

II. Autoridades y Personal

2.—OPOSICIONES Y CONCURSOS

CONSEJERIA DE PRESIDENCIA Y TRABAJO

ORDEN de 22 de diciembre de 1999, por la que se convocan pruebas selectivas para el acceso a puestos vacantes de personal funcionario del Cuerpo de Titulados Superiores de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

De acuerdo con lo establecido en el Decreto 57/1999, de 18 de mayo (D.O.E. n.º 60, de 25 de mayo), por el que se aprueba la Oferta de Empleo Público de la Junta de Extremadura para 1999, y al objeto de atender las necesidades de personal de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura, la Consejería de Presidencia y Trabajo, en el ejercicio de las atribuciones conferidas por el artículo 3º.1.h) del Decreto 4/1990, de 23 de enero, de atribución de competencias en materia de personal, dispone convocar pruebas selectivas para el acceso a puestos vacantes del Cuerpo de Titulados Superiores de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura, con sujeción a las siguientes

BASES DE LA CONVOCATORIA

PRIMERA.—NORMAS GENERALES

1.—Se convocan pruebas selectivas para cubrir, por el sistema de concurso-oposición, 65 plazas vacantes del Cuerpo de Titulados Superiores de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura cuya cobertura por personal de nuevo ingreso se considera imprescindible, de acuerdo con la distribución que a continuación se expresa:

- a) 62 plazas para ser cubiertas por el turno general de acceso libre.
- b) 3 plazas que se reservan para ser cubiertas por personal con discapacidad de grado igual o superior al 33 por ciento, a tenor de lo dispuesto en la Disposición Adicional Décima del Texto Refundido de la Ley de la Función Pública de Extremadura.

Mediante Anexo I de esta Orden se clasifican las plazas que se convocan por Especialidades y por turnos de acceso con expresión del requisito de titulación imprescindible por cada una de ellas.

Los aspirantes sólo podrán participar por uno de los dos sistemas de acceso.

2.—Las plazas que queden sin cubrir de las reservadas para los turnos de discapacidad y promoción interna (convocatoria independiente), por no haber obtenido los aspirantes la puntuación mínima exigida para la superación de las correspondientes pruebas, se incorporarán a las ofrecidas por el sistema general de acceso libre.

3.—El Tribunal de selección correspondiente no podrá aprobar o declarar que han superado las pruebas selectivas un número de aspirantes superior al de las plazas convocadas por cada especialidad, una vez incorporadas, en su caso, las no cubiertas por el sistema de promoción interna. Cualquier propuesta de aprobados que contravenga lo anterior será nula de pleno derecho.

4.—La elección de los puestos se efectuará por los aspirantes atendiendo al orden de puntuación total obtenida en la fase de oposición y en la fase de concurso.

5.—Para la constitución de Listas de Espera con los aspirantes que no superen el proceso de selección, cuyo procedimiento se regula en el Título III del Reglamento General de Ingreso del Personal al servicio de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura, aprobado por Decreto 201/1995, de 26 de diciembre, sólo se considerará la puntuación obtenida en los ejercicios de la fase de oposición.

6.—La realización de las pruebas selectivas se ajustará a lo establecido en el Texto Refundido de la Ley de la Función Pública de Extremadura, modificado por la Ley 5/1995, de 20 de abril, y en el Decreto 201/1995, de 26 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Ingreso del Personal al servicio de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

7.—Las bases de la presente convocatoria así como todos sus anexos se podrán consultar a través de Internet en la dirección SIA.juntaex.es. Además, a efectos informativos se hará público, en la misma dirección de Internet, la relación de aspirantes admitidos y excluidos, provisional y definitivamente, las relaciones de aprobados de cada ejercicio, la puntuación de la fase de concurso, etc...

8.—Las pruebas selectivas se regirán, además de por lo establecido en estas bases, por lo dispuesto en el Decreto Legislativo 1/1990, de 26 de julio, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley

de la Función Pública de Extremadura, por el Decreto 201/1995, de 26 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Ingreso del Personal al Servicio de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura y en la Ley 17/1993, de 23 de diciembre, sobre el acceso a determinados sectores de la función pública de los nacionales de los demás Estados miembros de la Unión Europea.

SEGUNDA.—REQUISITOS DE LOS ASPIRANTES

1.—Para ser admitidos a las pruebas selectivas, los aspirantes deberán reunir los siguientes requisitos:

a) Ser español/a o nacional de un Estado miembro de la Unión Europea o nacional del Reino de Noruega o de la República de Islandia.

También podrán participar el cónyuge, ascendiente y descendientes del cónyuge, de los españoles y de los nacionales de países miembros de la Unión Europea, de Noruega o de Islandia, siempre que no estén separados de derecho, menores de veintiún años o mayores de dicha edad que vivan a sus expensas.

b) Tener cumplidos 18 años de edad.

c) Estar en posesión del título que se especifica en el Anexo I para cada Especialidad.

En el caso de titulaciones obtenidas en el extranjero deberá estarse en posesión de la credencial que acredite su homologación.

d) Poseer la capacidad funcional necesaria para el desempeño de los puestos a los que se aspira.

e) No haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio en ninguna de las Administraciones Públicas, ni hallarse inhabilitado para el ejercicio de las funciones públicas. Los aspirantes cuya nacionalidad no sea la española deberán acreditar, igualmente, no estar sometidos a sanción disciplinaria o condena penal que impida, en su Estado, el acceso a la función pública.

f) No pertenecer al mismo Cuerpo y Especialidad al que se opta, en su caso.

2.—Los aspirantes que concurren por el turno de discapacidad deberán poseer un grado de discapacidad igual o superior al 33%, legalmente reconocido por el órgano competente.

3.—Todos los requisitos establecidos en esta base deberán cumplirse en el momento de finalización del plazo de presentación de instancias, mantenerse durante el proceso selectivo hasta el momento de la toma de posesión, y acreditarse, en caso de superarse el concur-

so-oposición, del modo que se indica en la Base Décima de esta convocatoria.

TERCERA.—SOLICITUDES

1.—Quienes deseen tomar parte en las pruebas selectivas formularán su solicitud especificando el Cuerpo y la Especialidad a la que concurren. Dicha solicitud se ajustará al modelo que figura en el Anexo II, mediante fotocopia del mismo, y se dirigirá al Ilmo. Sr. Director General de la Función Pública en el plazo de 20 días naturales contados a partir del día siguiente al de publicación de esta convocatoria en el Diario Oficial de Extremadura. Las copias del modelo de solicitud estarán disponibles en todos los Centros de Atención Administrativa de la Junta de Extremadura, en las sedes de los Servicios Centrales de las Consejerías en Mérida y de los Servicios Territoriales en Cáceres y Badajoz.

Además, los aspirantes extranjeros que residan en España deberán presentar dos fotocopias compulsadas del correspondiente documento de identidad o pasaporte y de la tarjeta de residente comunitario o de familiar de residente comunitario en vigor o, en su caso, de la tarjeta temporal de residente comunitario o de trabajador comunitario fronterizo en vigor.

Los aspirantes que sean nacionales de la Unión Europea o de Noruega o Islandia y que no residan en España, bien por residir en el extranjero o por encontrarse en España en régimen de estancia, deberán presentar dos fotocopias compulsadas del documento de identidad o pasaporte.

Los familiares de los anteriores deberán presentar dos fotocopias compulsadas del pasaporte, del visado y, en su caso, del resguardo de haber solicitado la correspondiente tarjeta o del resguardo de haber solicitado la exención de visado y la correspondiente tarjeta. De no haberse solicitado estos documentos deberán presentar los documentos expedidos por las autoridades competentes que acrediten el vínculo de parentesco y una declaración jurada o promesa del español o del nacional de la Unión Europea, de Noruega o de Islandia con el que existe este vínculo, de que no está separado de derecho de su cónyuge y, en su caso, del hecho de que el aspirante vive a sus expensas o está a su cargo.

Los aspirantes podrán presentarse a cuantas especialidades se convoquen siempre que reúnan los requisitos específicos exigidos para cada una de ellas, y sin perjuicio de que en algún caso dicha posibilidad no pueda hacerse efectiva por coincidencia en las fechas, horas o lugares de celebración de los ejercicios, circunstancia que en modo alguno vinculará a la Administración. En cualquier caso, se presentará una instancia por cada Especialidad a la que se aspire.

2.—A los efectos de la constitución de Listas de Espera previstas en el artículo 29 del Reglamento General de Ingreso, los aspirantes marcarán en la solicitud la zona o zonas en la que desean figurar para el supuesto de que no superen el proceso selectivo, de tal manera que, en su caso, sólo serán llamados para cubrir temporalmente las vacantes que surjan dentro del ámbito territorial de cada zona que expresamente se haya elegido. De no señalar ninguna zona se entenderá que desean figurar en todas ellas.

En el supuesto de que no se quiera formar parte de la Lista de Espera se cumplimentará la casilla correspondiente de «Renuncia» que figura en el modelo de solicitud.

3.—Los aspirantes que concurran por el turno de reserva para discapacitados deberán indicarlo en la instancia, así como la discapacidad por la que están afectados, debiendo solicitar en ese momento, si lo estiman conveniente, las adaptaciones en tiempo y medios necesarios para la realización de los ejercicios. Quedará a criterio del Tribunal valorar la procedencia y alcance de la adaptación solicitada, el cual ponderará si la misma no conculca el principio de igualdad. Si se suscitara dudas sobre la oportunidad de lo solicitado, el Tribunal podrá oír al interesado, así como pedir asesoramiento y, en su caso, colaboración de los órganos técnicos competentes.

La solicitud de adaptación a que se refiere el párrafo anterior podrá ser formulada por cualquier aspirante con discapacidad, sin perjuicio del turno por el que concurra a las pruebas selectivas.

4.—La presentación de instancias podrá hacerse en el Registro General de la Consejería de Presidencia y Trabajo en Mérida, en cualquiera de los Registros Auxiliares de los Centros de Atención Administrativa, o por cualquiera de las formas previstas en el artículo 38 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, por la que se aprueban las Bases del Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Las solicitudes que se presenten a través de las oficinas de Correos deberán ir en sobre abierto para ser fechadas y selladas por el funcionario de Correos antes de ser certificadas.

5.—Los derechos de examen se fijan en la cantidad de 1.500 pesetas por solicitud que se abonarán a través del «modelo 50» emitido por la Consejería de Economía, Industria y Comercio, y que se encuentra disponible en todos los Centros de Atención Administrativa de la Junta de Extremadura y en las entidades bancarias.

El «modelo 50» se presentará por cada solicitud de participación, cumplimentado para su abono en cualquier entidad bancaria. En el mismo se deberá indicar el concepto «derechos de examen» y el

número de código siguiente: 11007-4. Una vez cumplimentado y presentado en la entidad bancaria el aspirante adjuntará la copia de color blanco a la solicitud de participación en las pruebas selectivas.

En ningún caso la simple presentación del «modelo 50» en la entidad bancaria supondrá sustitución del trámite de presentación, en tiempo y forma, del impreso de solicitud conforme a lo dispuesto con anterioridad.

6.—Los interesados que concurran a las pruebas selectivas y tengan la condición legal de demandantes de empleo, excepción hecha de los de la modalidad de mejora de empleo, podrán solicitar la devolución del ingreso realizado por los derechos de examen, tal como establece la Orden de 21 de septiembre de 1998, de la Consejería de Economía, Industria y Hacienda. (D.O.E. n.º 112, de 1 de octubre).

CUARTA.—ADMISION DE ASPIRANTES

Finalizado el plazo de presentación de instancias, por la Dirección General de la Función Pública se dictará resolución en el plazo máximo de dos meses, declarando aprobada la lista provisional de admitidos y excluidos. En dicha resolución, que deberá publicarse en el Diario Oficial de Extremadura, se indicarán los lugares en que se encuentran expuestas al público las listas certificadas de aspirantes admitidos y excluidos, señalando un plazo de diez días para subsanación de defectos y reclamaciones.

Los aspirantes que dentro del plazo señalado no subsanen el defecto que motivó la exclusión o no presenten reclamación justificando su derecho a ser incluidos en la relación de admitidos, serán definitivamente excluidos de la realización de las pruebas.

En el término de quince días desde que finalice el plazo de subsanación de errores y reclamaciones, se harán públicas las listas definitivas de admitidos y excluidos, una vez que aquellos aspirantes que fueron excluidos hayan subsanado defectos u omisiones. Las listas, provisionales o definitivas, deberán ponerse de manifiesto, en todo caso, en la Consejería de Presidencia y Trabajo y en los Centros de Atención Administrativa de la Junta de Extremadura.

La publicación de la Resolución aprobatoria de las listas definitivas en el Diario Oficial de Extremadura será determinante de los plazos a efectos de posibles impugnaciones o recursos.

QUINTA.—TRIBUNAL DE SELECCION

Los tribunales encargados de la valoración de estas pruebas serán nombrados por Orden de la Consejería de Presidencia y Trabajo an-

tes de hacerse pública la lista provisional de admitidos y excluidos a que se refiere el primer párrafo de la Base Cuarta.

Para la valoración de los méritos de la fase de concurso se constituirá un Tribunal Unico cuya composición se especificará en la citada Orden.

Podrán, a iniciativa de cada Central Sindical, estar presentes en los tribunales durante la totalidad del proceso selectivo, en calidad de observadores, un representante de cada una de las Centrales Sindicales que ostente representación en el ámbito de la Función Pública de la Junta de Extremadura.

El Tribunal no podrá constituirse ni actuar sin la presencia del Presidente y del Secretario, o de quienes, en su caso, los sustituyan, y de la mitad, al menos, de sus miembros.

Los miembros del Tribunal deberán abstenerse de intervenir en el proceso, comunicándolo a la Consejería de Presidencia y Trabajo, cuando en ellos se den cualquiera de las circunstancias previstas en el artículo 28.2 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, o si hubieran realizado tareas de preparación de aspirantes en los cinco años anteriores a la publicación de esta convocatoria, siempre que los mismos correspondan al mismo Cuerpo o Especialidad.

Asimismo, y en virtud de lo dispuesto en el artículo 29 del referido texto legal, los interesados podrán promover recusación en los casos previstos en el párrafo anterior, en cualquier momento de la tramitación del procedimiento.

A efectos de comunicación y demás incidencias, el Tribunal tendrá su sede en la Consejería de Presidencia y Trabajo, Paseo de Roma, s/n., Mérida.

El Tribunal podrá disponer la incorporación a sus trabajos de asesores especialistas para las pruebas correspondientes a los ejercicios que estime necesarios, limitándose dichos asesores a prestar su colaboración en sus especialidades técnicas. La designación de los mismos deberá comunicarse a la Consejería de Presidencia y Trabajo, la cual podrá limitar el número de asesores a intervenir en cada Tribunal.

Corresponderá al Tribunal resolver todas las dudas que pudieran surgir en la aplicación de estas bases, así como la resolución de aquellas cuestiones no previstas en las mismas.

A los tribunales les será de aplicación el régimen previsto en el Título II, Capítulo II de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y Procedimiento Administrativo Común, para los Organos Colegiados.

El Tribunal que actúe en estas pruebas selectivas tendrá la catego-

ría 1.ª de las recogidas en el Anexo IV del Decreto 51/1989, de 11 de abril, sobre indemnizaciones por razón de servicio.

SEXTA.—PROCEDIMIENTO DE SELECCION

1.—El procedimiento de selección de los aspirantes será el de concurso-oposición y constará de las siguientes fases en el orden que se especifica: oposición, concurso y periodo de prácticas.

2.—Fase de Oposición: Se compondrá de 3 ejercicios obligatorios y de carácter eliminatorio cada uno de ellos:

a) Primer ejercicio

Consistirá en desarrollar por escrito, durante un tiempo máximo de cuatro horas, dos temas elegidos por los aspirantes de entre los tres extraídos al azar por el Tribunal, del programa de materias específicas de la Especialidad correspondiente y que figura como Anexo III a esta Orden.

Posteriormente, los aspirantes presentados serán convocados oportunamente por el Tribunal, en llamamiento único, para proceder a la lectura pública del ejercicio. No serán tenidos en cuenta, y por tanto no serán calificados, los ejercicios de quienes no realicen la referida lectura. Cuando el aspirante no pudiera realizar la lectura personalmente, por causa de fuerza mayor previamente acreditada y ponderada por el Tribunal, el ejercicio será leído por uno de los miembros del mismo.

El llamamiento de los aspirantes para la lectura pública se realizará en los Tablones de Anuncios de la Consejería de Presidencia y Trabajo y en el Centro de Atención Administrativa de Mérida, Paseo de Roma, s/n., con una antelación mínima de 48 horas, iniciándose el orden de actuación por los aspirantes cuyo primer apellido comience por la letra «Q», conforme al resultado del sorteo publicado por Resolución de la Dirección General de la Función Pública de 9 de noviembre de 1999 (D.O.E. n.º 134, de 16 de noviembre).

El Tribunal podrá disponer la obtención de fotocopias de los ejercicios para cotejar la lectura efectuada por el aspirante.

Las calificaciones de la prueba se publicarán por el Tribunal una vez finalizada la lectura de los ejercicios por todos los aspirantes que hayan efectuado la misma.

b) Segundo ejercicio

Consistirá en resolver uno o varios supuestos prácticos propuestos por el Tribunal, relacionados con el programa de materias específicas que figuran como Anexo III a esta Orden, en el tiempo y con los medios auxiliares que el Tribunal disponga. El contenido de este

ejercicio deberá guardar relación directa con las características funcionales del conjunto de los puestos a cubrir.

En las dos pruebas anteriores se valorará el rigor analítico, el conocimiento teórico de las materias desarrolladas, la capacidad de síntesis, así como las conclusiones expuestas, la claridad de ideas y la corrección de la expresión escrita.

c) Tercer ejercicio

Consistirá en contestar en el tiempo máximo de 60 minutos un cuestionario de 75 preguntas con respuestas múltiples, siendo sólo una de ellas la correcta, y basado en el contenido del programa de materias comunes que figura en el Anexo IV de esta Orden.

Todos los ejercicios de esta fase serán calificados de 0 a 10 puntos, siendo necesario para superarlos obtener un mínimo de 5 puntos en cada uno de ellos.

La calificación parcial se hará puntuando cada uno de los temas, supuestos prácticos propuestos o partes del ejercicio, de 0 a 10 puntos, determinándose la nota del ejercicio correspondiente dividiendo la puntuación total por el número de temas o supuestos propuestos.

El Presidente del Tribunal adoptará las medidas oportunas para garantizar que los ejercicios de la fase de oposición, a excepción del primero, sean corregidos, siempre que ello sea posible, sin que se conozca la identidad de los aspirantes.

3.—Fase de concurso: La fase de concurso consistirá en la valoración de los siguientes méritos:

Se valorarán los servicios efectivos prestados para cualquier Administración Pública como funcionario, interino, laboral fijo, laboral temporal o contratado de colaboración temporal en régimen de derecho administrativo (cuyos contratos se celebrarán con anterioridad a la entrada en vigor de la Ley 30/1984, de 2 de agosto), cuando el Cuerpo, Escala, Categoría profesional y Especialidad, en su caso, donde se hayan prestado los servicios sea similar a las funciones del Cuerpo y Especialidad al que se opta, y siempre que se trate del mismo Grupo de Titulación.

No serán tenidos en cuenta los servicios prestados para cualquier Administración bajo la modalidad de contrato de trabajos temporales de colaboración social celebrados al amparo del R.D 1445/1982, de 25 de junio.

Quedará a criterio del Tribunal Unico encargado de la valoración de la fase de concurso ponderar la similitud a que se refiere el apartado anterior.

Los servicios prestados para la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura se valorarán a razón de 0,18 puntos por

mes o fracción, computados hasta la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes.

Los servicios prestados en otras Administraciones Públicas se valorarán a razón de 0,09 puntos por mes o fracción, computados hasta la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes.

La valoración de los méritos en la fase de concurso, tanto si se accede por el turno libre como por el de discapacidad, no podrá en ningún caso superar el 36 por ciento de la puntuación máxima alcanzable en la fase de oposición.

4.—Acreditación de méritos de la fase de concurso:

4.1.—Los servicios prestados para la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura se certificarán de oficio por la Dirección General de la Función Pública, la cual los aportará al Tribunal Unico para su valoración en la fase de concurso, previa comunicación a cada uno de los aspirantes que hayan superado la fase de oposición.

4.2.—Los servicios prestados en otras Administraciones Públicas se acreditarán por el propio aspirante, durante el plazo de 15 días contados a partir del siguiente al de publicación de la relación de aprobados en el último ejercicio de la fase de oposición, presentando ante la Dirección General de la Función Pública certificación expedida según modelo que figura en Anexo V, por el órgano competente de la Administración donde se hayan prestado los mismos. Dicha certificación deberá contener, al menos, el Grupo profesional y de Titulación, el Cuerpo, Escala, Categoría Profesional y Especialidad y periodos de tiempo trabajados hasta la fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes.

El Tribunal Unico se reservará el derecho de comprobar con los órganos que expidan las certificaciones la veracidad del contenido de las mismas cuando a juicio de dicho Tribunal se considere necesario.

Los méritos que deban ser acreditados por los propios aspirantes se presentarán, mediante documentos originales o fotocopias debidamente compulsadas, en el Registro General de la Consejería de Presidencia y Trabajo, Avda. de Roma, s/n., de Mérida, o en cualquiera de los Registros Auxiliares de los Centros de Atención Administrativa de la Junta de Extremadura.

5.—Calificación definitiva: La calificación final de las pruebas selectivas vendrá determinada por la suma de las puntuaciones obtenidas en la fase de oposición y en la fase de concurso, en su caso.

En caso de empate, el orden se establecerá atendiendo a la mayor puntuación obtenida en cada uno de los ejercicios de la fase de oposición por el orden en que figuran en la presente base. De persistir dicho empate se resolverá por sorteo.

La puntuación máxima alcanzable será de 30 puntos en la fase de oposición y de 11 puntos en la fase de concurso.

