturaleza, caracteres y / clases. La expropiación forzosa. Sujetos, objeto y causa. / La responsabilidad patrimonial.
- 12.- Las Comunidades Europeas. Las Instituciones comunitarias. Las libertades básicas del sistema comunitario. Comunidad Económica Europea. Las competencias de la CEE. El presupuesto de la CEE. El Derecho Comunitario. Tipología de fuentes e integración del Derecho Comunitario.
- 13.- El presupuesto de la Junta de Andalucía. Principios presupuestarios. Elaboración y aprobación del presupuesto. La ejecución del presupuesto; operaciones necesarias. Gestión de los diferentes gastos; Modificaciones presupuestarias.
- 14.- Relaciones de servicios entre la Administración y los empleados públicos: régimen estatutario y Derecho laboral. - La reforma de la Función Pública española de 1.984. La Ley 6/85, de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía.
- 15.- Régimen estatutario del personal al servicio de la Administración. Derechos y deberes de los funcionarios: Régimen/ de incompatibilidades. Responsabilidad de los funcionarios. Régimen disciplinario. Delitos de los funcionarios en el ejercicio del cargo. El personal laboral: régimen general. El Convenio Colectivo único del personal laboral al servicio de la Junta: ámbito y estructura.

ESPECIALIDAD INFORMATICA (C.2)

- 1.- Conceptos de informática: Sistema informático, equipo informático, programa, sistema operativo.
- 2.- El ordenador electrónico. Antecedentes históricos. Generaciones de ordenadores.
- 3.- Equipo informático. Elementos principales. Utilización.
- 4.- Principales unidades de entrada y salida de datos y su utilización.
- 5.- Principales unidades de almacenamiento de datos y su utilización.
- 6.- Concepto de memoria y de sus distintas clases. Características y función de la memoria principal de un ordenador.
- 7.- Conceptos básicos de Telemática. Teletratamiento. Modem. - Multiplexores. Adaptadores de líneas. Concentradores. Terminales remotos.
- 8.- Sistemas de numeración y su representación. Principales aspectos de álgebra de Boole.
- 9.- Representación de la información. Concepto de bit, byte, - carácter, palabra, campo de datos, registro, fichero, bibliotecas y bases de datos.
- 10.- Concepto de código de representación y sus clases. EBCDIC, BCDIC, fieldats, binario puro, decimal, octal, hexadecimal, ASCII.
- 11.- Lenguaje de programación. Lenguaje de máquinas. Ensambladores. Compiladores. Programa Fuente. Programa objeto.
- 12.- Instrucciones. Sus clases y características y función en un programa. Concepto de micro y macroinstrucción.
- 13.- Modos de acceso a ficheros: Directo, Secuencial, Secuencial-indexado.
- 14.- Diagramas. Organigramas. Ordinoigramas. Tablas de decisión.
- 15.- Conceptos básicos de Sistemas Operativos. Cargadores. Funciones del Supervisor o monitor.
- 16.- Multiprogramación y multiproceso. Proceso en tiempo real./ Por lotes. Secuencial. Tiempo compartido.
- 17.- El personal de informática y sus funciones generales. Fun-

ciones específicas de los operadores de ordenadores.

- 18.- Operación: Distribución y gestión de recursos compartidos: gestión de colas, control de spool. Control de acceso de usuarios. Comandos de diagnóstico.
- 19.- Operación: Comandos y programas de utilidad. Conversión de soportes. Copias de seguridad.
- 20.- Operación: Lenguajes procedimentales y de control.
- 21.- Operación: Gestión de Registros de incidencias. Control de trabajos. Medición de rendimientos.
- 22.- Incidencias en la explotación de procesos. Interrupción. - Sus clases. La caída del sistema. Medidas a adoptar. Volcado de memoria.
- 23.- Medidas de seguridad de una instalación y de los soportes/ de información.
- 24.- Manuales de explotación de aplicaciones informáticas: Funciones, Contenido.
- 25.- Microinformática: Conceptos básicos. Equipos. Periferia. - Paquetes de programas. Tratamiento de textos.