SEPTIMA.—DESARROLLO DE LOS EJERCICIOS

En cualquier momento el Tribunal podrá requerir a los aspirantes para que acrediten su personalidad.

Con carácter general, los aspirantes serán convocados para cada ejercicio en llamamiento único, siendo excluidos de la oposición quienes no comparezcan, salvo los casos debidamente justificados que serán apreciados y ponderados libremente por el tribunal.

En aquellas Especialidades que por su número de aspirantes sea necesario establecer distintos turnos de actuación, los mismos se establecerán alfabéticamente, iniciándose por el primer aspirante cuyo primer apellido comience por la letra «Q», conforme al resultado del sorteo público publicado por Resolución de la Dirección General de la Función Pública de 9 de noviembre de 1999 (D.O.E. n.º 134, de 16 de noviembre).

Si durante el transcurso del procedimiento selectivo llegara a conocimiento del Tribunal o del órgano convocante que alguno de los aspirantes carece de los requisitos necesarios para participar en la convocatoria, o bien que se han producido variaciones de las circunstancias alegadas en la solicitud, se iniciará expediente de comprobación acerca del cumplimiento de los requisitos con trámite de audiencia al interesado. El órgano convocante resolverá de forma motivada lo que proceda.

OCTAVA.—CALENDARIO DE LAS PRUEBAS

1.—Fase de oposición: En la resolución por la que se aprueban las listas definitivas de aspirantes admitidos y excluidos se determinará el lugar y fecha del comienzo de los ejercicios. Potestativamente, la referida información se podrá anunciar en los periódicos regionales de mayor difusión.

Una vez iniciadas las pruebas selectivas no será obligatoria la publicación de los sucesivos anuncios de celebración de las restantes pruebas en el Diario Oficial de Extremadura. En dichos supuestos, estos anuncios deberán hacerse públicos por el Tribunal a través de la Dirección General de Coordinación e Inspección, en los Centros de Atención Administrativa de la Junta de Extremadura, con cuarenta y ocho horas, al menos, de antelación al comienzo de las mismas, si se trata del mismo ejercicio, o de setenta y dos horas si se trata de uno nuevo, y, adicionalmente en Internet siempre que sea posible.

Desde la terminación de una prueba hasta el comienzo de la si-

guiente deberá transcurrir un plazo mínimo de 72 horas y un máximo de 45 días.

En el mismo momento en el que los tribunales de selección hagan públicos los anuncios de celebración de ejercicios de contenido práctico, deberán señalar, en su caso, los medios auxiliares que podrán utilizar los aspirantes para la realización de dichos ejercicios.

2.—Fase de concurso: Finalizada la fase de oposición y una vez transcurrido el plazo de 15 días para presentación de documentos acreditativos de los méritos, el Tribunal Unico a que se refiere la Base Quinta efectuará la valoración de los méritos aportados de oficio por la Dirección General de la Función Pública y de los acreditados por los aspirantes que hubieran concurrido y que hayan superado la referida fase.

NOVENA.—RELACION DE APROBADOS

Finalizado cada uno de los ejercicios de la fase de oposición, el Tribunal hará pública la relación de aspirantes que hayan superado el ejercicio correspondiente, clasificada por turnos y con expresión de la puntuación obtenida, en los locales donde se hayan celebrado las pruebas anteriores y, asimismo, se enviará a la Dirección General de Coordinación e Inspección, para su exposición en todos los Centros de Atención Administrativa de la Junta de Extremadura, y a la Dirección General de la Función Pública en soporte informático.

Cada Tribunal de selección, al hacer pública la relación de aprobados del último ejercicio de la fase de oposición anunciará simultáneamente la apertura del plazo de 15 días para la presentación de los documentos acreditativos de los méritos que se aleguen para la fase de concurso, según se dispone en la Base Sexta, apartado cuatro.

Finalizado el referido plazo, la Dirección General de la Función Pública remitirá al Tribunal Unico encargado de la valoración de la fase de concurso las relaciones de los aspirantes que han superado los ejercicios de la fase de oposición por cada una de las Especialidades convocadas, así como los documentos justificativos de los méritos a valorar, tanto si han sido aportados por los aspirantes como si han sido expedidos de oficio por la citada Dirección General.

Una vez resuelta la fase de concurso el Tribunal Unico hará pública, por el mismo procedimiento dispuesto para la fase de oposición, la relación de aspirantes que han superado la fase anterior con la puntuación obtenida en el concurso de méritos y la remitirá a la Dirección General de la Función Pública.

Seguidamente, la Dirección General de la Función Pública enviará a cada Tribunal de selección el resultado de la fase de concurso para cada una de las Especialidades que le corresponda valorar, debiendo proceder éste a la suma de las calificaciones obtenidas por cada uno de los aspirantes en la fase de oposición y en la fase de concurso. Con la puntuación así obtenida, el Tribunal emitirá la relación de aprobados por orden de puntuación total, no pudiendo rebasar éstos el número de plazas convocadas, de tal modo que resultarán seleccionados aquellos aspirantes que mayor puntuación hayan obtenido hasta el límite de las plazas existentes.

El Tribunal de selección elevará la relación de aprobados a la Dirección General de la Función Pública, quien dispondrá su inserción en el Diario Oficial de Extremadura, siendo esta publicación determinante del plazo de un mes contado a partir del día siguiente al de la publicación, a efectos de la posible impugnación o recurso ante la Consejería de Presidencia y Trabajo.

Finalizado el plazo a que se refiere el párrafo anterior, la Consejería de Presidencia y Trabajo dictará resolución conteniendo la relación definitiva de aprobados y dispondrá su publicación en el Diario Oficial de Extremadura, agotando dicho acto la vía administrativa. La misma será motivada con referencia al cumplimiento de las normas reglamentarias y de las bases de la convocatoria.

En todo caso deberá quedar acreditada en el expediente, como fundamento de la resolución adoptada, la observancia del procedimiento debido.

Seguidamente el Tribunal remitirá a la Consejería de Presidencia y Trabajo, junto con toda la documentación del proceso de selección, las actas de las sesiones.

DECIMA.—PRESENTACION DE DOCUMENTOS

1.—En el plazo de 20 días naturales contados a partir del siguiente al de publicación de la relación definitiva de aprobados en el Diario Oficial de Extremadura, los aspirantes que figuren en la misma deberán presentar en la Consejería de Presidencia y Trabajo los siguientes documentos acreditativos de las condiciones de capacidad y demás requisitos exigidos en la convocatoria:

- a) Fotocopia compulsada del D.N.I.
- b) Título, fotocopia debidamente compulsada de la titulación académica o resguardo acreditativo de haber abonado los derechos para la expedición de dicho título.
- c) Declaración jurada o promesa de no haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio en ninguna Administración Pública, ni hallarse inhabilitado para el ejercicio de funciones

públicas, y/o de no estar sometido a sanción disciplinaria o condena penal que impida en su Estado el acceso a la función pública para los aspirantes que no posean la nacionalidad española, según el modelo que figura como Anexo VI a esta Orden.

d) Certificado médico acreditativo de poseer la capacidad necesaria para el desempeño de las correspondientes funciones, expedido por facultativo competente y en modelo oficial.

e) Los aspirantes extranjeros que no residan en España deberán presentar fotocopia compulsada del resguardo de haber solicitado la tarjeta de residencia comunitaria, en el caso de que no la hubiesen tenido que aportar en el momento de presentar la solicitud de participación.

2.—Los aspirantes que hayan concurrido por el turno de discapacidad deberán presentar, además de los documentos a que se refiere el apartado anterior, certificación de los órganos competentes que acredite tal condición y el grado de discapacidad.

3.—Ante la imposibilidad, debidamente justificada, de presentar los documentos expresados anteriormente, podrá acreditarse que se reúnen las condiciones exigidas en la convocatoria mediante cualquier medio de prueba admitido en Derecho.

4.—Quienes tuvieran la condición de funcionarios estarán exentos de justificar las condiciones y requisitos ya acreditados para obtener su anterior nombramiento, debiendo presentar únicamente certificación del Organismo de la Administración Pública de la que dependen, acreditando su condición, situación administrativa y demás circunstancias que consten en su expediente personal.

Asimismo, los aspirantes que ya estén prestando servicios remunerados en la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura como funcionarios de carrera o interinos, o como personal laboral deberán formular opción por la remuneración que deseen percibir durante su condición de funcionarios en prácticas, de conformidad con lo dispuesto en el Real Decreto 456/1986, de 10 de febrero, por el que se fijan las retribuciones de los funcionarios en prácticas.

5.—Quienes dentro del plazo fijado, y salvo los casos de fuerza mayor, no presentaren la documentación, o del examen de la misma se dedujera que carecen de alguno de los requisitos señalados en la base Segunda, no podrán ser nombrados, quedando anuladas sus actuaciones, sin perjuicio de la responsabilidad en que pudieran haber incurrido por falsedad en su solicitud de participación.

UNDECIMA.—NOMBRAMIENTO DE FUNCIONARIOS EN PRACTICAS

1.—Finalizado el plazo de presentación de documentos, los aspiran-

tes que hayan superado las pruebas selectivas elegirán plaza entre las vacantes ofertadas, por el procedimiento que se anuncie en el momento de publicar las mismas con sus características, atendándose al orden de puntuación total obtenida.

2.—Por Orden del Consejero de Presidencia y Trabajo publicada en el Diario Oficial de Extremadura, se nombrarán como funcionarios en prácticas a los aspirantes que hayan superado las pruebas con expresión de las plazas que le hayan sido adjudicadas a efectos de su desempeño una vez sean nombrados funcionarios. En la misma Orden se determinará la fecha en la que comenzarán a surtir efectos los nombramientos como funcionarios en prácticas, que no podrá exceder de 15 días a partir de la fecha de su publicación.

DUODECIMA.—PERIODO DE PRACTICAS

El periodo de prácticas tendrá una duración de un mes y dará comienzo en el plazo máximo de 15 días contados a partir de la publicación de la Resolución por la que se nombren funcionarios en prácticas.

La calificación del periodo de prácticas será de «apto» o «no apto» y se otorgará por la Dirección General de la Función Pública, previo informe de la Secretaría General Técnica correspondiente.

Los aspirantes funcionarios en prácticas que no superen el periodo de prácticas por haber obtenido la calificación de «no apto» perderán todos los derechos a su nombramiento como funcionarios.

No obstante, quienes no pudieran realizar el periodo de prácticas por cumplimiento del servicio militar o prestación social sustitutoria, o por causa de fuerza mayor debidamente justificada y apreciada por la Administración, podrán efectuarlo con posterioridad.

Durante el tiempo que los aspirantes permanezcan nombrados como funcionarios en prácticas tendrán derecho a ser retribuidos de acuerdo con el R.D. 456/1986, de 10 de febrero, por el que se fijan las retribuciones de los funcionarios en prácticas.

DECIMOTERCERA.—NOMBRAMIENTO DE FUNCIONARIOS

Por Orden del Consejero de Presidencia y Trabajo serán nombrados funcionarios, los funcionarios en prácticas que hubiesen superado con calificación de «apto» el periodo de prácticas, publicándose dichos nombramientos en el Diario Oficial de Extremadura con expresión del destino adjudicado. Dicha resolución será motivada con referencia al cumplimiento de las normas reglamentarias y de las bases de la convocatoria.

Los funcionarios nombrados serán destinados en los puestos que les fueran adjudicados mediante el procedimiento previsto en la Base Undécima, atendiendo al orden de puntuación total obtenida en las pruebas. Dichos destinos tendrán carácter definitivo y, a todos los efectos, serán equivalentes a los obtenidos por concurso.

DECIMOCUARTA.—NORMA FINAL

Contra la presente convocatoria y sus bases, que agotan la vía administrativa, los interesados podrán interponer, con carácter potestativo, recurso de reposición ante el mismo órgano que lo dictó en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de su publicación o, bien, interponer directamente recurso contencioso-administrativo ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Extremadura, en el plazo de dos meses a contar desde el día siguiente al de su publicación, así como cualquier otro recurso que estime procedente.

Asimismo, cuantos actos administrativos se deriven de la presente convocatoria y de la actuación de los tribunales podrán ser impugnados por los interesados en los casos y en la forma establecidos en la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Mérida, a 22 de diciembre de 1999.

El Consejero de Presidencia y Trabajo,
VICTORINO MAYORAL CORTES

A N E X O I

ESPECIALIDADES	TURNO LIBRE	TURNO DISCAPACIDAD	TOTAL	TITULACION REQUERIDA
Administración Financiera	2		2	Ldo/a Derecho o Ldo/a en CC. Económicas y/o Empresariales
Administración General	6		6	Ldo/a, Ingeniero/a, Arquitecto/a o equivalente
Arqueología	1		1	Ldo/a Historia o equivalente
Biología	2		2	Ldo/a en Biología
Ciencias de la Educación	1		1	Ldo/a en CC. de la Educación
Ciencias de la Información	1		1	Ldo/a en Ciencias de la Información
Documentación	1		1	Ldo/a en Documentación
Económicas y/o Empresariales	5	1	6	Ldo/a en CC. Económicas y/o Empresariales
Educación Física	2		2	Ldo/a en CC. de la Actividad Física y del Deporte
Geografía	1		1	Ldo/a en Geografía
Geografía e Historia	2		2	Ldo/a Geografía, Ldo/a Historia o equivalente
Geología	1		1	Ldo/a en Geología
Informática	2		2	Ingeniero/a en Informática
Ingeniería Agrónoma	5		5	Ingeniero/a Agrónomo
Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos	2		2	Ingeniero/a de Caminos, Canales y Puertos
Ingeniería de Minas	1		1	Ingeniero/a de Minas
Ingeniería Industrial	1		1	Ingeniero/a Industrial
Jurídica	6		6	Ldo/a en Derecho
Medicina y Cirugía	10	2	12	Ldo/a en Medicina y Cirugía
Psicología	2		2	Ldo/a en Psicología
Salud Laboral	1		1	Ldo/a, Ingeniero/a, Arquitecto/a o equivalente
Sociología	1		1	Ldo/a en Sociología
Veterinaria	6		6	Ldo/a en Veterinaria

ANEXO II

Consejería de
Presidencia y Trabajo

Sello de Registro

JUNTA DE EXTREMADURA

- Turno Libre.
 Turno de Discapacidad

1.- CONVOCATORIA

PUBLICACIÓN D.O.E.			Cuerpo	Especialidad
Día	Mes	Año		

2.- DATOS PERSONALES

D.N.I.			Primer Apellido		Segundo Apellido		Nombre	
Fecha de nacimiento			Domicilio: Calle o Plaza y número				Código Postal	
Día	Mes	Año						
Prefijo y Teléfono			Municipio		Provincia		Nación	

3.- TITULACIÓN ACADÉMICA

Título	Centro de Expedición

4.- TURNO DE DISCAPACIDAD

Descripción Discapacidad	Grado (%)	Adaptación que solicita

5.- ZONA A QUE OPTA PARA LISTA DE ESPERA (marcar casilla correspondiente)

<input type="checkbox"/> BADAJOZ- OLIVENZA	<input type="checkbox"/> LLERENA	<input type="checkbox"/> CORIA
<input type="checkbox"/> VVA. DE LA SERENA-DON BENITO	<input type="checkbox"/> FREGENAL DE LA SIERRA-JEREZ CABALLEROS	<input type="checkbox"/> NAVALMORAL DE LA MATA
<input type="checkbox"/> MÉRIDA-MONTIJO	<input type="checkbox"/> HERRERA DEL DUQUE	<input type="checkbox"/> PLASENCIA
<input type="checkbox"/> ALMENDRALEJO-VCA. BARROS	<input type="checkbox"/> CASTUERA	<input type="checkbox"/> TRUJILLO-LOGROSAN
<input type="checkbox"/> ZAFRA	<input type="checkbox"/> CÁCERES	<input type="checkbox"/> VALENCIA ALCANTARA

- De no señalar ninguna Zona el aspirante quedará incluido en todas ellas. Cada zona comprenderá los municipios que se integran en el partido judicial correspondiente a cada población que da nombre a la zona.

RENUNCIA a formar parte de la referida Lista de Espera.

El/la abajo firmante solicita ser admitido/a a las pruebas selectivas a que se refiere la presente instancia y declara que son ciertos los datos consignados en ella, y que reúne las requisitos exigidos para el ingreso en la Función Pública y las especialmente señaladas en la convocatoria citada, comprometiéndose a aportar, en su caso y cuando proceda, los documentos acreditativos de que se reúnen los requisitos exigidos según se especifica en la Base Décima de la convocatoria.

En, a de de

(Firma)

Ilmo.Sr. Director General de la Función Pública. Paseo de Roma, s/n. Mérida.

IMPORTANTE: Adjuntar copia blanca del "modelo 50" una vez sellado por la entidad bancaria.

A N E X O I I I

ADMINISTRACION FINANCIERA

TEMA 1.—El reglamento. La potestad reglamentaria. Los reglamentos ilegales. Actos administrativos generales, circulares e instrucciones.

TEMA 2.—Las entidades municipales. Las entidades provinciales. Relación del ordenamiento local con el autonómico y estatal. Convenios interadministrativos.

TEMA 3.—Las potestades administrativas. El principio de legalidad. La actividad administrativa discrecional. La autotutela administrativa. Principios de la actuación administrativa.

TEMA 4.—El dominio público y el patrimonio de los entes públicos.

TEMA 5.—La noción del servicio público. Los modos de gestión del servicio público. Los Organismos Autónomos de carácter comercial, industrial, financiero o análogos. Sociedades Estatales.

TEMA 6.—La persona. Capacidad jurídica y capacidad de obrar. La nacionalidad española y la extranjera.

TEMA 7.—El matrimonio y los regímenes económico matrimoniales. El fuero de Baylio. Las relaciones paterno filiales. Emancipación y tutela.

TEMA 8.—Los Derechos reales: Concepto y clases. Diferencias entre los derechos reales y los derechos de crédito.

TEMA 9.—La propiedad. Modos de adquirir y perder la propiedad. El Registro de la Propiedad.

TEMA 10.—La posesión. Clases. Adquisición. Conservación y pérdida. Efectos.

TEMA 11.—El usufructo. Constitución y extinción. Derechos y obligaciones del usufructuario y del nudo propietario. Los derechos reales de uso y habitación.

TEMA 12.—La servidumbre. Concepto, fundamento y clases. Constitución y extinción. Derechos y obligaciones. Breve referencia a las servidumbres legales.

TEMA 13.—Los derechos reales de garantía: Concepto y clasificación. Hipoteca. Prenda. Hipoteca mobiliaria y prenda sin desplazamiento.

TEMA 14.—La obligación: Concepto, clases y fuentes de la obligación. Prueba y extinción de las obligaciones.

TEMA 15.—El contrato: Concepto, clases y elementos de los contratos. Generación, perfección y consumación de los contratos. Interpretación. Ineficacia.

TEMA 16.—La compraventa: Concepto y elementos. Contenido de la compraventa.

TEMA 17.—El contrato de arrendamiento: Concepto y clases. El arrendamiento de fincas urbanas. El arrendamiento de fincas rústicas.

TEMA 18.—La donación: Concepto y clases. Elementos de la donación. Efectos de la donación. Revocación y reducción de donaciones.

TEMA 19.—La sucesión «mortis causa»: concepto y clases. La herencia: Concepto y situaciones en que puede encontrarse la herencia. Aceptación de la herencia. Heredero y legatario.

TEMA 20.—La sucesión testamentaria: Concepto, caracteres y clases de testamentos. La sucesión intestada.

TEMA 21.—El sector público. La actividad financiera del sector público en la asignación y distribución de recursos. Fallos del mercado. Equidad en la distribución. La actividad del sector público sobre la demanda global y el crecimiento. Efectos de los gastos públicos sobre la demanda global. La financiación de los gastos y sus efectos sobre la estabilidad. Gastos, impuestos y crecimiento económico.

TEMA 22.—Los ingresos públicos y la imposición. Criterios de clasificación de los ingresos públicos. El impuesto: Concepto y elementos integrantes. Principales figuras impositivas.

TEMA 23.—Imposición sobre el patrimonio y la riqueza. Imposición sobre el patrimonio neto. Imposición sobre sucesiones y donaciones. Imposición sobre transmisiones patrimoniales onerosas.

TEMA 24.—Distribución formal y material de los costes públicos. Principios generales de la imposición. Beneficio y capacidad de pago como criterios de distribución. La incidencia impositiva.

TEMA 25.—Déficit público y Hacienda extraordinaria. Déficit público: Clases y problemas en su financiación. La deuda pública y la creación de dinero. Concepto, clases y naturaleza de la deuda pública. Administración de la deuda pública y análisis de su incidencia.

TEMA 26.—La financiación de las Comunidades Autónomas. Principios. Recursos financieros. Participación en los ingresos del Estado. Corresponsabilidad fiscal.

TEMA 27.—La financiación de las Comunidades Autónomas. Los tributos cedidos. Recargos sobre impuestos del Estado. Otros medios de financiación. El fondo de Compensación Interterritorial.

TEMA 28.—La financiación europea: FEDER, FSE, FEOGA y otras iniciativas comunitarias.

TEMA 29.—La estructura institucional del sistema financiero español: Mercados e intermediarios. La organización directora del sistema fi-

nanciero: El Ministerio de Economía y Hacienda. El Instituto de Crédito Oficial como agente financiero y del Gobierno. La autoridad monetaria: El Banco de España. La ejecución de la política monetaria y el control sobre el sistema financiero.

TEMA 30.—El mercado monetario: Submercados que lo constituyen. Análisis de los instrumentos monetarios y su funcionamiento. La conexión con los mercados de capitales. La Banca actual: Privada y Pública. Clases de bancos. Derecho de establecimiento. Coeficientes obligatorios: Sus clases. El Fondo de Garantía de Establecimientos Bancarios. Operaciones bancarias.

TEMA 31.—Las Cajas de Ahorro. Los Organos de Gobierno y Administración. El Fondo de Garantía de Cajas de Ahorro. Las competencias de las Comunidades Autónomas. La Ley 8/1994, de 23 de diciembre, de Cajas de Ahorro de Extremadura.

TEMA 32.—Las cooperativas de crédito. Régimen general de las sociedades cooperativas. El Fondo de Garantía. Beneficios Fiscales. Regulación sobre cooperativas de crédito de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 33.—Las Instituciones de Inversión colectiva. Las Sociedades de Inversión Mobiliaria: naturaleza. Normas sobre inversiones, criterios de valoración, distribución del excedente, régimen fiscal. Los Fondos de Inversión Mobiliaria: Naturaleza, constitución y estructura.

TEMA 34.—El Mercado Hipotecario: Instituciones y activos que lo integran. Los mercados de capitales. La Bolsa de Valores en España. Títulos contratados. Las operaciones en Bolsa. Sociedades y Agencias de Valores. La Comisión Nacional del Mercado de Valores.

TEMA 35.—La Hacienda Pública en la Constitución Española. El Derecho Presupuestario: Concepto y contenido. La Ley General Presupuestaria: Estructura y principios generales. Los derechos y obligaciones de la Hacienda Pública.

TEMA 36.—El gasto público. La ejecución del presupuesto de gastos. El Procedimiento administrativo de ejecución del gasto público. El acto administrativo de ordenación de gastos y pagos. Competencia, principios y procedimientos establecidos legalmente para la ejecución del mismo.

TEMA 37.—El Tesoro Público. Funciones y competencias. La financiación de los Presupuestos Generales del Estado. Régimen jurídico del endeudamiento del sector público y de los avales del Tesoro Público. Especial referencia al endeudamiento de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 38.—El Derecho Tributario: Concepto y contenido. Las fuentes del Derecho Tributario. Los principios del ordenamiento tributario español.

TEMA 39.—La aplicación y la interpretación de las normas tributarias. Ambito temporal y ámbito espacial. El fraude de la Ley. La analogía en el Derecho Tributario.

TEMA 40.—Los tributos. Impuestos, tasas y contribuciones especiales. La relación jurídico-tributaria. El hecho imponible y el devengo. Exenciones objetivas. Los precios públicos.

TEMA 41.—Base imponible y base liquidable. Regímenes de determinación o estimación de la base imponible. Cuota y deuda tributaria. Garantía del crédito tributario.

TEMA 42.—Los elementos personales de la deuda tributaria. Sujetos pasivos. Exenciones subjetivas. Los responsables tributarios. El rector. Capacidad, representación y domicilio.

TEMA 43.—La extinción de la obligación tributaria. El pago. La prescripción. Otras formas de extinción.

TEMA 44.—El procedimiento de gestión tributaria. Concepto y naturaleza. Organos competentes centrales y periféricos. Las Entidades Colaboradoras en el procedimiento de gestión tributaria. El deber de colaboración en la Administración Tributaria.

TEMA 45.—El procedimiento de gestión tributaria (II). Iniciación: la declaración tributaria. La denuncia pública. Las autoliquidaciones. Las actuaciones de comprobación en fase de gestión tributaria. La prueba.

TEMA 46.—El procedimiento de gestión tributaria (III). Las liquidaciones tributarias: naturaleza y clases, especial referencia al art. 123 de la Ley General Tributaria. La comprobación de valores. La consulta tributaria. El número de identificación fiscal. La gestión censal.

TEMA 47.—La gestión recaudatoria (I). Características y régimen legal. Organos de recaudación. Las entidades colaboradoras. Obligados al pago. Deudores principales, responsables solidarios y subsidiarios; sucesores de la deuda tributaria.

TEMA 48.—La gestión recaudatoria (II). Garantías del pago. Procedimiento de recaudación en período voluntario. Aplazamientos y fraccionamientos del pago. Recaudación de ingresos producidos por tasas, precios públicos, multas o sanciones y otros ingresos. Reglamento de Recaudación de multas de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 49.—La gestión recaudatoria (III). Procedimiento de recaudación en vía de apremio. El embargo de bienes. La Hacienda Pública y los procesos concursales. Las tercerías. Créditos incobrables e insolvencias.

TEMA 50.—La inspección de los tributos: órganos centrales y periféricos. Funciones. Facultades. Deberes. El Reglamento de organización

y funcionamiento de la inspección de tributos de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 51.—El procedimiento de Inspección Tributaria (I). Clases de actuaciones. Actuaciones de obtención de información con trascendencia tributaria. Actuaciones de valoración. Actuaciones de informe y asesoramiento. Derechos y garantías de los contribuyentes en actuaciones anteriores.

TEMA 52.—El procedimiento de Inspección Tributaria (II). Actuaciones de comprobación e investigación. Derechos y garantías de los contribuyentes en los procedimientos de comprobación e investigación. Documentación de las actuaciones inspectoras.

TEMA 53.—Infracciones y sanciones tributarias (I). Concepto. Normativa reguladora. Sujetos infractores. Infracciones simples y graves. Sanciones tributarias. Criterios de graduación de las sanciones tributarias. Extinción de la responsabilidad derivada de las infracciones tributarias.

TEMA 54.—Infracciones y sanciones tributarias (II). El procedimiento para la imposición de sanciones tributarias. Los derechos y garantías del contribuyente en el procedimiento sancionador. Organos competentes para la imposición de sanciones. Procedimiento separado. Iniciación, instrucción, audiencia a los interesados, tramitación abreviada y resolución. Plazo para resolver. Delitos contra la Hacienda Pública.

TEMA 55.—La revisión de actos en vía administrativa. Procedimiento especial de revisión. El recurso de reposición. El procedimiento económico-administrativo: Naturaleza y órganos de resolución.

TEMA 56.—El Procedimiento económico-administrativo. Materias impugnables, interesados, actos impugnables y extensión de la revisión. Suspensión del acto impugnado. El procedimiento en única o primera instancia. Los Recursos. La Junta Económico Administrativa de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 57.—Visión global del sistema tributario español: Especial referencia al estatal. Relaciones entre los principales impuestos. La imposición exterior. La Armonización Tributaria en la U.E.

TEMA 58.—El Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (I). Naturaleza, objeto y ámbito de aplicación. Sujeción al impuesto: aspectos materiales, personales y temporales. Determinación de la base imponible y liquidable. Rendimientos del trabajo. Rendimientos del capital mobiliario e inmobiliario.

TEMA 59.—El Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (II). Rendimientos de actividades económicas. Ganancias y pérdidas patrimoniales. Imputación de rentas inmobiliarias e imputaciones en régimen de transparencia fiscal.

TEMA 60.—El Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (II). Integración y compensación de rentas. Mínimo personal y familiar. Reglas especiales de valoración. Régimen de determinación de la base imponible. Base liquidable. Cálculo del impuesto: cuota íntegra estatal. Gravamen autonómico o complementario. Cuota diferencial.

TEMA 61.—Gravamen autonómico o complementario. Cuota diferencial. Tributación familiar. Gestión del impuesto. Declaraciones. Pagos a cuenta. Liquidaciones provisionales. Obligaciones formales.

TEMA 62.—El Impuesto sobre Sociedades (I). Naturaleza y ámbito de aplicación. El hecho imponible. Sujeto pasivo. Exenciones. Concepto de base imponible en el Impuesto sobre Sociedades. La determinación del resultado contable. Imputación temporal de ingresos y gastos. Amortizaciones y provisiones. Gastos no deducibles.

TEMA 63.—El Impuesto sobre Sociedades (II). Operaciones a valor de mercado. Operaciones vinculadas. Corrección monetaria y diferimiento por reinversión. Compensación de bases imponibles negativas. Periodo impositivo y devengo. Tipos de gravamen. Deducciones para evitar la doble Imposición.

TEMA 64.—El Impuesto sobre sociedades (III). Bonificaciones y deducciones para incentivar determinadas actividades. Pago fraccionado. Retenciones e ingresos a cuenta. Declaraciones, liquidaciones y devoluciones. Régimen especial de empresas de reducida dimensión.

TEMA 65.—El impuesto sobre sucesiones y donaciones (I). Hecho imponible y supuestos de no sujeción. Presunciones de hecho imponible. Sujetos pasivos.

TEMA 66.—Base imponible en las adquisiciones mortis causa. Base imponible en las transmisiones lucrativas inter vivos. Base imponible en los seguros de vida. Base liquidable. Tipo de gravamen. Cuota.

TEMA 67.—Tipo de gravamen en el Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones. Cuota íntegra y cuota tributaria. Reglas especiales. Devengo. Prescripción. Gestión del impuesto. Liquidación. Pago. Aplazamiento y fraccionamiento.

TEMA 68.—Tributación del derecho de usufructo. Los derechos de uso y habitación. Las sustituciones. Partición y excesos de adjudicación. Pago de la legítima del viudo mediante entrega de bienes. Repudiación y renuncia a la herencia.

TEMA 69.—El Impuesto sobre el Valor Añadido (I). Naturaleza y ámbito de aplicación. Entrega de bienes y prestaciones de servicios. Deslinde del I.V.A. con el ITPAJD. Operaciones no sujetas.

TEMA 70.—El Impuesto sobre el Valor Añadido (II) Devengo del impuesto. Base imponible: reglas generales y especiales. Sujeto pasivo. Repercusión de impuesto y tipos impositivos.

TEMA 71.—El Impuesto sobre el Valor Añadido (III). Deducciones: Requisitos y limitaciones del derecho a deducir. Régimen de deducciones actividades diferenciadas. Regla de prorata. Regularización de deducciones. Deducciones anteriores al comienzo de la actividad. Devoluciones. Obligaciones de los sujetos pasivos. Gestión del impuesto.

TEMA 72.—Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados. Naturaleza, contenido y caracteres. Incompatibilidad interna del tributo. Ambito de aplicación.

TEMA 73.—Transmisiones Patrimoniales: hecho imponible. Base imponible. La comprobación de valores. Sujeto pasivo. Cuota tributaria.

TEMA 74.—Operaciones societarias. Hecho imponible. Base imponible. Sujeto Pasivo. Tipo de gravamen. El contrato de cuentas en participación. La comunidad de bienes. Extinción de comunidad.

TEMA 75.—Actos jurídicos documentados. Documentos notariales. Documentos Mercantiles. Documentos administrativos.

TEMA 76.—Los beneficios tributarios en el Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados. Exenciones objetivas y subjetivas. Devengo del Impuesto. Prescripción. Procedimiento de gestión: Autoliquidación y pago.

TEMA 77.—El Impuesto sobre el Patrimonio de las Personas Físicas. Naturaleza, objeto y ámbito de aplicación. Hecho imponible. Sujeto pasivo. Base imponible y liquidable. Devengo. Determinación de la deuda tributaria. Gestión del Impuesto. El Impuesto Especial sobre bienes inmuebles de entidades no residentes.

TEMA 78.—Las tasas: concepto, ámbito de aplicación, hecho imponible, sujeto pasivo, responsables, devengo, gestión y liquidación. Principales tasas establecidas. La Tasa Fiscal sobre el juego. Los precios públicos. Los aranceles de los funcionarios públicos. Las exacciones parafiscales. Referencia al Texto Refundido de la Ley de Tasas y Precios Públicos de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 79.—Los Tributos propios de la Comunidad Autónoma de Extremadura: régimen fiscal de los terrenos cinegéticos. Impuesto de la dehesa calificados en deficiente aprovechamiento. Impuesto sobre las tierras calificadas como regadíos infrautilizados.

TEMA 80.—Los tributos propios de la Comunidad Autónoma de Extremadura (II). El impuesto sobre instalaciones que inciden en el medio ambiente. Naturaleza y objeto del impuesto. Hecho imponible. Sujetos pasivos. Base imponible. Tipo de gravamen y devengo. Gestión de impuesto.

TEMA 81.—El impuesto sobre el suelo sin edificar y edificaciones ruinosas. Naturaleza, objeto y ámbito de aplicación del impuesto. Hecho imponible y exenciones. Sujetos pasivos. Base imponible. Tipos

de gravámenes. Devengo. Deberes formales. Gestión, liquidación y recaudación del impuesto.

TEMA 82.—La financiación de las Haciendas Locales. Examen especial del Impuesto sobre actividades económicas y del Impuesto sobre Bienes Inmuebles. La gestión catastral.

TEMA 83.—La gestión de los gastos de subvención. Las subvenciones: Naturaleza y clasificación. Adjudicación. Reconocimiento de la obligación. Pago. Justificación. Reintegro. Infracciones administrativas en materia de subvenciones. El delito subvencional.

TEMA 84.—La contabilidad como ciencia. Contabilidad externa y analítica. El concepto de patrimonio: equilibrio patrimonial. La cuenta.

TEMA 85.—El Derecho de la contabilidad pública. El Plan General de Contabilidad Pública. Principios contables y cuentas anuales. La Cuenta General del Estado. La Cuenta General de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 86.—La gestión de la contabilidad pública. Oficinas contables. Central contable. El sistema de información contable. La contabilidad analítica en el sector público.

TEMA 87.—El sector público: delimitación. Las cuentas económicas del sector público.

TEMA 88.—El control interno de la actividad económico financiera del sector público (I). Conceptos generales. Régimen jurídico. El control previo de legalidad. El control financiero.

TEMA 89.—El control interno de la actividad económico financiera del sector público (II). El control financiero ordinario y permanente. El control de programas presupuestario. El control de sistemas y procedimientos. El control de ayudas y subvenciones con especial atención al control de fondos comunitarios.

TEMA 90.—El control externo de la actividad económico-financiera del sector público. El Tribunal de Cuentas. Función fiscalizadora. Función jurisdiccional. El control parlamentario.

ADMINISTRACION GENERAL

TEMA 1.—La Constitución Española de 1978: Características. Estructura. La reforma de la Constitución.

TEMA 2.—La Ley: Teoría General. Leyes orgánicas y ordinarias. Disposiciones del gobierno con fuerza de ley: Decretos leyes y Decretos Legislativos. Las leyes de las Comunidades Autónomas.

TEMA 3.—El Reglamento: Concepto, caracteres naturaleza y clases. Fundamento de la potestad reglamentaria. Límites de los Reglamen-

tos. Procedimiento para la elaboración de disposiciones de carácter general. Organos con potestad reglamentaria. Control de los reglamentos.

TEMA 4.—La justicia constitucional. Procedimientos de declaración de la inconstitucionalidad, el recurso y la cuestión de inconstitucionalidad. El recurso de amparo. Efectos de las sentencias.

TEMA 5.—Conflictos constitucionales entre órganos del Estado. Conflictos positivos y negativos en las Comunidades Autónomas. Conflictos en defensa de la autonomía local. Impugnación de disposiciones y resoluciones de las Comunidades Autónomas.

TEMA 6.—Entidades que integran la Administración Local. Regulación en la Constitución. Organización y Competencias de la provincia y el municipio.

TEMA 7.—La organización administrativa estatal: La Ley 6/1997, de 14 de abril, de Organización y Funcionamiento de la Administración General del Estado.

TEMA 8.—La distribución de competencias entre el Estado y las Comunidades Autónomas. Conceptos generales. La distribución en la Constitución y en los Estatutos de Autonomía. El bloque de constitucionalidad.

TEMA 9.—Las relaciones entre el ordenamiento estatal y los ordenamientos autónomos. La legislación básica del Estado. Las Leyes-marcas de transferencia o delegación y de armonización.

TEMA 10.—Relaciones entre el Estado y las Comunidades Autónomas. La participación de las Comunidades en el Estado. Los instrumentos de cooperación y coordinación. El control sobre la actividad de las Comunidades Autónomas.

TEMA 11.—El Estatuto de Autonomía de Extremadura (I): Características y Estructura. La reforma del Estatuto. Régimen de traspasos e integración de medios materiales y humanos en la Administración Autonómica.

TEMA 12.—El Estatuto de Autonomía de Extremadura (II): Competencias de la Comunidad Autónoma de Extremadura: Exclusivas, de desarrollo normativo y de ejecución; otras competencias y atribuciones.

TEMA 13.—La Ley 2/1984, de 7 de junio, del Gobierno y de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura (I): Estructura. El Presidente de la Junta y su Estatuto Personal. La Junta de Extremadura en Consejo de Gobierno.

TEMA 14.—La Ley 2/1984, de 7 de junio, del Gobierno y de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura (II): Los Consejeros. Las relaciones del Presidente y la Junta con la Asamblea.

La Administración de la Comunidad Autónoma: Organización, régimen de las disposiciones y resoluciones administrativas.

TEMA 15.—Consejerías que conforman la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura: Estructuras Orgánicas. La asignación de competencias y funciones a las distintas Consejerías.

TEMA 16.—Los ingresos públicos: Concepto y clasificación. El Sistema Tributario Español: Régimen actual.

TEMA 17.—Los tributos cedidos a la Comunidad Autónoma de Extremadura. Los ingresos propios: el Texto Refundido de Tasas y Precios Públicos en la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 18.—La financiación de las Comunidades Autónomas: Principios constitucionales y estatutarios. La LOFCA. Los instrumentos de nivelación financiera. La Ley del Fondo de Compensación Interterritorial.

TEMA 19.—El principio de legalidad en la Administración. El principio de autotutela: Concepto. Manifestaciones. Las potestades regladas y las discrecionales: Distinción. Control de la Discrecionalidad.

TEMA 20.—La clasificación tradicional de las formas de acción administrativa. El fomento: Manifestaciones más importantes de acción administrativa de fomento.

TEMA 21.—La actividad administrativa de servicio público. Forma de gestión de los servicios públicos. La gestión directa. Modalidades de gestión indirecta. La concesión: Régimen jurídico.

TEMA 22.—La actividad administrativa de policía en el estado de derecho: Fundamento, límites, clases, manifestaciones más importantes. Los poderes de policía de las distintas Administraciones Públicas: Régimen jurídico.

TEMA 23.—La expropiación forzosa: Concepto, naturaleza y elementos. Procedimiento general de expropiación. Garantías jurisdiccionales. Ideas Generales de los procedimientos especiales.

TEMA 24.—El dominio público: Concepto, elementos y naturaleza. Clasificación y régimen jurídico del dominio público. Uso del dominio público por los particulares: Concesiones Demaniales.

TEMA 25.—Los sistemas de la Función Pública. Personal al servicio de la Junta de Extremadura: Conceptos y Régimen Jurídico. Organos Superiores. Estructura de la Función Pública en la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 26.—Selección de personal en la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura: Personal Funcionario, laboral y no permanente. Adquisición de la condición de funcionario.

TEMA 27.—Situaciones administrativas del personal funcionario de la Comunidad Autónoma de Extremadura: Clases y cambios de situacio-

nes. Reingreso al servicio activo. Pérdida de la condición de funcionario.

TEMA 28.—Derechos y deberes del personal funcionario de la Comunidad Autónoma de Extremadura. Régimen disciplinario. Régimen retributivo.

TEMA 29.—Derechos del personal funcionario de la Comunidad Autónoma de Extremadura: La carrera administrativa y la provisión de puestos de trabajo.

TEMA 30.—Derechos de sindicación y huelga del personal al servicio de la Administración. Conflictos colectivos. Negociación colectiva.

TEMA 31.—Organos de representación, determinación de las condiciones de trabajo y participación del personal al servicio de las Administraciones Públicas.

TEMA 32.—Los convenios colectivos de trabajo: Concepto y naturaleza. Unidades de negociación, legitimación y ámbitos de los convenios colectivos. Procedimiento negocial, eficacia normativa e impugnación. Contenido normativo y obligacional.

TEMA 33.—El personal laboral al servicio de la Junta de Extremadura: III Convenio Colectivo de personal laboral.

TEMA 34.—El contrato de trabajo: Concepto. Naturaleza. Sujetos. Forma. Contenido y régimen jurídico.

TEMA 35.—Modalidades del contrato de trabajo.

TEMA 36.—El Sistema español de la Seguridad Social: concepto y caracteres generales. Régimen general: Campo de aplicación. Los Regímenes Especiales.

TEMA 37.—Entidades Gestoras y Servicios Comunes de la Seguridad Social: Régimen jurídico general. La colaboración en la gestión.

TEMA 38.—Afilación. Altas y bajas de los trabajadores en el Régimen general: Procedimiento y efectos. Cotización y recaudación.

TEMA 39.—Acción protectora de la Seguridad Social: Contingencias cubiertas. Prestaciones: concepto, naturaleza y clases.

TEMA 40.—Accidente de trabajo: concepto. Enfermedades profesionales.

TEMA 41.—Protección por desempleo: Concepto y clases. Nivel contributivo y asistencial.

TEMA 42.—Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones. Servicios de prevención. La prevención de riesgos laborales en las Administraciones Públicas.

TEMA 43.—Competencias de la Junta de Extremadura en materia de prevención. Comisión Regional de condiciones de trabajo y salud la-

boral. Centros Extremeños de Seguridad y Salud Laboral. Acuerdo para la determinación de las condiciones de aplicación de la Ley de prevención de riesgos laborales en la Junta de Extremadura.

TEMA 44.—Instituciones de las Comunidades Europeas: El Consejo, la Comisión, el Parlamento, el Tribunal de Justicia y el Tribunal de Cuentas.

TEMA 45.—Fuentes del Derecho de la Unión Europea. Derecho Originario y Derivado. El Acta Unica Europea. El Tratado de Maastrich y el Tratado de Amsterdam.

TEMA 46.—Las relaciones entre el Derecho comunitario y el orden jurídico de los Estados miembros: Autonomía y primacía del Derecho comunitario respecto del estatal. Adecuación del ordenamiento jurídico español al Derecho Comunitario.

TEMA 47.—Las libertades básicas del sistema comunitario: Libre circulación de mercancías; Libre circulación de trabajadores; libertad de establecimiento y libre prestación de servicios; libertad de circulación de capitales.

TEMA 48.—Ambito de aplicación y principios generales de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común. Relaciones interadministrativas. Los órganos de las Administraciones Públicas: Principios Generales y competencia. La abstención y la recusación. Los interesados.

TEMA 49.—El administrado: Concepto y clases. Capacidad y representación. Derechos del administrado. Actos jurídicos del administrado.