#### CUERPO DE AUXILIARES ADMINISTRATIVOS DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (D.1)

- 1.- La Constitución española de 1.978: estructura y contenido. Derechos y deberes fundamentales. Su garantía y suspensión. El Tribunal Constitucional. El Defensor del Pueblo.
- 2.- La Corona. Funciones constitucionales del Rey. Sucesión y regencia. El referendo. Las Cortes Generales. Composición/ atribuciones y funcionamiento. El Gobierno y la Administración. Relaciones entre el Gobierno y las Cortes Generales: El Poder Judicial. El Consejo General del Poder Judicial.
- 3.- Tipología de los entes públicos: las Administraciones del Estado, Autonómica, Local e Institucional.
- 4.- La organización territorial del Estado: la provincia y el municipio.
- 5.- Las Comunidades Autónomas: constitución y competencias. El Estatuto de Autonomía para Andalucía: estructura y disposiciones generales.
- 6.- Idea general de las competencias de la Comunidad Autónoma/ de Andalucía.
- 7.- El Parlamento de Andalucía. El Presidente de la Junta de Andalucía y el Consejo de Gobierno. El Tribunal Superior/ de Justicia.
- 8.- La organización administrativa de la Junta de Andalucía: Consejeros, Viceconsejeros y Directores Generales. Otras Unidades Administrativas.
- 9.- Relaciones de la Junta de Andalucía con la Administración del Estado y con otras Comunidades Autónomas. La reforma/ del Estatuto de Autonomía para Andalucía.
- 10.- El Derecho administrativo y sus fuentes. La Ley y el Reglamento.
- 11.- Los actos administrativos: concepto y clases. Motivación/ y notificación. Eficacia y validez de los actos.
- 12.- Los recursos administrativos: concepto y clases. Recursos de alzada, reposición, revisión y súplica.
- 13.- El personal al servicio de la Administración del Estado/ y de la Junta de Andalucía: concepto, clases y régimen jurídico. El personal funcionario: adquisición y pérdida de la condición de funcionario. Situaciones de los funciona-

rios. Derechos y deberes de los funcionarios. Sistemas de retribuciones e indemnizaciones. Régimen disciplinario.

- 14.- El personal laboral al servicio de las Administraciones Públicas. El Convenio Colectivo para el personal laboral/ al servicio de la Junta de Andalucía. Clasificación profesional. Derechos y deberes del personal laboral al servicio de la Junta de Andalucía.
- 15.- El régimen de la Seguridad Social de los funcionarios de las Comunidades Autónomas. El Régimen General de la Seguridad Social. Acción protectora. Cotización y rescadación.- Contingencias cubiertas: concepto y clases de prestaciones.

#### CUERPO AUXILIARES TÉCNICOS DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA (D.2)

##### ESPECIALIDAD: GUARDERIA FORESTAL

- 1.- La Administración Forestal en el Estado de las Autonomías. Funciones que asume la Comunidad Autónoma Andaluza. Funciones que se reserva el Estado. Funciones compartidas. Organismos con ámbito forestal de la Comunidad Autónoma Andaluza, competencias.
- 2.- Características botánicas y caracteres culturales de las principales especies forestales arbóreas que pueblan la Comunidad Andaluza. Otras especies arbóreas de interés nacional.
- 3.- Aprovechamientos forestales: De madera, corcho y resina. - Operaciones para realizarlas. Unidades de medida. Los aprovechamientos leñosos.
- 4.- Principales plagas de las coníferas y frondosas que pueblan la Comunidad Andaluza: Descripción, daños y tratamientos Principales enfermedades de estas especies.
- 5.- Especies cinegéticas de mayor interés en la Comunidad Andaluza, características físicas, habitat, distribución y caza.
- 6.- Principales especies piscícolas de las aguas de la Comunidad Andaluza: Descripción, características de las aguas -- donde se encuentran.
- 7.- Viveros forestales: Su objeto. Factores a tener en cuenta para su instalación. Recolección de semillas. Semilleros, esquejados y plantales. Repicado. Planyas a raíz desnuda y con cepellón. Trabajos de cultivo. Arranque y embalaje de plantas. Injertos.
- 8.- Repoblaciones forestales: Principales especies que se emplean y época de siembras o plantación según especies y zonas. Preparación del terreno. Marcos de plantación. Cuidados posteriores a la repoblación.
- 9.- Pastizales naturales españoles: Clasificación y características de cada uno. Implantación, conservación, mejora y -- aprovechamiento de pastizales. Especies más empleadas en la creación de pastizales. Dehesas.
- 10.- Conocimiento y utilización de las forcípulas, regla de -- Christen, barrena de Presser, calibrador de corteza y -- lascopio de Bitterlich y clisímetro Blume-Leiss.
- 11.- Cubicación de árboles apeados. Cubicación de árboles en -- pié. Inventario de una masa forestal. Árboles tipo y coeficiente mórfico.
- 12.- Conocimiento y utilización de la brújula, alidada de -- pínulas, sacuadra de agrimensor y clisímetros. Trazado de -- alineaciones perpendiculares a pendientes: Definición y -- determinación sobre el terreno.
- 13.- Interpretación de planos topográficos: Escalas, curvas de -- nivel, equidistancia y signos convencionales. Cálculo sobre un plano de distancias reales, pendientes y altitudes.
- 14.- Conocimiento, funcionamiento y misión de los principales -