TEMA 50.—El acto administrativo: Concepto, clases y elementos. Motivación, notificación y publicación.

TEMA 51.—Actos expresos y actos presuntos. Régimen Jurídico de los actos presuntos. Eficacia de los actos administrativos. Ejecutividad y acción de oficio. Suspensión.

TEMA 52.—Validez e invalidez del acto administrativo. Clases de vicios y sus efectos. Convalidación, conservación y conversión.

TEMA 53.—Revisión de los actos administrativos. Revisión de oficio. Los recursos administrativos: Principios generales. Recursos de alzada y de reposición. El recurso de revisión.

TEMA 54.—El procedimiento administrativo: Concepto y naturaleza. Su regulación en el derecho positivo. Principios informadores. El procedimiento administrativo común. Fases: Iniciación, ordenación, instrucción y terminación.

TEMA 55.—La jurisdicción contencioso-administrativa: Naturaleza, extensión y límites. Organos de la jurisdicción contencioso-administra-

tiva. Las partes: Capacidad, legitimación y defensa. El proceso. Recursos contra sentencias.

TEMA 56.—La Ley 13/1995, de 18 de mayo, de contratos de las Administraciones Públicas (I): Principios generales. Ambito de aplicación. Los contratos de las Administraciones Públicas: clases y elementos. Los requisitos para contratar con la administración.

TEMA 57.—La Ley 13/1995, de 18 de mayo, de contratos de las Administraciones Públicas (II): Las actuaciones relativas a la contratación. El expediente de contratación y su tramitación.

TEMA 58.—El contrato de Obras: Régimen jurídico.

TEMA 59.—El contrato de Servicios. Otros tipos de contratos.

TEMA 60.—La agricultura extremeña: Estructuras agrarias de Extremadura. La Política Agraria Comunitaria y su repercusión en Extremadura.

TEMA 61.—Las Leyes Agrarias de diciembre de 1992. Ayudas coyunturales a la agricultura extremeña: La sequía.

TEMA 62.—El Turismo en Extremadura: Normativa vigente en la materia.

TEMA 63.—La Sociedad de Fomento Industrial de Extremadura: Ley 4/1987, de 8 de abril. El Instituto del Corcho, la Madera y el Carbón Vegetal: Ley 5/1994, de 30 de noviembre.

TEMA 64.—El fomento del empleo y la industria en la Junta de Extremadura. Otras actuaciones públicas de fomento del empleo.

TEMA 65.—Atención Primaria, Areas y Zonas de Salud. Ley 2/1990, de 26 de abril, de Salud Escolar.

TEMA 66.—Prevención de drogodependencias en la Comunidad Autónoma de Extremadura. Medidas de prevención y control de la venta y publicidad de bebidas alcohólicas para menores de edad.

TEMA 67.—Atención farmacéutica de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 68.—Conservación de la naturaleza y los espacios naturales de Extremadura.

TEMA 69.—Ley 8/1990, de 21 de diciembre, de Caza, y Ley 8/1995, de 27 de abril, de Pesca.

TEMA 70.—La Administración y la Enseñanza: Competencias de la Junta de Extremadura. Sistema Educativo: Estructura y características generales. La Reforma del Sistema Educativo.

TEMA 71.—La Universidad de Extremadura. El Consejo Social de la Universidad de Extremadura.

TEMA 72.—Protección y conservación del patrimonio histórico-cultural de Extremadura.

TEMA 73.—Ley 2/1995, de 6 de abril, del Deporte. La Ley 1/1985, de 24 de enero, del Consejo de la Juventud.

TEMA 74.—Ley 5/1987, de 23 de abril, de Servicios Sociales: Servicios Sociales de Base y Especializados. Ley 4/1994, de 10 de noviembre, de protección y atención a menores, y Ley 2/1994, de 28 de abril, de Asistencia Social Geriátrica.

TEMA 75.—Relaciones con otras administraciones públicas. Ley 5/1990, de 30 de noviembre, de relaciones con las Diputaciones Provinciales. La actividad convencional: El Registro General de Convenios.

TEMA 76.—Centros de Atención Administrativa. La adecuación de normativa autonómica a la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, en especial referencia al Reglamento sobre Procedimientos Sancionadores.

TEMA 77.—Expedición de copias auténticas, certificación de documentos públicos o privados. Adaptaciones de los registros de documentos de la Junta de Extremadura a las exigencias de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

TEMA 78.—La población extremeña: Características demográficas y distribución territorial. El régimen de extremeñidad. El Consejo Económico y Social de Extremadura.

TEMA 79.—El Presupuesto: Concepto y naturaleza. Presupuesto por programas. Presupuesto en base cero. Regulación jurídica. Principios presupuestarios.

TEMA 80.—Ley General de Hacienda de la Comunidad Autónoma de Extremadura: Estructura y contenido.

TEMA 81.—El Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Extremadura: Contenido. El ciclo presupuestario. Elaboración, examen, enmienda y aprobación del presupuesto. Prórroga de los presupuestos.

TEMA 82.—Ley General Presupuestaria: características, naturaleza y estructura. Ley anual de Presupuestos Generales del Estado. Ley anual de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 83.—Estructura del Presupuesto de Ingresos del Estado. Estructura del Presupuesto de Ingresos de la Comunidad Autónoma de Extremadura y sus organismos autónomos.

TEMA 84.—Estructura del Presupuesto de Gastos del Estado. Estructura del Presupuesto de Gastos de la Comunidad Autónoma de Extremadura y sus organismos autónomos.

TEMA 85.—Modificaciones presupuestarias en la Comunidad Autónoma de Extremadura: Justificación, tipos, requisitos.

TEMA 86.—Procedimiento de ejecución del Gasto Público en la Comunidad Autónoma de Extremadura: Ordenación, autorización, compromiso, reconocimiento del gasto. Propuesta de pago.

TEMA 87.—Procedimiento de pago. Ejecución del pago: Pago material. Embargo.

TEMA 88.—Procedimientos especiales de ejecución del Gasto Público: Pagos a justificar. Anticipos de caja fija. Tramitación anticipada. Gastos plurianuales.

TEMA 89.—El gasto público y su control: Concepto y clases. El control externo: El Tribunal de Cuentas. El control Parlamentario.

TEMA 90.—El control interno: La Intervención en la Comunidad Autónoma de Extremadura. Control financiero. Control de eficacia.

ARQUEOLOGIA

TEMA 1.—Fundamentos teóricos y epistemológicos de la arqueología. Escuelas y tendencias.

TEMA 2.—Precedentes históricos de la arqueología en España y en Extremadura.

TEMA 3.—Datación arqueológica. Métodos para la obtención de cronologías relativas y absolutas.

TEMA 4.—Disciplinas auxiliares al servicio de la arqueología. Arqueometalurgia, Osteología.

TEMA 5.—Disciplinas auxiliares al servicio de la reconstrucción del paleoambiente: Palinología, Antracología, Arqueofauna...

TEMA 6.—La prospección arqueológica: Definición y metodología.

TEMA 7.—Arqueología espacial, Arqueología del Paisaje y Arqueología del Territorio.

TEMA 8.—La excavación arqueológica. Metodología y desarrollo histórico.

TEMA 9.—El edificio como yacimiento arqueológico: Arqueología de la arquitectura.

TEMA 10.—La arqueología urbana: planteamientos generales. Su desarrollo en Extremadura: el caso de Mérida.

TEMA 11.—El Patrimonio Arqueológico en las obras de infraestructura y los planeamientos urbanísticos.

TEMA 12.—Las cartas arqueológicas.

TEMA 13.—La arqueología y la Administración en el Estado Español. El Patrimonio arqueológico en la Ley 16/1985, del Patrimonio Histórico Español.

TEMA 14.—El tratamiento del Patrimonio Arqueológico en el marco jurídico de la administración autonómica española.

TEMA 15.—La normativa sobre patrimonio arqueológico en Extremadura: el patrimonio arqueológico en la Ley 2/1999, de Patrimonio Histórico y Cultural en Extremadura; el Decreto 93/1997, Regulador de la Actividad Arqueológica en Extremadura.

TEMA 16.—El Decreto 110/1996: La Red de Museos y exposiciones museográficas permanentes de Extremadura.

TEMA 17.—Museos Arqueológicos en Extremadura: Historia, exposición y fondos.

TEMA 18.—La informática aplicada a la arqueología.

TEMA 19.—Sistemas de Información Geográfica en Arqueología.

TEMA 20.—La valoración social del patrimonio arqueológico.

TEMA 21.—La epigrafía como fuente de estudio de las sociedades antiguas.

TEMA 22.—La numismática como fuente para la historia.

TEMA 23.—Paleografía Española.

TEMA 24.—Geografía de Extremadura: el marco físico como base para el conocimiento de la evolución histórica.

TEMA 25.—El Paleolítico en la Península Ibérica: visión de conjunto y desarrollo en Extremadura.

TEMA 26.—El Neolítico en la Península Ibérica: Concepto y desarrollo cultural.

TEMA 27.—El Megalitismo Peninsular.

TEMA 28.—El Fenómeno Megalítico en Extremadura.

TEMA 29.—El Calcolítico en el Mediodía Peninsular.

TEMA 30.—El Calcolítico en Extremadura (I): Cronología, poblamiento, sociedad y economía.

TEMA 31.—El Calcolítico en Extremadura (II): Mundo funerario, religiosidad y cultura material.

TEMA 32.—Visión general del arte rupestre peninsular: pinturas y grabados.

TEMA 33.—Pinturas y grabados rupestres en Extremadura.

TEMA 34.—Panorama general del Bronce Antiguo y Medio en la Península Ibérica.

- TEMA 35.—El Bronce Final en el Mediodía Peninsular (I): poblamiento, sociedad y economía.
- TEMA 36.—El Bronce Final en el Mediodía Peninsular (II): Mundo funerario, religiosidad y cultura material.
- TEMA 37.—Bronce Tardío y Final en Extremadura: Estado de la cuestión.
- TEMA 38.—Las Estelas decoradas del Suroeste Peninsular.
- TEMA 39.—La colonización fenicia en la Península Ibérica.
- TEMA 40.—La colonización griega en la Península Ibérica.
- TEMA 41.—Tartessos: mito histórico y realidad arqueológica.
- TEMA 42.—Panorama General del Hierro Antiguo en el Mediodía Peninsular: cronología, poblamiento, sociedad y economía.
- TEMA 43.—Cultura Material del Hierro Antiguo en el Mediodía Peninsular.
- TEMA 44.—La orfebrería prerromana en la Península Ibérica y Extremadura.
- TEMA 45.—Extremadura y la Cultura Tartésica: El Periodo Orientalizante en Extremadura.
- TEMA 46.—Cancho Roano y los complejos monumentales del siglo V.
- TEMA 47.—Los pueblos prerromanos de la Península Ibérica.
- TEMA 48.—El Mundo Ibérico: generalidades.
- TEMA 49.—Poder y organización social en la Península Ibérica durante la Edad del Hierro.
- TEMA 50.—Los celtas en la Península Ibérica: Estado de la cuestión.
- TEMA 51.—Escultura prerromana de la Península Ibérica.
- TEMA 52.—El Hierro II en Extremadura (I): los pueblos prerromanos de Extremadura, el poblamiento, sociedad, economía.
- TEMA 53.—El Hierro II en Extremadura (II) mundo funerario, religión y Cultura Material.
- TEMA 54.—Epigrafía prerromana de la Península Ibérica.
- TEMA 55.—El proceso de conquista romana de Extremadura: síntesis histórica y testimonios arqueológicos.
- TEMA 56.—El sistema viario romano en Extremadura.
- TEMA 57.—La ciudad romana y su desarrollo en Extremadura.
- TEMA 58.—Mérida romana.
- TEMA 59.—La organización administrativa hispanorromana en Extremadura: Evolución histórica, pervivencias indígenas.
- TEMA 60.—Arquitectura romana en Extremadura (I): Ingeniería viaria e hidráulica.
- TEMA 61.—Arquitectura romana en Extremadura (II): Edificios públicos.
- TEMA 62.—Arquitectura romana en Extremadura (III): Arquitectura doméstica.
- TEMA 63.—Manifestaciones artísticas hispano-romanas en Extremadura: Escultura, pintura y musivaria.
- TEMA 64.—Cultura Material hispano-romana en Extremadura: cerámica, vidrio, bronce, glíptica, eboraria y otras artes.
- TEMA 65.—Epigrafía y Numismática romanas.
- TEMA 66.—Las centuriaciones y la organización del espacio agrario en época romana.
- TEMA 67.—El mundo rural romano en Extremadura.
- TEMA 68.—Panorama general de la presencia visigoda en Extremadura.
- TEMA 69.—Arquitectura de época visigoda en Extremadura.
- TEMA 70.—Escultura de época visigoda en Extremadura.
- TEMA 71.—Orfebrería y metalistería visigodas en Extremadura.
- TEMA 72.—Panorama general de la presencia musulmana en Extremadura.
- TEMA 73.—El Mozarabismo. Concepto y el problema de sus evidencias arqueológicas.
- TEMA 74.—La kura de Mérida y la organización territorial musulmana en Extremadura: síntesis histórica y realidad arqueológica.
- TEMA 75.—El reino taifa de Badajoz.
- TEMA 76.—Arqueología andalusí en Extremadura. Las fortificaciones y otros restos de Cultura Material.
- TEMA 77.—Arqueología maridí: los musulmanes en Mérida.
- TEMA 78.—La moneda hispano-musulmana.
- TEMA 79.—Proceso General de la Reconquista y repoblación de Extremadura.
- TEMA 80.—Las órdenes militares: panorama general y su desarrollo en Extremadura.
- TEMA 81.—Arquitectura medieval cristiana en Extremadura: fortificaciones.

TEMA 82.—De la medina la ciudad cristiana: evolución del urbanismo medieval y su aplicación al caso extremeño.

TEMA 83.—Las ermitas en la Extremadura bajomedieval.

TEMA 84.—Arqueología Hebrea de la Península Ibérica. La presencia judía en Extremadura.

TEMA 85.—Producciones cerámicas castellanas y andaluzas bajomedievales y modernas.

TEMA 86.—Criterios generales de conservación-restauración aplicables al patrimonio arqueológico.

TEMA 87.—Técnicas de conservación-restauración de bienes arqueológicos (I): estructuras arquitectónicas, pavimentos, pinturas murales.

TEMA 88.—Técnicas de conservación-restauración de bienes arqueológicos (II): objetos muebles.

TEMA 89.—La Arqueología Industrial.

TEMA 90.—La Etnoarqueología: Concepto, experiencias y posibilidades.

BIOLOGIA

TEMA 1.—Estadística descriptiva: Conceptos básicos. Variables. Parámetros que definen una distribución. Representación gráfica.

TEMA 2.—Métodos de censo y muestreo de vertebrados.

TEMA 3.—Universo y muestra: Concepto y tipos de muestra.

TEMA 4.—La Unión Europea. Los Tratados fundacionales. El derecho comunitario derivado. Las instituciones de la Unión Europea.

TEMA 5.—Programas financiados por la Unión Europea en materia de Medio Ambiente y Conservación de la Naturaleza.

TEMA 6.—Conocimientos básicos de normativa legal sobre: Protección del ambiente atmosférico, vertido de aguas residuales, residuos sólidos, actividades molestas, insalubres y peligrosas.

TEMA 7.—Normativa europea sobre protección y conservación de la flora y fauna. Directiva de Hábitats y Directiva de Aves.

TEMA 8.—Ley 4/1989, de conservación de los espacios protegidos y de la flora y fauna silvestre.

TEMA 9.—Principales ecosistemas extremeños: las estepas.

TEMA 10.—Principales ecosistemas extremeños: zonas húmedas y riberas. Monte y matorral mediterráneo.

TEMA 11.—Ecología I.—Evaluación de las poblaciones. Censos. Muestras seleccionadas. Métodos indirectos. Censos extendidos en el tiempo. Marcado y recuperación.

TEMA 12.—Ecología II.—Comunidades: Unidades, asociaciones y biocenosis.

TEMA 13.—Ecología III.—Ecosistemas: autoorganización, sucesión y evolución, madurez y clímax, regresión. Acción del hombre sobre la evolución de los ecosistemas.

TEMA 14.—Ecología IV.—Diversidad: Medidas. La diversidad como medida de organización. Relaciones con la sucesión.

TEMA 15.—Impacto Ambiental I.—Impactos sobre la biosfera: Agua, suelo y atmósfera.

TEMA 16.—Impacto Ambiental II.—Normativa legal de evaluación de impacto ambiental: en la Unión Europea, en el Estado Español y en la Comunidad Autónoma de Extremadura. Conceptos y clasificación de impactos.

TEMA 17.—Impacto Ambiental III.—Criterios de valoración: Ambientales, técnicos, sociales y económicos. Estudio de impacto ambiental: Alternativas, descripción análisis de impactos, medidas correctoras y programa de vigilancia ambiental.

TEMA 18.—Impacto Ambiental IV.—Evaluación de impacto ambiental: Metodología y declaración por el Organo Ambiental.

TEMA 19.—El impacto ambiental de las obras lineales. Las carreteras y los ferrocarriles. Los caminos y pistas forestales. Procedimiento. Evaluación, efectos y medidas correctoras. Declaración de impacto. Competencias.

TEMA 20.—El impacto ambiental de las obras hidráulicas. Procedimiento. Evaluación, efectos y medidas correctoras. Declaración de impacto. Competencias.

TEMA 21.—El impacto ambiental de las actividades mineras. Procedimiento. Evaluación, efectos y medidas correctoras. Declaración de impacto. Competencias.

TEMA 22.—El impacto ambiental de los tendidos eléctricos. Procedimiento. Evaluación, efectos y medidas correctoras. Declaración de impacto. Competencias.

TEMA 23.—El impacto ambiental de las actividades forestales. Repoblaciones. Procedimiento. Evaluación, efectos y medidas correctoras. Declaración de impacto. Competencias.

TEMA 24.—El impacto ambiental de las actividades de tratamiento de eliminación de residuos. Medidas correctoras de impacto. Evaluación. Declaración de impacto.

TEMA 25.—El impacto ambiental de vertidos y efluentes líquidos contaminantes. Evaluación, medidas correctoras. Declaración de impacto ambiental.

TEMA 26.—Gestión de espacios y recursos naturales. Uso, conservación y protección de suelos, flora y fauna.

TEMA 27.—La Producción Agraria y el Medio Ambiente: Contaminación de origen agrario.

TEMA 28.—Productos fitosanitarios. Incidencia en el medio ambiente. Manipulación de pesticidas. Protección de las personas en el empleo de plaguicidas.

TEMA 29.—La Dehesa.—Descripción del medio: Suelo, clima, fauna, vegetación herbácea, arbustiva y arbórea. Aprovechamiento de los recursos agrícolas, ganaderos y forestales de la dehesa.

TEMA 30.—Espacios Naturales.—Espacios naturales protegidos, criterios y objetivos de la protección. Clasificación.

TEMA 31.—Espacios naturales protegidos en la comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 32.—La flora y vegetación de Extremadura. Asociaciones fitosociológicas.

TEMA 33.—La fauna de Extremadura. Descripción por ecosistemas.

TEMA 34.—Las especies protegidas: Conceptos. Criterios aplicables para su catalogación.

TEMA 35.—Plan de Ordenación de los Recursos Naturales.

TEMA 36.—Plan de Uso y Gestión de los espacios protegidos.

TEMA 37.—Ley 8/1990, de Caza de Extremadura.

TEMA 38.—Planes de ordenación cinegética. Gestión de la caza en Extremadura.

TEMA 39.—Ley 8/1995, de Pesca de Extremadura.

TEMA 40.—Incidencia de las especies de la fauna silvestre sobre las explotaciones agropecuarias. Criterios de valoración de daños.

TEMA 41.—Incidencias de las especies de la fauna silvestre sobre el medio urbano y el Patrimonio Histórico Cultural.

TEMA 42.—Las especies amenazadas de extinción en Extremadura: Taxonomía, ecología y planes de conservación.

TEMA 43.—Los Sistemas de Información Geográfica aplicados a la conservación de la naturaleza.

TEMA 44.—Educación Ambiental en el Sistema Educativo Español.

TEMA 45.—Educación Ambiental en los Organismos de Gestión Ambiental. Su incidencia en la conservación de la naturaleza.

TEMA 46.—Fuentes de energía utilizadas por el hombre. Tipos de

energías contaminantes. Incidencia sobre el medio ambiente y la salud.

TEMA 47.—Control oficial de productos alimenticios. Normativa legal.

TEMA 48.—Criterios generales para el funcionamiento de los laboratorios de ensayo. Normas EN 45001 y EN 45002.

TEMA 49.—Normativa legal sobre vertido de aguas residuales.

TEMA 50.—Normativa legal sobre actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas. Análisis y competencias de la Comunidad Autónoma.

TEMA 51.—Normativa legal sobre protección del ambiente atmosférico.

TEMA 52.—Normativa legal sobre el abastecimiento y control de las aguas potables y de consumo público y de las aguas envasadas.

TEMA 53.—Procedimiento de evaluación y tratamientos de aguas residuales. Sistemas de depuración de bajos costos.

TEMA 54.—Depuración tecnológica de las aguas residuales.

TEMA 55.—Procedimientos de desinfección de las aguas de consumo público.

TEMA 56.—Procedimientos analíticos de determinación de la calidad microbiológica de las aguas potables.

TEMA 57.—Procedimientos analíticos para las aguas residuales.

TEMA 58.—Ley de Aguas.

TEMA 59.—Los residuos sólidos urbanos. Incidencia en la salud y el bienestar.

TEMA 60.—Tratamiento de los residuos sólidos urbanos. Plan de transferencia de residuos de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 61.—Ley básica de residuos tóxicos y peligrosos.

TEMA 62.—Procedimientos sanitarios para la recogida, transporte y tratamiento de residuos sólidos.

TEMA 63.—El ruido. Riesgos para la salud y el bienestar. Fuentes de ruido: Instrumentación y métodos de medida.

TEMA 64.—Prevención de riesgos laborales en laboratorios.

TEMA 65.—Contaminación atmosférica. Conceptos de emisión e inmisión. Focos de contaminación. Gases y partículas causantes de la contaminación atmosférica.

TEMA 66.—Ozono troposférico: Su influencia sobre la salud, la flora y la fauna.

TEMA 67.—La incidencia de las explotaciones ganaderas sobre la contaminación ambiental: Aspectos especiales sobre las explotaciones del ganado porcino.

TEMA 68.—Productos hortofrutícolas I. Proceso de transformación y conservación mediante tratamiento por frío. Atmósferas controladas y modificadas. Factores de calidad y control analítico.

TEMA 69.—Productos hortofrutícolas II. Proceso de transformación y conservación mediante tratamiento por calor. Apertización y deshidratación. Factores de calidad y control analítico.

TEMA 70.—Grasas y aceites. Clasificación. Características. Conservación. Factores de calidad y control analítico.

TEMA 71.—Vinos, mostos y vinagres. Definición y composición. Determinaciones analíticas específicas. Control de calidad.

TEMA 72.—Lácteos. Definición y composición. Determinaciones analíticas específicas. Análisis microbiológico. Control de puntos críticos.

TEMA 73.—Productos cárnicos. Determinaciones analíticas específicas. Análisis de aromas.

TEMA 74.—Análisis microbiológicos de alimentos.

TEMA 75.—Técnicas analíticas I: electroforesis.

TEMA 76.—Técnicas analíticas II: cromatografía.

TEMA 77.—Acuicultura. La acuicultura continental. Nutrición, reproducción y sanidad. Legislación en Extremadura.

TEMA 78.—Ciprinicultura. Importancia de los ciprínidos y su producción en Extremadura. Sistema de crías. Comercialización.

TEMA 79.—Explotación comercial de la tenca. Sistemas tradicionales y de jaulas flotantes.

TEMA 80.—Alteraciones microbianas de los vinos. Definición. Microorganismos implicados. Tipos de alteraciones.

TEMA 81.—Selección e identificación de levaduras vínicas. Metodología. Aptitudes enológicas.

TEMA 82.—Agenda 2.000. Directrices.

TEMA 83.—Reglamento de desarrollo rural.

TEMA 84.—Agricultura sostenible: agricultura de conservación, producción integrada y otras prácticas compatibles con la conservación del medio ambiente.

TEMA 85.—Suelos: componentes del suelo, propiedades del suelo. Edafogénesis. Contaminación del suelo. Depuración de suelos.

TEMA 86.—Agricultura y paisaje: contribución de la actividad agraria al mantenimiento del paisaje.

TEMA 87.—Normativa de conservación de la naturaleza en la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 88.—Convenios Internacionales de Conservación de la fauna silvestre.

TEMA 89.—Evolución y ecología de los bosques mediterráneos.

TEMA 90.—Estrategia de la Biodiversidad.

CIENCIAS DE LA EDUCACION

TEMA 1.—El derecho a la Educación: su fundamento en la Constitución y su desarrollo legal. La escolaridad obligatoria y gratuita en la escuela.

TEMA 2.—La estructura del Sistema Educativo (L.O.G.S.E.)

TEMA 3.—Organización y funcionamiento de los Centros educativos en la L.O.D.E.: funciones de sus órganos directivos y colegiados. La inspección educativa. Formas organizativas en función de la coherencia horizontal y vertical del proceso de enseñanza y de aprendizaje.

TEMA 4.—La Educación Infantil en la L.O.G.S.E. y disposiciones que la desarrollan. Características generales, estructura curricular, objetivos, contenidos básicos, evaluación, orientación metodológica, finalidades y áreas de aprendizaje.

TEMA 5.—La Educación Primaria en la L.O.G.S.E. y disposiciones que la desarrollan. Características generales, estructura curricular, objetivos, contenidos básicos, evaluación, orientación metodológica, finalidades y áreas de aprendizaje.

TEMA 6.—Concepto de currículo. Planeamiento curricular del Sistema Educativo. Fuentes y funciones de currículo. Análisis de los elementos del currículo de la Educación Infantil y Primaria. Currículo explícito y currículo latente.

TEMA 7.—Estructura y elementos esenciales del currículo establecido.

TEMA 8.—Contenidos curriculares y criterios de evaluación en los niveles de concreción de centro y de aula. Las programaciones.

TEMA 9.—El centro ordinario y la respuesta a las necesidades educativas especiales de los alumnos y de las alumnas. El proyecto Educativo y el Proyecto Curricular en relación con estos alumnos. Las adaptaciones curriculares: concepto, principios generales y tipología.

TEMA 10.—Estructura, objetivos, contenidos básicos, evaluación y orientación metodológica en la Educación Secundaria Obligatoria.

TEMA 11.—Estructura y objetivos del Bachillerato. Su lugar en la Educación Secundaria.

TEMA 12.—Estructura y objetivos de las enseñanzas de Formación Profesional.

TEMA 13.—El proyecto educativo. Finalidad y elementos que incluye. Estrategias para el proceso de elaboración.

TEMA 14.—La programación. Aplicación de los principios psicopedagógicos y didácticos, el enfoque globalizador. Estructura y elementos básicos de las unidades de programación. Formas organizativas para favorecer la comunicación e interacción social.

TEMA 15.—La escuela comprensiva. Sus principios básicos. Comprensividad y diversidad de los alumnos. Los grupos heterogéneos en la escuela comprensiva.

TEMA 16.—La organización del aula: diseño de actividades educativas y organización de grupos. El profesor como dinamizador del grupo-clase. Negociación de roles en el aula.

TEMA 17.—Procesos de enseñanza y aprendizaje: condicionamiento, aprendizaje por observación, aprendizajes superiores, el procesamiento de la información, el papel de la atención y la memoria, las habilidades metacognitivas.

TEMA 18.—La organización del sistema de orientación y apoyo en España en las distintas Administraciones educativas.

TEMA 19.—Análisis sistemático de la institución escolar. La escuela como sistema de interacciones. El enfoque sistemático en la intervención psicopedagógica: programas de intervención global.

TEMA 20.—Fundamentación psicológica y pedagógica del currículo. Aportaciones de la Psicología y Ciencias de la Educación al diseño curricular en sus distintos niveles.

TEMA 21.—Las capacidades como objetivos de la educación, sus distintos aspectos: valor intrínseco, valor propedéutico, carácter funcional en relación con la vida cotidiana.

TEMA 22.—Principios didácticos en el proceso de enseñanza y aprendizaje. Aprendizaje significativo. El papel de las capacidades y conocimientos previos. La personalización de los procesos de enseñanza-aprendizaje.

TEMA 23.—El desarrollo en la edad de la Educación Infantil (I): desarrollo social, motor y afectivo. Implicaciones educativas.

TEMA 24.—El desarrollo en la edad de la Educación Infantil (II): lenguaje y comunicación; el pensamiento percepto-motor. Implicaciones educativas.

TEMA 25.—El desarrollo en la edad de la Educación Primaria (I): desarrollo social, motor y afectivo. Implicaciones educativas.

TEMA 26.—El desarrollo en la edad de la Educación Primaria (II):

lenguaje y comunicación; el pensamiento concreto. Implicaciones educativas.

TEMA 27.—El desarrollo en la edad de la Educación Secundaria (I): adolescencia y juventud. Cambios que acompañan a la pubertad. Implicaciones educativas.

TEMA 28.—El desarrollo en la edad de la Educación secundaria (II): desarrollo cognitivo; el pensamiento formal abstracto. Implicaciones educativas.

TEMA 29.—Socialización y aprendizaje. La escuela como institución socializadora: la transmisión en ella de pautas sociales y valores. Tradición y patrimonio cultural en la transmisión educativa.

TEMA 30.—La escuela en su entorno: relación con otras instituciones sociales, con la ciudad. Peculiaridades de la escuela rural.

TEMA 31.—La dimensión moral de la educación. Actitudes y valores morales a través de las áreas del currículo. La educación del razonamiento y del juicio moral.

TEMA 32.—Los temas o ejes transversales. Su presencia en el currículo, en la toma de decisiones del proyecto educativo, del proyecto curricular y en las programaciones.

TEMA 33.—Educación para la convivencia y para la paz. La educación y el desarrollo de actitudes cooperativas, democráticas y cívicas.

TEMA 34.—Educación para la igualdad. Educación no discriminatoria. Eliminación de prejuicios sexistas y racistas en la escuela.

TEMA 35.—Educación sexual y educación para la salud. Prevención de las drogodependencias.

TEMA 36.—La tutoría como elemento de la función docente. Organización, funciones y actividades del tutor en Primaria y en Secundaria. Aportaciones de la Psicología y de las Ciencias de la Educación al desarrollo de estas funciones.

TEMA 37.—El proceso de tomar decisiones: cómo se aprende y cómo se enseña.

TEMA 38.—La madurez vocacional y el proyecto de vida. Aportación de la Psicología y la Pedagogía a esta madurez y proyecto, principalmente en la adolescencia.

TEMA 39.—Aspecto de la diversidad de condiciones personales de los alumnos relevantes para la educación y el aprendizaje: aptitudes, motivación, estilos cognitivos, otras diferencias individuales.

TEMA 40.—La orientación como actividad educativa. Principios básicos comunes a los distintos modelos de orientación educativa. Sus técnicas más utilizadas.

TEMA 41.—Presentación y desarrollo de un modelo concreto de orientación educativa, así como de sus instrumentos y técnicas de orientación.

TEMA 42.—Función asesora. Modelo de Intervención.

TEMA 43.—La orientación en Educación Secundaria. Modelo de intervención y funciones.

TEMA 44.—El asesoramiento individualizado a los alumnos: principios generales, modelos y técnicas.

TEMA 45.—La orientación profesional y los procesos de toma de decisión vocacional. Madurez vocacional, autoconocimiento y elección de estudios y profesiones.

TEMA 46.—Entrenamiento en la transición a la vida activa. Asesoramiento sobre estudios superiores en campos profesionales acordes con las aptitudes, intereses y motivación de los alumnos.

TEMA 47.—Enseñanzas de habilidades básicas y hábitos de autonomía principalmente con alumnos con déficits y disfunciones.

TEMA 48.—Programas de enseñar a pensar, de aprender: a aprender principios comunes y panorama general. Presentación y desarrollo de algún programa concreto de intervención para aprender a pensar.

TEMA 49.—Métodos y técnicas de trabajo intelectual y su desarrollo en Primaria y en Secundaria: principios generales y aplicación en áreas o ámbitos específicos.

TEMA 50.—El enfoque preventivo de los problemas escolares y de aprendizaje. Grupos de riesgo y recursos compensatorios.

TEMA 51.—Relación de teoría y práctica en la educación. La investigación educativa. El profesor como investigador de su propia práctica. Principios y métodos de la investigación en la acción.

TEMA 52.—La práctica educativa como relación personal y como práctica técnica y científica. La persona del educador, la tecnología educativa y los medios didácticos.

TEMA 53.—Principios y modelos generales de evaluación en educación. Sus fines y sus tipos. La evaluación en el proceso educativo y en la toma de decisiones curriculares.

TEMA 54.—Evaluación psicopedagógica: evaluación de la capacidad intelectual, de las aptitudes básicas y de otras características personales relacionadas con el aprendizaje. Instrumentos y técnicas de esta evaluación.

TEMA 55.—Evaluación del proceso de enseñanza: evaluación de los proyectos curriculares, de la programación, de los materiales curriculares, de las actividades educativas, de la organización escolar.

TEMA 56.—La evaluación de los niños con dificultades socioemocionales. Entrevista semiestructurada. Observación. Cuestionarios estandarizados.

TEMA 57.—Evaluación del aprendizaje: evaluación de los procesos y de los resultados de aprendizaje en los alumnos. Evaluación de la competencia curricular.

TEMA 58.—Experimentación e innovación educativa. Problemas y estrategias en la introducción y difusión de innovaciones educativas en la escuela.

TEMA 59.—La construcción de la inteligencia y de la personalidad en la interacción social: el papel de los compañeros en la experiencia educativa y en el aprendizaje.

TEMA 60.—El trabajo cooperativo y la interacción social. Técnicas de análisis y dinamización grupal.

TEMA 61.—La participación de la familia en la educación de los alumnos y de las alumnas. Cauces de participación. El papel de los padres en la toma de decisiones respecto al proceso de escolarización de estos alumnos. Modos de trabajo con los padres. Nuevas formas familiares en España.

TEMA 62.—Programas de diversificación curricular. Objetivos, áreas, contenidos y criterios de evaluación en las diversificaciones curriculares.

TEMA 63.—Organización y modos de trabajo en el aula con alumnos con necesidades especiales. Actuaciones específicas con estos alumnos.

TEMA 64.—Alteraciones comportamentales y conductas asociales en la infancia. Programas de prevención, intervención y tratamiento ante problemas de desarrollo de la personalidad en la Educación Infantil y Primaria.

TEMA 65.—Los alumnos con disfunciones o déficits motores. Barreras de acceso al currículo. Criterios para la adaptación curricular. Sistemas de comunicación alternativa.

TEMA 66.—Diferentes ritmos de aprendizaje: Alumnos lentos en aprender. Intervención educativa.

TEMA 67.—Dificultades y problemas en la adquisición del lenguaje hablado y escrito: intervención educativa.

TEMA 68.—Dificultades y problemas en los aspectos matemáticos básicos y en las operaciones elementales de cálculo: intervención educativa.

TEMA 69.—Dificultades y problemas en la adquisición y uso de los instrumentos lógicos y matemáticos del pensamiento formal abstracto en la adolescencia: intervención educativa.

TEMA 70.—Formación profesional y preparación para la transición a la vida activa en alumnos que no alcanzan los objetivos de la enseñanza obligatoria. Programas de Garantía Social.

TEMA 71.—Alteraciones comportamentales y conductas asociales en la adolescencia. Programas de prevención, intervención y tratamiento ante problemas de desarrollo de la personalidad en la Educación Secundaria.

TEMA 72.—Los alumnos y alumnas precoces, con talento y superdotados. Identificación de las necesidades educativas de estos alumnos. Posibilidades educativas que les ofrece el currículo en las distintas etapas. El trabajo educativo con estos alumnos.

TEMA 73.—La educación especial: del modelo del déficit al de necesidades educativas especiales. Principios generales de la intervención educativa en estas necesidades.

TEMA 74.—La colaboración de maestros y padres de alumnos con necesidades educativas especiales. Programas educativos formales para desarrollar en el hogar.

TEMA 75.—La organización de la educación especial: aulas y centros específicos; integración de alumnos con necesidades educativas especiales en la escuela ordinaria. Principios y métodos de la integración escolar. Criterios de escolarización.

TEMA 76.—Las personas con retraso mental: características de su desarrollo. Principios generales de intervención educativa y criterios para adaptar el currículo a estos alumnos.

TEMA 77.—Déficits sensoriales: sus tipos y evaluación. Sistemas de comunicación en alumnos ciegos y sordos. Intervención educativa y adaptaciones curriculares.

TEMA 78.—El autismo y las alteraciones de la comunicación en la infancia y la adolescencia. Intervención educativa ante estos problemas.

TEMA 79.—Maltrato infantil. Tipología. Factores de riesgo asociados al maltrato físico, al abandono físico y al abuso sexual. Marco jurídico de la protección infantil en el Estado Español y en la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 80.—La etapa evolutiva de 0-6 años. La importancia de la fase apego. Consecuencias de la privación afectiva en esta etapa. El desarrollo socioemocional del niño maltratado.

TEMA 81.—Sistema de observación y registros del comportamiento. Delincuencia juvenil. Causas, tratamiento prevención.

TEMA 82.—Aspectos cognitivos y psicosociales de la vida adulta. Concepto de madurez. Vínculos y relaciones sociales. Familia, situación laboral y tiempo libre.

TEMA 83.—El ambiente en la evaluación psicológica. Tecnología en Psicología ambiental.

TEMA 84.—El método científico. Características. Procedimiento. Control. Validez externa y validez interna. Procedimiento de control de variables extrañas.

TEMA 85.—La investigación en Psicología. Técnica de recogida de datos en la investigación. Tipos: Definición, características y criterios de elección. Método experimental. Causa experimental. Correlacional.

TEMA 86.—El informe psicológico. Clínico. Psico-social. Escolar. Pericial. Rol del psicólogo en la Intervención Social.

TEMA 87.—Menores infractores. Marco legal. Metodología de intervención en Centros de Menores. Alternativas en medio cerrado, semiabierto y abierto. Implicación de la familia. Programas de intervención individualizados.

TEMA 88.—Delincuencia juvenil. Factores de riesgo. Abordaje y prevención.

TEMA 89.—Malos tratos a la infancia. Definición. Psicología del maltratador y del maltratado. Tipos. Detección. Abordaje profesional. Prevención.

TEMA 90.—Trastornos de la conducta alimentaria. Trastornos de la eliminación. Clasificación. Características diagnósticas. Modelos explicativos. Tratamiento psicológico.

CIENCIAS DE LA INFORMACION

TEMA 1.—El proceso de la Comunicación, los medios de Comunicación: Prensa, Radio y Televisión. Características generales de cada medio.

TEMA 2.—Características de la Información en Prensa, Radio y Televisión.

TEMA 3.—Géneros Periodísticos. La información en prensa. La interpretación. El Reportaje. El Comentario. La Opinión.

TEMA 4.—La radio como medio de comunicación. Diferencias entre AM y FM. Emisoras locales, regionales y nacionales. Situación actual de la radio en Extremadura.

TEMA 5.—La información en radio. Diferentes estilos de la información radiofónica. La opinión en radio.

TEMA 6.—El lenguaje radiofónico en general. Lenguaje informativo. Características del medio. Diferentes programas informativos en radio.

TEMA 7.—La información en televisión. Características del medio. Los textos en la información televisiva y el soporte en imágenes. Influencia de la TV en la creación de opinión.

TEMA 8.—La televisión en España. Televisión pública-Televisión privada. Los Centros Regionales. Los terceros canales.

TEMA 9.—Televisión local. Regulación de la televisión local por ondas. Situación en Extremadura.

TEMA 10.—Televisión y futuro. Televisión digital. Televisión por cable. Televisión a la carta. Situación actual en España.

TEMA 11.—Las Agencias Informativas. Agencias de Información General y Agencias de colaboradores. Situación en Extremadura.

TEMA 12.—La información de agencia. Características generales. Lenguaje informativo de agencia. Principales agencias informativas a nivel mundial. Situación en España.

TEMA 13.—Géneros Informativos. La entrevista. El comentario. La Opinión. Características principales.

TEMA 14.—Prensa gratuita. Prensa alternativa. Contenidos. Distribución y medios. Situación en España. Situación en Extremadura.

TEMA 15.—Las nuevas tecnologías de la información y su influencia en los Medios de Comunicación de Masas.

TEMA 16.—La Sociedad de la Información. Marco estratégico: Proyecto INFODEX para la Comunidad de Extremadura. Marco tecnológico: Intranet Extremeña

TEMA 17.—Las grandes redes teleinformáticas en la actualidad. Internet. Iris.

TEMA 18.—El periodismo electrónico interactivo multimedia. Antecedentes. El videotex y el teletexto. Desarrollo, utilidad, organización y acceso.

TEMA 19.—Internet (I). Historia y desarrollo. Protocolos de Internet. Protocolo TCP/IP. Servicios de valor añadido en Internet: correo electrónico, FTP, IRC, etc.

TEMA 20.—Internet (II). Búsqueda de información en Internet. Buscadores y metabuscadores. Desarrollo de estrategias de búsquedas. La prensa. La imagen y la publicidad en Internet.

TEMA 21.—Internet(III). La World Wide Web y el lenguaje HTML. Otros sistemas de búsqueda: Wais. Gopher, Archie. El hipertexto.

TEMA 22.—Internet (IV). Presencia del castellano en la red. Portales en lengua castellana.

TEMA 23.—La Ley General de Telecomunicaciones. Objetivos. Principales características. Su aplicación a los medios audiovisuales.

TEMA 24.—Fuentes de información. Agencias Informativas. Fuentes oficiales. Otras fuentes. Testigos, portavoces y confidentes. Identificación de las fuentes.

TEMA 25.—La documentación. Concepto. Servicios de documentación. Documentación informativa: escrita, fotográfica, audiovisual y sonora.

TEMA 26.—Bases de datos. El mercado de los servicios documentales informatizados. Recuperación de información y recuperación de datos: Bases de datos relacionales y bases de datos documentales.

TEMA 27.—Bases de datos documentales. Organización de la información en bases de datos. Estructura de los registros. Acceso a bases de datos. Aplicación del CD-ROM a las bases de datos.

TEMA 28.—El artículo 20 de la Constitución Española de 1978. Legislación en materia informativa. Situación actual.

TEMA 29.—La Ley de Prensa de 1966. Importancia y repercusión en los medios de comunicación de la época. Estado actual.

TEMA 30.—El Derecho a la Información y la libertad de empresa informativa.

TEMA 31.—Información y empresa informativa. El Mensaje y el Medio. Organización y gestión de la empresa periodística. La AEDE.

TEMA 32.—Concentración Informativa y Libertad de Empresa. Situación actual en España.

TEMA 33.—Cláusula de conciencia y secreto profesional. Situación actual.

TEMA 34.—Empresa informativa: Medios Impresos; Radio; Televisión. Empresa de Agencias de Información.

TEMA 35.—El Derecho a la propia imagen. El Derecho de rectificación.

TEMA 36.—Ética y deontología profesional. Los derechos de protección del honor imagen e intimidad.

TEMA 37.—Libertad de Expresión y Derecho a la Información.

TEMA 38.—Límites constitucionales al Derecho a la Información. Responsabilidad del periodista. La autorregulación.

TEMA 39.—Los medios de comunicación y su influencia en la creación de opinión. Los mass media y la configuración de la opinión pública.

TEMA 40.—Periodismo interpretativo. El análisis de la noticia.

TEMA 41.—Los Gabinetes de Prensa en el proceso de la comunicación. Estructura y organización de un departamento de prensa. Objetivos y cobertura informativa.