operos y máquinas: utilizadas en viveros, repoblaciones y -  
pastizales, motosierras, tratamientos selvícolas y construc-  
ción de caminos.

15.- Incendios forestales: Prevención y vigilancia. Areas cor-  
tafuegos. Extinción: Ataque directo, útiles a emplear, --  
ataque indirecto, contrafuego. Daños producidos por los in-  
cendios.

DECRETO 124/1987, de 14 de mayo, por el que se  
determinan los criterios y contenidos a que habrán de ajustarse  
las bases de convocatoria de las pruebas selectivas de acceso a  
la categoría de laboral fijo de la Junta de Andalucía para los  
años 1987 y 1988.

La Disposición Final Primera de la Ley 6/1985, de 28 de  
noviembre, de Ordenación de la Función Pública de la Junta de  
Andalucía, preceptúa que la primera Oferta de Empleo será la del  
año 1987, sin perjuicio de lo dispuesto en la Disposición Transitoria  
Octava de la misma.

Por su parte, el Capítulo V de la misma Ley, establece la  
regulación general de la Oferta de Empleo Pública y de las pruebas  
selectivas poro el acceso a la condición de laboral fijo al servicio de  
esta Administración.

El presente Decreto aborda la determinación de los criterios y  
contenidos generales a que habrán de ajustarse las pruebas selectivas  
para el acceso a la condición de trabajador fijo al servicio de la  
Administración Pública de la Junta de Andalucía.

Dicha determinación se efectúa en lo presente norma atendiendo,  
de un parte, a los mandatos legales establecidos en la Ley Ordena-  
dora y, de otro, cumpliendo las prescripciones contenidas en el  
vigente Convenio Colectivo para el personal laboral al servicio de la  
Junta de Andalucía, cuyo artículo 9 reitera los principios constitucio-  
nales de igualdad, mérito y capacidad.

A tal fin, el presente Decreto, después de garantizar el derecho  
de los actuales trabajadores fijos al servicio de la Junta de Andalucía  
al traslado y a la promoción interna, establece, en plena concordancia  
con el artículo 39.3 de la Ley 6/1985, de 28 de noviembre, el  
concurso como fórmula de acceso a la categoría de trabajador fijo.  
En primer lugar, el Decreto establece bases y criterios válidos para  
las convocatorias que se puedan producir a lo largo de los años  
1987 y 1988, plazo éste que se considera necesario para estructurar  
y consolidar definitivamente la Administración Autonómico en  
materia de Función Pública.

En segundo lugar, la norma contiene una valoración de méritos  
que hace especial hincapié en la experiencia adquirida por el  
aspirante como elemento valorativo de indudable importancia para  
una Administración Pública nueva que realiza por vez primero en su  
historia una Oferta Pública de Empleo.

Por último, y como elemento innovador de indudable repercu-  
sion económica para los aspirantes, se exime a éstos del pago de  
derechos de examen.

En su virtud, a propuesta del Consejero de Gobernación y  
previa deliberación del Consejo de Gobierno de la Junta de Andalu-  
cía en su reunión del día 14 de mayo de 1987,

#### DISPONGO:

Artículo 1°. Las bases de convocatoria de las pruebas selectivas  
de acceso a la condición de personal laboral fijo de la Junta de  
Andalucía, correspondientes a plazas vacantes incluidas en la Oferta  
de empleo Público para los años 1987 y 1988, se ajustarán a las  
prescripciones contenidas en el presente Decreto.