TEMA 42.—Los Gabinetes de Prensa. Características y funcionamiento de un Gabinete de Prensa. Infraestructura necesaria. Medios técnicos y humanos.

TEMA 43.—Las relaciones de los Gabinetes de Prensa con los me-

dios de comunicación. El Gabinete como emisor y receptor de información.

TEMA 44.—Gabinetes de Prensa y nuevas tecnologías de la información. Rapidez y eficacia en la generación, emisión y recepción de información.

TEMA 45.—Las notas de prensa. Características generales. Notas previas y notas resultantes. Objetivos, difusión, distribución de las notas de prensa. Redacción y titulares de notas de prensa.

TEMA 46.—Los comunicados de prensa. Características generales. Objetivos y eficacia. Redacción de comunicados de prensa.

TEMA 47.—Conferencias y Ruedas de Prensa. Oportunidad, organización y preparación. Convocatorias informativas de un departamento de prensa.

TEMA 48.—Difusión de información desde un gabinete de prensa. Declaraciones. Entrevistas. Dossieres de prensa. Informes. Artículos. Reportajes y publirreportajes.

TEMA 49.—Comunicación interna. Objetivos y estrategias. El órgano de comunicación interna. Publicaciones. Jornadas informativas. Otros actos informativos en la institución o empresa.

TEMA 50.—Comunicación hacia el exterior. Las relaciones informativas. Marketing y publicidad. Relaciones con la sociedad y con el entorno de la institución o la empresa.

TEMA 51.—Actuación del Gabinete de Prensa en una situación de crisis. Análisis de la situación. Información de choque. Seguimiento puntual. Cierre.

TEMA 52.—Prensa y Relaciones Públicas. Principales vinculaciones y diferencias. Coordinación de ambos departamentos.

TEMA 53.—Diferencias básicas entre información, propaganda, publicidad y relaciones públicas.

TEMA 54.—La Prensa Regionalista en la Extremadura durante el siglo XX.

TEMA 55.—La prensa diaria en Extremadura. Situación actual. Organización y presencia de los diarios editados en la región.

TEMA 56.—La Radio en Extremadura. Situación actual. Estructura y Organización. Cadenas de Radio con presencia en Extremadura.

TEMA 57.—La radio local. Emisoras municipales, locales y culturales. Su importancia y desarrollo en Extremadura. Normativa regional en materia de radiodifusión.

TEMA 58.—Publicaciones no diarias en Extremadura. Publicaciones oficiales. Otras publicaciones periódicas.

TEMA 59.—Publicidad Institucional e imagen corporativa. Definición y objetivos. Ley Reguladora de Publicidad Institucional en la Comunidad de Extremadura.

TEMA 60.—Relación entre publicidad y medios de comunicación. Importancia de la publicidad en el diseño de una estrategia de comunicación.

TEMA 61.—Campañas publicitarias, patrocinios y suplementos especiales. Internet como soporte publicitario.

TEMA 62.—Diferencias de una campaña de publicidad según el medio: Prensa escrita, radio y televisión. Consideraciones a tener en cuenta en el diseño de una campaña.

TEMA 63.—La tradición autonomista de Extremadura. Brotes autonomistas en los siglos XVII y XIX. Los intentos estatutarios en los años 30.

TEMA 64.—De la Preautonomía a la Autonomía. Instituciones extremeñas: Junta de Extremadura, Asamblea de Extremadura y Tribunal Superior de Justicia de Extremadura.

TEMA 65.—Los símbolos de Extremadura: La bandera, el himno y el escudo de Extremadura.

TEMA 66.—El fenómeno migratorio en Extremadura. Emigración-inmigración. La Ley de la Extremeñidad.

TEMA 67.—La agricultura en Extremadura. Situación actual. Principales leyes agrarias extremeñas.

TEMA 68.—La Política Agraria Comunitaria (PAC) y su repercusión en Extremadura. Ayudas a la agricultura extremeña.

TEMA 69.—Organizaciones Comunes de Mercados (OCM) y la Organización Mundial del Comercio (OMC). Situación y repercusiones para la agricultura en Extremadura.

TEMA 70.—Las Denominaciones de Origen (DO) en Extremadura y las Marcas de Calidad. Situación actual. Su importancia en la comercialización. Producciones acogidas a DO.

TEMA 71.—Espacios protegidos en Extremadura. Parques y espacios naturales. Las Leyes de Caza y de Pesca de Extremadura.

TEMA 72.—La sociedad de Fomento Industrial. Corporación empresarial Extremeña.

TEMA 73.—Parques tecnológicos y semilleros de empresas. La Sociedad de Fomento de Mercado Exterior.

TEMA 74.—La Ley del Menor. El Plan Integral de Juventud.

TEMA 75.—La Unión Europea (I). Instituciones de la unión. El Parla-

mento. El Consejo. La Comisión. El Tribunal de Justicia. El Tribunal de cuentas. El Banco Europeo de Inversiones.

TEMA 76.—La Unión Europea (II). El Comité Económico y social. El Comité de Regiones. El Defensor del Pueblo. El Banco Central Europeo.

TEMA 77.—El Comité de Regiones de la UE. Organización, funciones y actividades. Presencia de Extremadura en el Comité de Regiones.

TEMA 78.—La Asamblea de Regiones de Europa. Asociación de Regiones Transfronterizas. La Diagonal Continental. Otras asociaciones.

TEMA 79.—Fondos comunitarios y su repercusión en Extremadura. Fondos estructurales. FEDER, FEOGA, Fondo Social Europeo.

TEMA 80.—Organismos internacionales. La ONU, la UNESCO, la OTAN y la UE.

TEMA 81.—Portugal e Iberoamérica en el Estatuto de Autonomía. Gabinete de Iniciativas Transfronterizas. Centro de Estudios y Cooperación con Iberoamérica CEEXCI.

TEMA 82.—Organismos de verificación de tirada y difusión. La OJD: orígenes en España; estructura de trabajo; Boletín OJD. Otros organismos. Verificación y publicidad.

TEMA 83.—Periodismo de investigación. Inicio. Fuentes. Procedimientos. Documentación de la investigación y presentación. El periodismo de precisión.

TEMA 84.—Terminología básica en el ámbito de los medios de comunicación escritos y audiovisuales.

TEMA 85.—La opinión en los mass media: Página editorial. El editorial. La columna. El suelto. Opinión gráfica. La crítica.

TEMA 86.—Información gráfica. Fotografía informativa. Las nuevas tecnologías de la información aplicadas a la imagen.

TEMA 87.—Los Manuales de Estilo. Su importancia en la redacción. Titulares. Tratamiento de la Información. Responsabilidad del periodista.

TEMA 88.—Informática y comunicaciones (I). Terminología básica. El módem. El PAD. El Frame Relay. Líneas RDSI. El sistema GSM. LAN. IBERPAC.

TEMA 89.—Informática y comunicaciones (II). La RTB. El GPS. La videoconferencia. Infovía. La World Wide Web. La fibra óptica.

TEMA 90.—Actualidad general de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

DOCUMENTACION

TEMA 1.—El derecho constitucional a la información: significado y alcance. Limitaciones. La protección del derecho al honor, a la intimidad personal y familiar y a la propia imagen. Los delitos de injurias y calumnias.

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

TEMA 3.—Gestión y documentación de gabinetes en la Administración Pública.

TEMA 4.—Documentos públicos: los documentos intervenidos por fedatarios públicos. El régimen jurídico de los documentos administrativos.

TEMA 5.—Documentos privados. Validez y eficacia.

TEMA 6.—El derecho de acceso a archivos y registros administrativos: el régimen ordinario y sus limitaciones. El régimen especial de los investigadores.

TEMA 7.—La propiedad intelectual (I). Regulación legal. La armonización de la legislación en la Unión Europea. Los derechos de autor. Los derechos de explotación de la propiedad intelectual.

TEMA 8.—La propiedad intelectual (II). Garantías: acciones civiles y el Registro de la Propiedad Intelectual. Los delitos contra la propiedad intelectual.

TEMA 9.—La propiedad industrial. Patentes: régimen legal. El Registro de la Propiedad Industrial. Patentes de invención. Certificados de protección de modelos de utilidad.

TEMA 10.—La ordenación de las telecomunicaciones. La Ley de ordenación de las telecomunicaciones. La distribución de competencias en la materia. Modalidades de transmisión de la información a través de las telecomunicaciones.

TEMA 11.—La protección de datos informáticos. Régimen legal. La Agencia de Protección de datos informáticos. Sus funciones.

TEMA 12.—Patrimonio bibliográfico: determinación. Régimen jurídico.

TEMA 13.—Gestión de documentos en archivos. Concepto y fases.

TEMA 14.—La ordenación de los archivos: régimen jurídico de los archivos de uso público y de los archivos de titularidad privada.

TEMA 15.—La normativa internacional en el ámbito del patrimonio documental.

TEMA 16.—Gestión y administración de bibliotecas.

TEMA 17.—Sistema bibliotecario español. Estructura.

TEMA 18.—Sistema bibliotecario extremeño. Estructura.

TEMA 19.—Organismos nacionales e internacionales de bibliotecas.

TEMA 20.—Identificación, selección, adquisición de fondos en las bibliotecas.

TEMA 21.—Catalogación retrospectiva.

TEMA 22.—Aplicaciones telemáticas a las bibliotecas. Consulta remota de catálogos de bibliotecas. El OPAC.

TEMA 23.—Evolución de la automatización bibliotecaria en el mundo y en España.

TEMA 24.—Normalización de la descripción bibliográfica automatizada: ISO 2709 y formatos MARC.

TEMA 25.—El papel de la Unión Europea en relación con la información y la documentación.

TEMA 26.—La documentación como disciplina.

TEMA 27.—Los precursores de la información y documentación en Europa y EE.UU.

TEMA 28.—La documentación en la segunda mitad del siglo XX: Modelos teóricos y sus aplicaciones.

TEMA 29.—El papel de la información en la sociedad contemporánea. Sociedad y cultura de masas.

TEMA 30.—Teoría y modelos de la comunicación.

TEMA 31.—La Sociedad de la información. Concepto y aplicaciones.

TEMA 32.—La Sociedad de la información. Normativas europeas en el ámbito de la información.

TEMA 33.—La Sociedad de la información. Normativas españolas en el ámbito de la sociedad de la información.

TEMA 34.—La Sociedad de la información. Normativas extremeñas en el ámbito de la sociedad de la información.

TEMA 35.—Sistemas de información.

TEMA 36.—El documentalista: profesional de la Documentación y la Información. Ética y deontología profesional.

TEMA 37.—Las unidades de Información y Documentación. Tipología. El caso de la Administración Pública.

TEMA 38.—La estructura organizativa de unidades de Información. Gestión de unidades informativas.

TEMA 39.—Análisis y evolución del entorno de implantación de una unidad de Información y Documentación.

TEMA 40.—El estudio del usuario. Necesidades de información.

TEMA 41.—Técnicas de atención a usuarios de Sistemas de Información.

TEMA 42.—Detección de flujos de información de las organizaciones. Diseño e implementación de Sistemas de Información en las empresas.

TEMA 43.—Detección de flujos de información en las Administraciones públicas. Diseño e implementación de Sistemas de Información en las Administraciones públicas.

TEMA 44.—Los sistemas de información para la dirección.

TEMA 45.—La gestión de documentación interna en el Sistema de Información de una organización.

TEMA 46.—Planificación y gestión de recursos humanos.

TEMA 47.—La gestión económica en las organizaciones.

TEMA 48.—Planificación y gestión de recursos tecnológicos en las organizaciones.

TEMA 49.—La gestión del espacio. Edificios. Instalaciones.

TEMA 50.—Los productos y los servicios de información y documentación.

TEMA 51.—Servicios de obtención de documentos.

TEMA 52.—Costes, precios y comercialización de los productos y los servicios informativos.

TEMA 53.—Las técnicas de marketing.

TEMA 54.—Las redes de información. Cooperación entre unidades de Información y Documentación.

TEMA 55.—Los broker's de información.

TEMA 56.—Las técnicas estadísticas aplicadas a la Información y Documentación.

TEMA 57.—La informetría y bibliometría. Origen, desarrollo y diferencias.

TEMA 58.—La evaluación de las unidades de Información y Documentación.

TEMA 59.—La gestión de calidad en unidades de Información y Documentación.

TEMA 60.—Los productores de información electrónica.

TEMA 61.—Los servicios de información electrónica en USA.

TEMA 62.—Los servicios de información electrónica en Europa.

TEMA 63.—La industria de información electrónica en España.

TEMA 64.—Las fuentes de información. Tipología. Ambitos temáticos.

TEMA 65.—Literatura gris.

TEMA 66.—El proceso documental.

TEMA 67.—Análisis del contenido.

TEMA 68.—La indización.

TEMA 69.—La técnica del resumen.

TEMA 70.—Lenguajes documentales: Sistemas precoordinados.

TEMA 71.—Lenguajes documentales: Sistemas postcoordinados.

TEMA 72.—La búsqueda documental. Procedimientos convencionales.

TEMA 73.—Sistemas avanzados de recuperación de información.

TEMA 74.—Normalización en Documentación.

TEMA 75.—Técnicas documentales e historiográficas aplicadas a la investigación.

TEMA 76.—Desarrollo de aplicaciones automatizadas de gestión de información. Lenguajes de programación.

TEMA 77.—Uso de herramientas ofimáticas en unidades de Información y documentación.

TEMA 78.—Indización automática. Sistemas de índices para la gestión de bases documentales.

TEMA 79.—Diseño de sistemas de indización y condensación documental automatizada.

TEMA 80.—Diseño y alimentación de bases de datos. Las bases de datos. Bases de datos documentales.

TEMA 81.—Publicación de bases de datos en Internet. Herramientas para la publicación.

TEMA 82.—Edición electrónica. Normalización de formatos.

TEMA 83.—Sistemas de multimedia.

TEMA 84.—Procesamiento automático del lenguaje natural.

TEMA 85.—Inteligencia artificial y sistemas expertos en tratamiento y recuperación de la información.

TEMA 86.—Redes neuronales.

TEMA 87.—Elementos básicos en redes de telecomunicaciones.

TEMA 88.—Proyectos EDI y normalización documental.

TEMA 89.—Autopistas de información. Internet. Historia.

TEMA 90.—Historia, desarrollo y aplicación de las Tecnologías de la Información y Comunicación en la Administración Pública.

CIENCIAS ECONOMICAS Y/O EMPRESARIALES

TEMA 1.—Derecho financiero. Concepto, autonomía y contenido. La Hacienda Pública en la Constitución Española.

TEMA 2.—La Hacienda Pública de la Comunidad Autónoma de Extremadura. Principios Generales. Del régimen de la Hacienda: Derechos y obligaciones. Responsabilidades.

TEMA 3.—El Presupuesto del Estado. Concepto, contenido y regulación jurídica. Principios generales de la formación del presupuesto. Efectos jurídicos del presupuesto. La naturaleza jurídica de la Ley de Presupuestos.

TEMA 4.—El ciclo presupuestario en la Comunidad Autónoma de Extremadura. Elaboración del presupuesto. Examen, enmienda y aprobación. Ejecución. Control.

TEMA 5.—Principio de especialidad de los créditos. Modificaciones presupuestarias en la Comunidad Autónoma de Extremadura. Justificación, tipos, requisitos y tramitación.

TEMA 6.—Estructura de los Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de Extremadura: Ingresos y Gastos. Clasificaciones. Subsectores de gastos. Vinculación jurídica de los créditos.

TEMA 7.—El Presupuesto clásico. Reformas presupuestarias. Presupuestos de ejecución. Presupuesto por programas. Presupuestos base cero.

TEMA 8.—Procedimiento de ejecución del gasto público en la Comunidad Autónoma de Extremadura. Ordenación del gasto. Autorización o aprobación del gasto. Compromiso o disposición. Reconocimiento. Propuesta de pago. Acumulación de diversas fases.

TEMA 9.—El procedimiento de pago. Ordenación del pago. Pago material. El endoso. El embargo.

TEMA 10.—Procedimientos especiales de ejecución del gasto público. Anticipos de caja fija. Pagos a justificar. Tramitación anticipada. Pagos en el extranjero.

TEMA 11.—La gestión de los gastos de subvención. Las subvenciones: Naturaleza y clasificación. Adjudicación. Reconocimiento de la obligación. Pago. Justificación. Reintegro. Infracciones administrativas en materia de subvenciones. El delito subvencional. Impacto de las subvenciones en la economía. Otras actividades de fomento económico.

TEMA 12.—Los gastos contractuales (I). Ambito de aplicación de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas. Contratos administrativos y contratos privados. Los contratos mixtos. El órgano de

contratación. El contratista. Las garantías en los contratos administrativos. Perfección y formalización de los contratos. La invalidez de los contratos públicos. El expediente de contratación. El procedimiento de adjudicación. La ejecución y modificación de los contratos. Revisión de precios. La extinción de los contratos. La cesión de los contratos y la subcontratación.

TEMA 13.—Los gastos contractuales (II). Contrato de obras. Contrato de gestión de servicios públicos. Contrato de suministro. Contrato de consultoría y asistencia, de servicios y de trabajos específicos y concretos no habituales de la administración.

TEMA 14.—El control de la actividad financiera (I). Concepto. Clases. Organos que lo realizan. El control externo. El Tribunal de Cuentas. El control parlamentario.

TEMA 15.—El control de la actividad financiera (II). El control interno. Legislación aplicable. Control de ingresos y control de gastos. Control financiero. Control de eficacia. Régimen de responsabilidad en la gestión financiera pública. Organización y funciones de la Intervención General de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 16.—La Tesorería de la Comunidad Autónoma de Extremadura. El régimen jurídico de la tesorería. El régimen jurídico del endeudamiento y de los avales.

TEMA 17.—El régimen jurídico del patrimonio de la Comunidad Autónoma de Extremadura. Concepto y clasificación. Régimen de los bienes. Organización.

TEMA 18.—La financiación de los Presupuestos de la Comunidad Autónoma (I). Financiación incondicionada. Participación en los ingresos del Estado. Financiación condicionada. El Fondo de Compensación Interterritorial.

TEMA 19.—La financiación de los Presupuestos de la Comunidad Autónoma (II). Financiación condicionada. Los Fondos de la Unión Europea. Los fondos estructurales: Características y distribuciones. Iniciativas Comunitarias. Programas comunitarios. El Fondo de Cohesión.

TEMA 20.—El Derecho Tributario: Concepto y contenido. Las fuentes del Derecho Tributario. Los principios del ordenamiento tributario español.

TEMA 21.—Los Tributos. Impuestos, tasas y contribuciones especiales. La relación jurídico tributaria. El hecho imponible y el devengo. No sujeción y exención.

TEMA 22.—Base imponible y base liquidable. Regímenes de determinación o estimación de la base imponible. Cuota y deuda tributaria. Garantía del crédito tributario.

TEMA 23.—Los elementos personales de la deuda tributaria. Sujetos

pasivos. Exenciones subjetivas. Los responsables tributarios. El retenir. Capacidad, representación y domicilio.

TEMA 24.—La extinción de la obligación tributaria. El pago. La prescripción. Otras formas de extinción.

TEMA 25.—El procedimiento de gestión tributaria. La declaración. Las liquidaciones tributarias. Las autoliquidaciones. La comprobación de valores. La consulta tributaria. El Número de Identificación Fiscal.

TEMA 26.—El impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (I). Naturaleza, objeto y ámbito de la aplicación. Hecho imponible. Rentas exentas. Contribuyentes y residencia habitual. Periodo impositivo y devengo. Base imponible, regímenes de determinación y base liquidable. Rendimientos del trabajo. Rendimientos del capital mobiliario. Rendimiento de capital inmobiliario. Rendimiento de actividades económicas. Ganancias y pérdidas patrimoniales.

TEMA 27.—El Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (II). Integración y compensación de rentas. Mínimo personal y familiar. Reglas especiales de valoración. Base liquidable y compensación. Cálculo del impuesto. Deducciones y cuota diferencial. Gravamen autonómico o complementario. Tributación familiar. Gestión del impuesto.

TEMA 28.—El Impuesto de Sociedades (I): Naturaleza y ámbito de aplicación. El hecho imponible. Sujeto pasivo. Exenciones. Periodo impositivo y devengo del impuesto. Base imponible: Procedimientos para su determinación y normas de valoración. Imputación temporal. Ingresos computables y gastos deducibles.

TEMA 29.—El Impuesto de Sociedades (II): Incrementos y disminuciones de patrimonio. Compensación de pérdidas. La Deuda tributaria: Tipo de gravamen y cuota íntegra, deducciones y bonificaciones. Gestión del Impuesto: Declaración, liquidaciones, obligaciones contables y registrales, índice de entidades, obligaciones de información y retenciones y pagos a cuenta.

TEMA 30.—El Impuesto sobre Sucesiones y Donaciones (I). Hecho imponible. Sujeto pasivo. Base imponible. Normas generales de valoración y normas especiales para adquisiciones mortis causa y para transmisiones inter vivos. Comprobación de valores. Base liquidable. Tipo de gravamen. Deuda tributaria. Devengo y prescripción. Reglas especiales. Gestión del Impuesto.

TEMA 31.—El Impuesto sobre el Valor Añadido (I): Naturaleza y ámbito de aplicación. Hecho imponible. Exenciones. Lugar de realización del hecho imponible. Devengo. Base imponible. Sujetos pasivos. Tipos impositivos.

TEMA 32.—El Impuesto sobre el Valor Añadido (II). Regímenes especiales. Deducciones y devoluciones. Obligaciones de los sujetos pasivos. Gestión del impuesto.

TEMA 33.—El Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados (I). Naturaleza. Modalidades y relaciones de compatibilidad entre ellos. Transmisiones patrimoniales. Hecho imponible. Sujeto pasivo. Base imponible. Cuota tributaria.

TEMA 34.—El Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados (II). Operaciones societarias. Hecho imponible. Sujeto pasivo. Base imponible. Cuota tributaria. Actos jurídicos documentados. Documentos notariales. Documentos mercantiles. Documentos administrativos.

TEMA 35.—El Impuesto sobre el Patrimonio de las Personas Físicas. Naturaleza, objeto y ámbito de aplicación. Hecho imponible. Sujeto pasivo. Base imponible y liquidable. Devengo. Determinación de la deuda tributaria. Gestión del Impuesto. El Impuesto Especial sobre bienes inmuebles de entidades no residentes.

TEMA 36.—Tributos propios (I). impuesto sobre aprovechamientos cinegéticos. Régimen fiscal de los terrenos cinegéticos. Impuesto de dehesas calificadas en deficiente aprovechamiento. Impuesto sobre las tierras calificadas como regadíos infrautilizados.

TEMA 37.—Tributos propios (II). Impuesto sobre la producción y transporte de la energía que incidan sobre el medio ambiente. Impuesto sobre solares sin edificar.

TEMA 38.—Tasas y precios públicos. Concepto, ámbito de aplicación, hecho imponible, sujeto pasivo, responsables, devengo, gestión y liquidación. La tasa fiscal sobre el juego. Los aranceles de los funcionarios públicos. Las exacciones parafiscales.

TEMA 39.—Derechos y garantías de los contribuyentes. Principios generales y derechos de los contribuyentes. Información y asistencia en el cumplimiento de las obligaciones tributarias. Devoluciones y reembolsos. Derechos y garantías en los procedimientos. Recursos y reclamaciones.

TEMA 40.—Régimen de capitalización simple. Operaciones financieras: Clasificación. Interés anticipado. Descuento racional y comercial. Valor actual de un capital. Equivalencia de dos capitales.

TEMA 41.—Régimen de capitalización compuesta. Concepto y elementos que intervienen. Cálculo de intereses. Descuentos. Equivalencia de capitales.

TEMA 42.—Rentas (I). Concepto y clasificación. Rentas de cuantía constante: inmediatas, diferidas y anticipadas. Rentas variables en progresión aritmética: inmediatas, diferidas y anticipadas.

TEMA 43.—Rentas (II). Rentas variables en progresión geométrica: inmediatas, diferidas y anticipadas. Rentas fraccionadas. Rentas con variabilidad de tanto. Rentas con periodo de capitalización inferior al periodo de renta.

TEMA 44.—Evaluación de proyectos de inversión. Valor capital. Tasa de retorno. Índice de rentabilidad. Plazo de recuperación.

TEMA 45.—Empréstitos. Amortización de empréstitos. Diferentes sistemas.

TEMA 46.—Préstamos (I). Concepto y clasificación. Variabilidad en cuotas de amortización y en términos amortizativos. Tanto medio y efectivo en un préstamo.

TEMA 47.—Préstamos (II). Amortización de préstamos por el sistema americano. Operación de amortización con fraccionamiento en el pago de intereses. Operación de amortización con rendimientos anticipados: método alemán. Valoración de préstamos. Usufructo y nuda propiedad.

TEMA 48.—El Balance de Situación como instrumento de representación del patrimonio. El Balance como origen y término de las contabilizaciones. El resultado del ejercicio. La cuenta de pérdidas y ganancias. Periodificación de resultados. La cuenta de pérdidas y ganancias analítica.

TEMA 49.—El problema contable de las valoraciones. Incidencias de las fluctuaciones monetarias. Existencias. Amortizaciones. Provisiones. Reservas.

TEMA 50.—Flujos reales y flujos financieros. Estados de origen y aplicación de fondos. El cuadro de financiación y estados de flujos de Tesorería.

TEMA 51.—La normalización contable en España: Antecedentes. El Plan General Contable de 1973. Las Directivas de la CEE. La reforma normativa mercantil. La normalización contable internacional.

TEMA 52.—El Plan General de Contabilidad. Características y estructura. Principios y normas de valoración. Las cuentas anuales: El balance, la cuenta de pérdida y ganancias y la memoria. Desarrollo de normas por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas.

TEMA 53.—Análisis de los estados financieros. Concepto. Estados financieros básicos. Fines del análisis. Técnicas e instrumentos. Análisis patrimonial. Análisis financiero. Concepto. Equilibrio financiero. Estructura funcional o financiera. Situación financiera a corto y largo plazo.

TEMA 54.—Análisis económico. Concepto. Formulaciones de la cuenta de resultados. Punto muerto o umbral de rentabilidad. Análisis de las variaciones de resultados. Rentabilidades.

TEMA 55.—La Contabilidad de costes. Evolución. Objetivos. Concepto y clasificación de los costes. Métodos de cálculo.

TEMA 56.—Auditoría: Concepto, clases, finalidad y naturaleza. La re-

gulación normativa de la auditoria de cuentas en España. Normas técnicas de auditoria.

TEMA 57.—Contabilidad Pública. Plan General de Contabilidad Pública. Ambito de aplicación. Destinatarios y requisitos de la información contable. Principios contables y cuentas anuales.

TEMA 58.—Valoración de la empresa. Principios básicos. Valor contable. Valor de liquidación. Valor de reposición. Valor sustancial. Valor bursátil. Valor de rendimiento de la empresa. El fondo de comercio. Determinación del valor global de la empresa.

TEMA 59.—La Contabilidad Nacional: Naturaleza y fines. La Contabilidad Nacional como guía de la Política Económica. Los sectores. Las magnitudes macroeconómicas significativas.

TEMA 60.—Estadística Descriptiva: Conceptos fundamentales. Medidas de una distribución de frecuencias y representaciones gráficas.

TEMA 61.—Fenómenos aleatorios. Sucesos. Probabilidad. Independencia de sucesos. Teoremas de Bayes.

TEMA 62.—Correlación y regresión. Regresión. Ajuste por mínimos cuadrados. Variancia residual y coeficiente de determinación. Predicción. Correlación.

TEMA 63.—Series cronológicas. Características de las series. Análisis. Predicción.

TEMA 64.—Números índices. Índices complejos. Índices de valores, de precios y de cantidades. Propiedades y relaciones. Problemas, aplicaciones y uso de los números índices.

TEMA 65.—Inferencia estadística. Estimación y verificación de hipótesis. Muestras. Requisitos e implicaciones. Métodos de muestreo.

TEMA 66.—Planificación de una investigación estadística. Fases de una investigación estadística. Finalidad y objeto de la investigación. Definiciones. Alcance. Cuestionarios. Métodos de recogida de datos. Errores estadísticos y su reducción.

TEMA 67.—La ciencia económica. La actividad económica. El objeto y los problemas de la economía. El método de la ciencia económica.

TEMA 68.—Problemas centrales a toda organización económica. Las posibilidades tecnológicas. La Ley de los rendimientos decrecientes. Economía de escala. Ley de los costos relativos crecientes.

TEMA 69.—El pensamiento económico de los clásicos. Fundamentos de la economía marxista. La economía postmarxista.

TEMA 70.—El pensamiento económico de los economistas neoclásicos. El pensamiento económico keynesiano.

TEMA 71.—La economía del bienestar. El estructuralismo. La teoría monetaria. Teorías del subdesarrollo. La economía de la oferta.

TEMA 72.—La política monetaria. Instrumentos. Variables intermedias. Objetivos finales. Evolución y problemas actuales.

TEMA 73.—La política fiscal. Naturaleza y contenidos. Los multiplicadores-efectos. La política de la deuda pública.

TEMA 74.—La política de rentas. Definición y contenido. Política de salarios. Políticas de rentas no salariales. Políticas mixtas. Política de rentas y política de precios. Política de rentas y política de beneficios.

TEMA 75.—La inflación. Concepto y clases. Inflación de demanda. Inflación de costes. Efectos de la inflación.

TEMA 76.—Ciclos económicos. Fases. Tipos. Teorías sobre el ciclo económico.

TEMA 77.—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.

TEMA 78.—Balanza de Pagos: Concepto y estructura. Criterios de evaluación. El ajuste de la Balanza de Pagos.

TEMA 79.—El sistema monetario europeo. El Banco Central Europeo. El sistema financiero español. Autoridad monetaria y financiera. El Banco de España. Supervisión de las entidades de crédito. Los fondos de garantía de depósitos.

TEMA 80.—Entidades de crédito: bancos, cajas de ahorro y cooperativas de crédito. Establecimientos financieros de crédito. Compañías de Seguros y Fondos de Pensiones, especial referencia a la normativa extremeña de Cajas de Ahorro.

TEMA 81.—Mercados monetarios en España. El mercado Interbancario. Las bolsas de valores. Mercado AIAF de renta fija privada. Mercados de derivados.

TEMA 82.—La empresa pública. Concepto y objetivos. Efectos macroeconómicos. Financiación. Sistemas de control.

TEMA 83.—Principios de funcionamiento de un ordenador. Nociones de «hardware». Unidad central de proceso. Noción de fichero y registro. Soporte de la información. Características y clasificación. El «software».

TEMA 84.—La evolución e instituciones de la Unión Europea. Su estructura normativa. El Tratado de la Unión Europea.

TEMA 85.—La libre circulación de mercancías y política comercial

común. La libre circulación de trabajadores y la política social. La libertad de establecimiento y la libre prestación de servicios. Libertad de circulación de capitales.

TEMA 86.—El presupuesto comunitario. La participación de los Estados miembros en el proceso decisorio. Las relaciones financieras con la Unión Europea.

TEMA 87.—La Unión Europea: la unión política y la unión económica y monetaria. La política regional comunitaria. La cohesión económica y social.

TEMA 88.—La Política Regional. Los objetivos de la Política Regional. Los instrumentos de acción regional. La Planificación Regional de Extremadura.

TEMA 89.—La economía extremeña (I). Situación actual. Población. Producción y renta: sector agrario, sector industrial, sector construcción y sector servicios. Demanda: consumo y gasto público.

TEMA 90.—La economía extremeña (II). Comercio exterior. Mercado de trabajo. Precios y salarios. La cohesión social en el ámbito económico. Organos económicos y sociales de Extremadura.

EDUCACION FISICA

TEMA 1.—Epistemología de la Educación Física: evolución y desarrollo de las distintas concepciones y de su objeto de estudio.

TEMA 2.—La Educación Física en el sistema educativo. Historia y evolución de las funciones de la Educación Física. Evolución del modelo curricular en la Educación Física escolar.

TEMA 3.—Las taxonomías de objetivos y su valor didáctico. Taxonomías del ámbito motor: aplicaciones prácticas para el desarrollo del proceso de enseñanza y aprendizaje en Educación Física.

TEMA 4.—Los contenidos de la Educación física: evolución y corrientes que han originado. Valor y tratamiento educativo que han recibido las corrientes más extendidas.

TEMA 5.—La coeducación e igualdad de los sexos en el contexto escolar. Estereotipos y actitudes sexistas en Educación Física: tratamiento educativo a través de los objetivos, contenidos, metodología y actividades de enseñanza de la Educación Física.

TEMA 6.—Adaptaciones curriculares y Educación Física. La atención y tratamiento de las necesidades educativas especiales en los elementos de acceso al currículo y en los elementos básicos del mismo (objetivos, contenidos, criterios de evaluación y metodología).

TEMA 7.—Desarrollo motor: el crecimiento y la evolución de aspectos cuantitativos y cualitativos más relevantes para el movimiento humano en la edad escolar.

TEMA 8.—Medición y evaluación del desarrollo motor. Tendencias en los aspectos a evaluar. Procedimientos e instrumentos para la medición y evaluación del desarrollo motor.

TEMA 9.—Estructura del ejercicio físico. Forma y técnica. Análisis de los elementos mecánicos, kinesiológicos y funcionales. Repercusiones en la Educación Física escolar.

TEMA 10.—Los sistemas naturales en Educación Física. Evolución y aspectos técnicos. Aplicaciones actuales.

TEMA 11.—Los sistemas analíticos en Educación Física. Evolución y aspectos técnicos. Aplicaciones actuales.

TEMA 12.—Los sistemas rítmicos en Educación Física. Evolución y aspectos técnicos. Aplicaciones actuales.

TEMA 13.—La condición física: concepción y evolución de las corrientes. Sistemas de desarrollo de la condición física: consideraciones para su aplicación en programas de deporte para todos.

TEMA 14.—Principios básicos para el adecuado desarrollo de la condición física (continuidad, progresión, individualización, etc.).

TEMA 15.—El calentamiento: fundamentos y tipos. Funciones: calentamiento y rendimiento, calentamiento y prevención de lesiones, calentamiento y aprendizaje. Criterios para la elaboración de tareas de calentamiento general y específico.

TEMA 16.—Capacidades físicas básicas. Concepto, clasificaciones y evolución de las mismas.

TEMA 17.—Factores que intervienen en el trabajo de desarrollo de la condición física: intensidad y volumen, recuperación, duración y repeticiones.

TEMA 18.—La adaptación del organismo al esfuerzo en la actividad física. El síndrome general de adaptación. Repercusiones para el desarrollo de la condición física.

TEMA 19.—Procesos energéticos y actividad física: sistemas aeróbico y anaeróbico.

TEMA 20.—La resistencia como capacidad física básica. Consideraciones teóricas. Tipos de resistencia. Tratamiento y criterios para el diseño de tareas para su desarrollo en programas de deporte para todos.

TEMA 21.—El sistema cardiorrespiratorio. Estructura y funciones. Características particulares del periodo evolutivo correspondiente. Consideraciones a tener presentes en la sesión de Educación Física.

TEMA 22.—La fuerza como capacidad física básica. Consideraciones teóricas. Tipos de velocidad. Tratamiento y criterios para el diseño de tareas para su desarrollo en programas de deporte para todos.

TEMA 23.—El sistema muscular. Estructura y funciones. Características particulares del periodo evolutivo correspondiente. Consideraciones a tener presentes en la sesión de Educación Física.

TEMA 24.—La velocidad como capacidad física básica. Consideraciones teóricas. Tipos de velocidad. Tratamiento y criterios para el diseño de tareas para su desarrollo en programas de deporte para todos.

TEMA 25.—El sistema nervioso. Organización del sistema nervioso. Niveles de funciones. Características particulares del periodo evolutivo correspondiente. Consideraciones a tener presentes en la sesión de Educación Física.

TEMA 26.—La flexibilidad como capacidad física básica. Consideraciones teóricas. Tipos de flexibilidad. Tratamiento y criterios para el diseño de tareas para su desarrollo en programas de deporte para todos.

TEMA 27.—El sistema óseo-articular. Estructura y funciones. Características particulares del periodo evolutivo correspondiente. Consideraciones a tener presentes en la sesión de Educación Física.

TEMA 28.—La agilidad como capacidad resultante. Tratamiento y criterios para el diseño de tareas para su desarrollo en programas de deporte para todos. Aspectos fisiológicos.

TEMA 29.—Las cualidades motrices: concepto y clasificación. La coordinación y el equilibrio como aspectos cualitativos del movimiento. Métodos y sistemas para su desarrollo. Evolución en el desarrollo motor de los deportistas.

TEMA 30.—Las habilidades básicas. Concepto, clasificación y análisis. Evolución en el desarrollo motor de los deportistas. Función en el currículo de Educación Física para programas de deporte para todos.

TEMA 31.—La respiración. Bases psicofisiológicas. Mecánica de la respiración y fases o tipos de la misma. Influencia de los ritmos respiratorios en la actividad física. Diseño de actividades y ubicación de las mismas para su tratamiento en el contexto del deporte para todos.

TEMA 32.—La relajación como contenido específico en programas de deporte para todos. Análisis de técnicas: aspectos psicofisiológicos implicados, valor educativo de las mismas y directrices para su tratamiento en el deporte para todos.

TEMA 33.—El deporte como fenómeno social y cultural. Concepto y tratamiento pedagógico: características para convertirse en hecho socioeducativo.

TEMA 34.—Recreación y tiempo libre: concepto y evolución. Los juegos deportivo-recreativos: aspectos educativos de los mismos y su contribución al currículo de la Educación Física.

TEMA 35.—Los juegos y deportes tradicionales y populares: conceptos y clasificaciones. Valor cultural y educativo de los mismos.

TEMA 36.—Nutrición y actividad física. Metabolismo basal y calorías. Tipos de actividad física y gasto energético. La dieta equilibrada: aspectos cuantitativos y cualitativos de la dieta.

TEMA 37.—Aspectos preventivos en la práctica de la actividad física y actuación en accidentes deportivos. Lesiones más frecuentes relacionadas con el sistema locomotor.

TEMA 38.—La postura corporal y sus patologías: implicaciones en el desarrollo del adolescente. Prevención y tratamiento en el marco escolar.

TEMA 39.—Salud y actividad física. Efectos positivos y contraindicaciones de la actividad física en la salud y calidad de vida.

TEMA 40.—El modelo de procesamiento de la información: la percepción, decisión, ejecución y control del movimiento. Repercusiones en el proceso de enseñanza y aprendizaje.

TEMA 41.—Control del movimiento y retroalimentación: el conocimiento de los resultados. Tipos y características del conocimiento de los resultados. Valor del conocimiento de los resultados en el aprendizaje motor.

TEMA 42.—Habilidad y tareas motrices: conceptos, clasificaciones y análisis de los aspectos fundamentales para su enseñanza y aprendizaje.

TEMA 43.—Métodos y estrategias de enseñanza en Educación Física. Tendencias y clasificaciones. Utilización según el análisis de las tareas de aprendizaje y las características de los alumnos y de las alumnas.

TEMA 44.—La enseñanza y aprendizaje basados en la recepción: la reproducción de modelos.

TEMA 45.—La enseñanza y aprendizaje basados en el descubrimiento. La resolución de problemas y el descubrimiento guiado.

TEMA 46.—Las instalaciones para la Educación Física y su equipamiento. Conceptos básicos. Organización y normas para su uso. La autoconstrucción de materiales útiles para la actividad física.

TEMA 47.—La investigación en Educación Física. Paradigmas cuantitativos y cualitativos de investigación. La investigación-acción en la educación física.

TEMA 48.—La evaluación de las capacidades físicas. Técnicas, instrumentos y registro de los datos. Las pruebas de capacidad física: Usos y valor formativo.

TEMA 49.—La evaluación de las cualidades motrices (capacidades

coordinativas). Técnicas, instrumentos y registro de los datos. Las pruebas de capacidad motriz: usos y valor formativo.

TEMA 50.—El municipio y la práctica de actividades físicas. Recursos materiales y humanos. Implicaciones en el currículo de la Educación Física en programas de deporte para todos.

TEMA 51.—El Servicio Público de Deportes y Esparcimiento. El Deporte como servicio público. Programas de actuación para su desarrollo. Métodos de planificación.

TEMA 52.—Instituciones del Sector Público ante el ocio y el deporte: Oferta institucional y oferta privada y comercial. Oferta deportiva tradicional y oferta recreacional. La gestión de programas con sectores sociales por razones físicas, económicas, culturales o sociales de los usuarios.

TEMA 53.—Los Centros de Ocio y Deporte: tipos de centros. La Dirección de los centros de ocio y deporte: titular, objetivos, recursos y fines.

TEMA 54.—El Área de Deportes en la estructura de las Corporaciones Locales.

TEMA 55.—El sistema de utilización y admisión del público a los servicios y centros deportivos. Sistemas que fomentan la igualdad. Sistemas basados en la identificación con la iniciativa. Sistemas que buscan la asiduidad del cliente. La elección del sistema de utilización.

TEMA 56.—Los modelos y formas administrativas de la Gestión Deportiva. La gestión pública o directa. La gestión convenida o indirecta. La gestión privada.

TEMA 57.—El asociacionismo deportivo: asociacionismo deportivo en España. Asociacionismo deportivo en Extremadura. Modelo asociativo y su incidencia en el ámbito local.

TEMA 58.—Clubes deportivos. Concepto. Constitución, inscripción y reconocimiento. Secciones deportivas. Estatutos. Derechos y obligaciones de los socios.

TEMA 59.—Clubes Deportivos. Organos de gobierno y administración. La Asamblea General. El Presidente. El Secretario General. La Junta Directiva.

TEMA 60.—Clubes deportivos. Régimen económico. Régimen documental. Régimen disciplinario. Extinción y disolución del club.

TEMA 61.—La Sociedad Anónima Deportiva. Concepto. Regulación. Características específicas. La excepción de obligatoriedad de adopción de esta forma societaria. Su inscripción registral.

TEMA 62.—Las Federaciones Deportivas Extremeñas. Concepto. Amb-

to, régimen jurídico. Funciones. Facultades de la Administración. Competiciones y licencias.

TEMA 63.—Federaciones Deportivas Extremeñas. Procedimiento de inscripción y reconocimiento. Revocación y extinción.

TEMA 64.—Federaciones Deportivas Extremeñas. Estatutos. Organos de Gobierno y Administración. La Asamblea General. El Presidente.

TEMA 65.—Federaciones Deportivas Extremeñas. Régimen documental. Régimen económico. Presupuestario y patrimonial. Régimen disciplinario.

TEMA 66.—Los Procesos Electorales de las Federaciones Deportivas Extremeñas. Regulación normativa. Disposiciones generales. El Reglamento Electoral. Los órganos electorales.

TEMA 67.—Los procesos electorales de las Federaciones Deportivas Extremeñas. Censo electoral. Convocatoria y difusión del proceso electoral. Votaciones a la Asamblea General. El voto por correo. Elección de presidente. Recursos electorales.

TEMA 68.—El Comité de Garantías Electorales de las Federaciones Deportivas de Extremadura. Regulación normativa.

TEMA 69.—El Registro General de Entidades Deportivas de Extremadura. Regulación normativa. Disposiciones generales. Organización registral. Modalidades deportivas y denominación. Procedimiento registral.

TEMA 70.—Régimen económico de las Entidades Deportivas. Regulación jurídica. Financiación y ayudas públicas. El régimen normativo de las subvenciones públicas a los programas deportivos.

TEMA 71.—La competencia de la Junta de Extremadura en la promoción de la Educación Física y el Deporte. Normativa estatal y autonómica.