Artículo 2°. Con anterioridad a la publicación de la Oferta de  
Empleo Público para personal laboral fijo, la Junta de Andalucía  
desarrollará lo previsto en el art. 8 del Convenio Colectiva vigente  
en cuanto a los concursos de traslados y de promoción interna a que  
se refiere dicho artículo.

Artículo 3°. En las convocatorias de ingreso para personal  
laboral, se establecerá una reserva, para quienes tengan la condi-  
ción legal de personas con minusvalía, no inferior al 2% del conjunto  
de las plazas a cubrir a través de la Oferta de empleo, de modo que  
tal reserva permita alcanzar progresivamente el 2% de la plantilla  
de personal laboral, en atención a lo previsto en la Ley 13/1982 de  
7 de abril.

Artículo 4°. Las pruebas selectivas para acceso a la categoría  
de personal laboral fijo de la Junta de Andalucía correspondiente a  
la Oferta de Empleo Público para 1987 y 1988, se celebrarán por  
el sistema de concurso, de acuerdo con lo que dispongan sus  
respectivas bases de convocatoria.

En su caso, el Tribunal podrá acordar los procedimientos oportu-  
nos para verificar los requisitos y méritos alegados que acrediten  
la adecuación del aspirante al puesto al que opta.

Artículo 5°. Para ser admitidos en las correspondientes pruebas  
selectivas se requerirá, sin perjuicio de otros requisitos, estar en  
posesión asimismo de los exigidos para cada uno de los Grupos, en  
el artículo 5° del Convenio Colectivo para el personal laboral de la  
Junta de Andalucía.

Artículo 6°. La experiencia alegada por el aspirante, el procedi-  
miento utilizado para el acceso a la prestación de los servicios que  
se valoran y los títulos complementarios susceptibles de evaluación,  
se valorarán con arreglo a los criterios siguientes:

1. Experiencia profesional en puesto de trabajo similar desem-  
peñado fuera del ámbito de la Administración Pública; 0,05 puntos  
por mes.

2. Experiencia profesional en puesto similar desempeñado dentro  
del ámbito de la Administración Pública; 0,1 puntos por mes.

3. Experiencia profesional en puesto de trabajo igual desem-  
peñado dentro del ámbito de la Administración Pública; 0,2 puntos por  
mes.

La experiencia alegada deberá haberse adquirido dentro de  
los cinco años anteriores a la fecha de la convocatoria sin que, en  
ningún caso, puedan valorarse más de 36 meses ni puedan ser  
computados a tal efecto los servicios prestados mediante relación  
jurídica permanente en la Administración Pública.

4. Haber superado pruebas selectivas para prestar servicios en  
la Administración Pública con carácter no permanente, en puesto  
similar al que se opte y convocadas en los Boletines Oficiales; 2 pun-  
tos.

5. Por cada titulación académica oficial, independientemente  
de la exigida para el acceso, directamente relacionada con el  
puesto o que se aspire; 0,5 puntos.

6. Valoración del expediente académico relativo a la obtención  
del título por el que se concursa:

Nota media de sobresaliente en el expediente; 1 punto

Nota media de notable en el expediente; 0,5 puntos

Artículo 7°. La valoración de los méritos alegados se referirá a  
aquellos obtenidos hasta el día de publicación en el BOJA de la  
convocatoria respectiva.

La acreditación de la experiencia alegada, sólo podrá justifi-  
carse mediante la aportación de certificaciones y documentos oficia-  
les.

Artículo 8°. En ningún caso, podrá establecerse la exigencia de  
pago de derechos de examen a los participantes.

Artículo 9°. No será necesaria la previa inscripción en las  
Oficinas de Empleo para participar en las pruebas selectivas deriva-  
das de la Oferta de Empleo Público.

#### DISPOSICION FINAL

Se faculta al Consejero de Gobernación para dictar las normas  
de desarrollo del presente Decreto que entrará en vigor el día  
siguiente de su publicación en el Boletín Oficial de la Junta de Andalu-  
cía.

Sevilla, 14 de mayo de 1987

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

ENRIQUE LINDE CIRUJANO  
Consejero de Gobernación

#### CONSEJERIA DE ECONOMIA Y FOMENTO

DECRETO 120/1987, de 6 de mayo, por el que se declara  
la urgente ocupación de bienes y derechos al objeto de imponer  
servidumbre de paso para instalar el oleoducto Huelva-Sevilla-  
Arahal, Iramo B: Huelva-Coria del Rio.