TEMA 72.—Las instalaciones deportivas de acceso público en Extremadura. El censo de instalaciones. El Plan regional de instalaciones deportivas. La normativa básica que regula su construcción. Funcionamiento y mantenimiento. Competencias de la Junta de Extremadura sobre la materia.

TEMA 73.—Los programas deportivos. Definición de los programas deportivos. Consideraciones sobre objetivos deportivos. Demandas deportivas y organización deportiva. Desarrollo metodológico. Organigrama de actuaciones. Control. Seguimiento y valoración del programa.

TEMA 74.—La organización administrativa del deporte extremeño. Disposiciones generales. Competencias de la Junta de Extremadura. Competencias de los Municipios extremeños en materia de deporte. El Consejo Regional de Deporte de Extremadura.

TEMA 75.—La promoción de la educación física y el deporte. Educa-

ción física, deporte escolar y universitario. La formación deportiva. El deporte de alto nivel. Competencias deportivas.

TEMA 76.—Disciplina deportiva. Disposiciones generales. El procedimiento disciplinario. Infracciones y sanciones.

TEMA 77.—El Comité Extremeño de Disciplina Deportiva.

TEMA 78.—El deporte en edad escolar en Extremadura.

TEMA 79.—El aprendizaje deportivo en el marco escolar. Características. Modelos de enseñanza: fases en su enseñanza y aprendizaje.

TEMA 80.—Los deportes individuales. Aspectos técnicos, tácticos y reglamentarios. Ejemplificaciones sobre algunos deportes.

TEMA 81.—Los deportes colectivos. Aspectos técnicos, tácticos y reglamentarios, ejemplificaciones sobre algunos deportes.

TEMA 82.—Actividades en el medio natural. Tipos, clasificaciones y recursos, organización de actividades físicas en la naturaleza.

TEMA 83.—La orientación en el medio natural. Conceptos y recursos para la orientación. Orientación y actividad física: juegos y actividades de orientación.

TEMA 84.—El deporte especial en Extremadura. Los juegos extremeños del deporte especial.

TEMA 85.—El deporte de élite en Extremadura. Organización, estructura y funcionamiento. Identidad del fenómeno socio-deportivo e incidencia sociológica.

TEMA 86.—La gerencia de instalaciones deportivas. El mantenimiento de instalaciones. Régimen económico y administración general.

TEMA 87.—Dirección técnica de las instalaciones deportivas. Funciones de la Dirección técnica. El gerente y el director técnico. Dependencias orgánicas del auxiliar técnico y funciones.

TEMA 88.—Las entidades de actividad físico-deportiva. Constitución, inscripción y reconocimiento. Organos de Gobierno y Administración. Régimen económico.

TEMA 89.—Las agrupaciones deportivas escolares. Constitución, inscripción y reconocimiento. Organos de Gobierno y Administración. Funciones. Régimen Económico.

TEMA 90.—La conciliación extrajudicial en el deporte extremeño. La Junta arbitral del deporte extremeño.

GEOGRAFIA

TEMA 1.—El pensamiento geográfico. Su evolución. Nuevas tendencias de la Geografía.

TEMA 2.—Métodos de la Geografía. Ambito de estudio y problemas de la investigación geográfica.

TEMA 3.—Representación de la tierra. Problemas y métodos.

TEMA 4.—La tierra. Localización y dirección en el globo. La red geográfica.

TEMA 5.—Factores del clima: Atmósfera, radiación solar, circulación atmosférica, frentes, distribución de los mares y continentes, relieve, suelo, subsuelo y vegetación.

TEMA 6.—Elementos del clima: precipitaciones y temperaturas. Elementos climatológicos secundarios.

TEMA 7.—Clasificaciones climáticas. Regímenes climáticos.

TEMA 8.—El agua del suelo. Ciclo hidrológico y balance hídrico.

TEMA 9.—Estructura y medio ambiente de la vegetación. Descripción estructural. Factores ambientales.

TEMA 10.—El relieve en Extremadura: Litología, tectónica y evolución geomorfológica.

TEMA 11.—El clima en Extremadura: Factores y elementos.

TEMA 12.—La red hidrográfica de Extremadura. Regímenes. Principales ríos y cuencas.

TEMA 13.—La vegetación en Extremadura: tipos de vegetación y su distribución.

TEMA 14.—El suelo. Concepto. Génesis. Tipos de suelo. Horizontes.

TEMA 15.—Crecimiento y problemas de la población mundial. Su distribución.

TEMA 16.—La población española. Su distribución. Movimientos naturales y migratorios. El éxodo rural.

TEMA 17.—Población y demografía en Extremadura.

TEMA 18.—El problema urbano. Historia de la urbanización. Actuaciones sobre el espacio urbano.

TEMA 19.—El planeamiento urbanístico. Instrumentos de planificación.

TEMA 20.—La ciudad en la región. La ordenación del territorio.

TEMA 21.—El comercio y circulación de bienes. Tendencias y aspectos geográficos de comercio.

TEMA 22.—Dinámica económica en Extremadura. Análisis sectorial y espacial.

TEMA 23.—La Unión Europea. Instituciones. Tratados. Ampliaciones. El Acta Unica. El sector agrario en la Unión Europea.

TEMA 24.—Geografía y Agricultura. El paisaje agrario. Finalidad de los estudios de los paisajes agrarios.

TEMA 25.—Los paisajes agrarios: Elementos y factores.

TEMA 26.—La conservación de la naturaleza. Recursos naturales y agricultura. Agotamiento de los recursos naturales. Desarrollo sostenible. Agricultura Ecológica.

TEMA 27.—La política agraria. Concepto. Objetivos convencionales. Objetivos nuevos: energía, ahorro de agua, conservación del medio ambiente y mejora de la calidad de vida. Los factores de producción agraria.

TEMA 28.—El registro de explotaciones en la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. Origen. Objetivos. La gestión de ayudas.

TEMA 29.—El sector agrario en Extremadura. Conceptos. Importancia en el contexto nacional. Evolución. El sector agroindustrial.

TEMA 30.—La agricultura en la Unión Europea. Repercusiones en Extremadura.

TEMA 31.—Importancia del regadío en la Comunidad Autónoma de Extremadura. Cultivos de regadío. Principales zonas regables: públicas y privadas. Las comunidades de regantes.

TEMA 32.—La concentración parcelaria. Legislación y objetivos. Repercusiones en el paisaje agrario.

TEMA 33.—El problema de la erosión y desertificación en las zonas semiáridas.

TEMA 34.—Legislación medioambiental en España y en la Unión Europea.

TEMA 35.—La protección del Medio Ambiente. Evaluación del impacto ambiental. El Medio Ambiente en Extremadura.

TEMA 36.—Los satélites de recursos naturales. Características. Principales plataformas.

TEMA 37.—Los satélites meteorológicos. Características y principales aplicaciones.

TEMA 38.—Teledetección. Concepto. Orígenes. Evolución. Situación en España.

TEMA 39.—Los principios físicos de la teledetección: espectro electromagnético, la radiación electromagnética, infrarrojo térmico, la región de las microondas e interacción de la atmósfera.

TEMA 40.—La imagen digital. Características. Formatos y resoluciones.

TEMA 41.—Operaciones previas en el tratamiento de imágenes digitales: tipos de correcciones.

TEMA 42.—Las correcciones geométricas y la georreferenciación de las imágenes de satélite.

TEMA 43.—Principales técnicas de realce y mejoras de la imagen digital: ajuste del contraste, empleo del pseudocolor. Composición del color, transformaciones HSI, cambios de escala y filtros.

TEMA 44.—Operaciones con las bandas de las imágenes: índices de vegetación, componentes principales y las transformaciones Tasseled Cap.

TEMA 45.—Fases en el procesado de imágenes de satélite.

TEMA 46.—Periféricos de un sistema de tratamiento digital de imágenes: componentes físicos y lógicos.

TEMA 47.—Tratamiento visual de imágenes: la imagen analógica, criterios visuales para la interpretación, elementos del análisis visual y aplicaciones.

TEMA 48.—Clasificación digital de imágenes: supervisada y no supervisada.

TEMA 49.—Verificación de los resultados de la clasificación: la matriz de confusión.

TEMA 50.—Metodologías en la investigación agraria: segmentos cuadrados y segmentos irregulares.

TEMA 51.—La planificación de los trabajos de campo, áreas de entrenamiento y calendario de cultivos.

TEMA 52.—Metodología para el levantamiento de la verdad terreno. La obtención de clases. Informativas y espectrales.

TEMA 53.—Aplicación de la Teledetección en los estudios agrarios. Las características espectrales.

TEMA 54.—Teledetección y ocupación del suelo. Contenidos de interpretación.

TEMA 55.—Los estudios multitemporales. Características. Corrección de las imágenes. Índice de biomasa.

TEMA 56.—Las técnicas de detección de cambios. Sus aplicaciones.

TEMA 57.—Aplicación de los índices de vegetación en los estudios agrarios. Principales índices.

TEMA 58.—Discriminación y cuantificación de cultivos en regadío.

TEMA 59.—Control asistido por teledetección de las solicitudes de ayuda a las superficies de cultivos herbáceos y forrajeros.

TEMA 60.—Las técnicas de teledetección en los estudios forestales: seguimiento, cartografía, predicción de los incendios forestales.

TEMA 61.—Aplicaciones de la teledetección en los estudios meteorológicos.

TEMA 62.—Aplicaciones de la teledetección en el estudio de la sequía.

TEMA 63.—Los proyectos de teledetección en la Unión Europea.

TEMA 64.—La teledetección y el Medio Ambiente: Actualización de la cartografía del proyecto CORINE.

TEMA 65.—Generación de cartografía a través de imágenes de satélite: métodos. Los ortoimágenes.

TEMA 66.—La cartografía matemática. La teoría de las proyecciones. La proyección UTM. La precisión geográfica.

TEMA 67.—Los sistemas de posicionamiento global (GPS). Fundamentos. Sistema GPS. Métodos de aplicación.

TEMA 68.—La cartografía catastral urbana. Su generación y actualización. Escalas óptimas. Los vuelos fotogramétricos.

TEMA 69.—La cartografía catastral rústica. Su actualización. Métodos. Vuelos fotogramétricos y generación de ortofotografías.

TEMA 70.—Geodesia, fotogrametría y topografía. Relación con la Geografía.

TEMA 71.—El catastro en España. Historia y evolución.

TEMA 72.—Legislación sobre la ordenación de la cartografía en España. Normalización. Norma MIGRA.

TEMA 73.—Los centros de producción de cartografía en España: el Servicio Geográfico del Ejército y el Instituto Geográfico Nacional. Sus productos. La producción cartográfica en las Comunidades Autónomas.

TEMA 74.—El proyecto Corine Land-Cover.

TEMA 75.—Los Sistemas de Información Geográfica. Su historia. Funciones y estructuras.

TEMA 76.—Las características de los datos geográficos. Su componente espacial y temática. Su Interacción en los SIG.

TEMA 77.—Los componentes físicos y lógicos de un SIG. Principales SIG: análisis de sus capacidades.

TEMA 78.—Los SIG: la estructura vectorial: características, bases de datos, problemas de las bases de datos. Tipos de operaciones.

TEMA 79.—Los SIG: la estructura ráster: definición. La elección del tamaño del pixel. La Organización de la base de datos ráster y tipos de análisis de mapas ráster.

TEMA 80.—La digitalización vectorial: tipos, errores, simplificación. Vectorización de los datos ráster.

TEMA 81.—La digitalización ráster: tipos de digitalización. Problemas.

TEMA 82.—El análisis espacial en la estructura vectorial: análisis espacial de mapas de puntos, análisis de redes, análisis de polígonos y modelado cartográfico.

TEMA 83.—El análisis en los modelos ráster: reclasificación y superposición de mapas, búsqueda y extracción de información. Análisis en la vecindad del pixel.

TEMA 84.—Resultados y aplicaciones de los SIG vectoriales.

TEMA 85.—Resultados y presentaciones de los SIG ráster.

TEMA 86.—Los modelos digitales del terreno. Características. Generación: métodos de interpolación y modelos de datos tin.

TEMA 87.—Análisis de los modelos digitales del terreno: medidas de la geometría, orientación de la topografía y análisis del terreno.

TEMA 88.—La presentación de resultados y aplicaciones de los modelos digitales del terreno.

TEMA 89.—Los modelos digitales del Servicio Geográfico y del Instituto Geográfico Nacional: sus características, formatos y conversiones.

TEMA 90.—Las Aplicaciones de los Sistemas de Información Geográfica en la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente.

GEOGRAFIA E HISTORIA

HISTORIA

TEMA 1.—La Romanización de Hispania. La Era de los Emperadores Hispanos. La Lusitania, provincia romana: extensión, desarrollo y evolución. Asentamientos principales.

TEMA 2.—Las invasiones bárbaras. Los Visigodos en España: evolución política, social, económica, cultural y religiosa. Presencia visigoda en Extremadura.

TEMA 3.—Los reinos de Taifas. El reino Taifa de Badajoz. Extremadura durante el dominio musulmán: vestigios.

TEMA 4.—La Reconquista. Orígenes. Reconquista y repoblación en el valle del Tajo. Reconquista y formación de la Extremadura actual.

TEMA 5.—La Edad Media: sus ideales. La estructura social hispano-medieval. Minorías religiosas. La señorialización de Extremadura. Aparición de la conciencia regional extremeña.

TEMA 6.—La España de los Reyes Católicos. La organización del Estado y la expansión territorial. La demografía española en el siglo XVI.

TEMA 7.—La expansión atlántica. El descubrimiento de América.

TEMA 8.—Extremadura a principios del siglo XVI. Los conquistadores extremeños en América. Extremadura y el Derecho Indiano.

TEMA 9.—Toponimia americana de origen extremeño. Los franciscanos en Extremadura. Presencia extremeña en la religión y en la cultura americana. Guadalupe y América.

TEMA 10.—La España de los Austrias. La estructura social. Rasgos culturales de la época.

TEMA 11.—El reinado de Carlos I. Política española. Política imperial. La idea imperial de Carlos V.

TEMA 12.—El reinado de Felipe II. Consolidación de la hegemonía española en el mundo. Los problemas y su evolución.

TEMA 13.—Caracteres del siglo XVIII. España en el sistema europeo de Utrecht. El desarrollo económico y social. Extremadura en la realidad del siglo XVIII.

TEMA 14.—El desarrollo cultural borbónico. El Despotismo Ilustrado. Las reformas de la Administración. La iglesia y el Estado.

TEMA 15.—El nuevo espíritu de la Ilustración: caracteres y manifestaciones. La Ilustración española. La época de Carlos IV.

TEMA 16.—La crisis del Antiguo Régimen: desarrollo. La Restauración: restablecimiento del Antiguo Régimen. Planteamientos. Trienio liberal. La década ominosa.

TEMA 17.—Los procesos desamortizadores del siglo XIX.

TEMA 18.—La España industrial y la España agrícola. El movimiento obrero en la España del siglo XIX: rasgos, orígenes y corrientes. Las internacionales. El realismo burgués español.

TEMA 19.—La restauración como régimen político. La Constitución de 1876. El aislamiento internacional y la liquidación del imperio ultramarino.

TEMA 20.—La España de Alfonso XIII. Expansión económica y crisis social. La crisis de la Monarquía. La dictadura de Primo de Rivera y el fin de la Monarquía.

TEMA 21.—La Segunda República Española: Sus supuestos demográficos, económicos y sociales. Evolución y desarrollo.

TEMA 22.—La Guerra Civil Española. La Guerra Civil en Extremadura.

TEMA 23.—El proceso institucional del franquismo. Economía y sociedad. La época del desarrollismo. El Plan Badajoz.

TEMA 24.—La transición española. La Constitución de 1978. El Estado de las Autonomías. Las elecciones democráticas en la España reciente.

TEMA 25.—El proceso autonómico extremeño. Las elecciones democráticas en Extremadura. La transformación de Extremadura.

ARCHIVISTICA

TEMA 26.—Los archivos: concepto y evolución histórica.

TEMA 27.—Funciones y tipos de archivos. División y clasificación.

TEMA 28.—La Archivística: concepto y método. Ciencias auxiliares de la archivística.

TEMA 29.—El archivo, la biblioteca y el centro de documentación: analogías y diferencias.

TEMA 30.—Principios de organización de fondos. Sistemas de clasificación y ordenación. Las tres edades de los documentos.

TEMA 31.—El documento: concepto y clases. Su evolución histórica.

TEMA 32.—Ingresos y transferencias. Tipos. Instrumentos de control.

TEMA 33.—La identificación y valoración de fondos. Su metodología.

TEMA 34.—Selección y eliminación de documentos. Criterios y procedimientos.

TEMA 35.—Descripción de fondos. Su metodología. Instrumentos de descripción. La ISAD (G).

TEMA 36.—Censos. Guías. Inventarios. Catálogos. Índices.

TEMA 37.—La accesibilidad documental: Aspectos legales.

TEMA 38.—La difusión. El Servicio a la Administración, investigación y ciudadanos. Servicios educativos y culturales.

TEMA 39.—Edificios e instalaciones de archivos.

TEMA 40.—Los soportes documentales. Causas fisicoquímicas, biológicas y ambientales de la alteración del documento en sus distintos soportes.

TEMA 41.—Medidas de prevención y corrección de agentes de alteración y destrucción de los documentos. Restauración: medios y procedimientos.

TEMA 42.—La informática aplicada a los archivos.

TEMA 43.—Reprografía, microfilms y microformas. Operaciones archivísticas y técnicas.

TEMA 44.—El sistema español de archivos. Principales archivos españoles.

TEMA 45.—La dimensión internacional de los archivos. Organismos internacionales de archivos.

TEMA 46.—La formación profesional de los archiveros.

TEMA 47.—Organización y descripción de un Archivo Histórico. Los Archivos Históricos Provinciales extremeños.

TEMA 48.—Los Archivos Estatales.

TEMA 49.—Organización y descripción de los Archivos de la Administración Local. Los Archivos Municipales y de Diputaciones extremeños.

TEMA 50.—El archivo administrativo. Descripción y organización.

TEMA 51.—Archivos Eclesiásticos. Archivos Privados.

TEMA 52.—Las bibliotecas auxiliares de los archivos. Fondos que deben componerla.

DIPLOMATICA, FUENTES E HISTORIA DE LAS INSTITUCIONES

TEMA 53.—Génesis Documental. Tradición documental.

TEMA 54.—Caracteres externos e internos de documentos.

TEMA 55.—El documento diplomático. Criterios de clasificación.

TEMA 56.—Elaboración de los documentos. Cancilleres y Notarios.

TEMA 57.—La documentación castellano-leonesa.

TEMA 58.—Las escrituras góticas y humanísticas en España.

TEMA 59.—Cronología. Sigilografía. Genealogía y heráldica.

TEMA 60.—Las instituciones feudovasalláticas en España.

TEMA 61.—La Administración de Justicia en los reinos cristianos en la España de la Edad Media.

TEMA 62.—El municipio en el antiguo régimen: tipología documental.

TEMA 63.—Las instituciones eclesiásticas: tipología documental.

TEMA 64.—Las órdenes militares.

TEMA 65.—La Inquisición española.

TEMA 66.—La institución notarial y registral en España.

TEMA 67.—Las reformas políticas-administrativas del siglo XVIII.

TEMA 68.—Fuentes documentales y bibliografía para el estudio de la Administración en el Antiguo Régimen.

TEMA 69.—La Mesta.

TEMA 70.—La Administración de Justicia en la Edad Moderna: tipología documental.

TEMA 71.—La Administración de Justicia en la Edad Contemporánea: tipología documental.

TEMA 72.—El constitucionalismo español.

TEMA 73.—Fuentes documentales y bibliografía para el estudio de la Administración Pública en el siglo XIX y XX.

TEMA 74.—Fuentes documentales y bibliografía para el estudio de la Administración de Justicia y la fe pública.

TEMA 75.—Las Diputaciones Provinciales. Las Diputaciones Provinciales de Cáceres y Badajoz.

TEMA 76.—El municipio contemporáneo (siglos XIX y XX): tipología documental.

TEMA 77.—La Hacienda Pública en la Edad Moderna y Contemporánea. Fuentes documentales.

TEMA 78.—Las instituciones militares en la Edad Moderna y Contemporánea.

TEMA 79.—Instituciones benéficas en España.

TEMA 80.—La Administración Pública contemporánea: tipología documental.

TEMA 81.—Las organizaciones políticas y sindicales en la España Contemporánea.

TEMA 82.—Fuentes documentales y bibliografía para el estudio del municipio.

TEMA 83.—Fuentes documentales y bibliografía para el estudio de la acción de España en América.

TEMA 84.—Fuentes documentales y bibliografía para el estudio de las instituciones eclesiásticas.

LEGISLACION

TEMA 85.—La legislación en materia de Patrimonio Histórico. Evolución histórica. La Ley de Patrimonio Histórico Español de 25 de junio de 1985. Principios generales.

TEMA 86.—Ley 2/1999, de 29 de marzo, de Patrimonio Histórico y Cultural de Extremadura.

TEMA 87.—Los Reales Decretos 111/1986, de 10 de enero, de desarrollo parcial de la Ley del Patrimonio Histórico Español, y 64/1994, de 21 de enero, por el que se modifica el Real Decreto 111/1986. Los órganos colegiados. Los instrumentos administrativos.

TEMA 88.—El patrimonio documental en la Ley del Patrimonio Histórico Español. Los archivos en la legislación vigente. La creación, titularidad y régimen de gestión.

TEMA 89.—Los archivos y registros públicos en la Constitución, en la Ley 30/1992 de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, y el Decreto 93/1993, de 20 de julio, de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 90.—Legislación y competencias de las Comunidades Autónomas en materia de archivos.

GEOLOGIA

TEMA 1.—Las unidades geológicas de Extremadura: Zona de Ossa Morena y Zona Centroibérica. Caracteres litológicos y estratigráficos del precámbrico.

TEMA 2.—Las unidades geológicas de Extremadura: Zona de Ossa Morena y Zona Centroibérica. Caracteres litológicos y estratigráficos del Paleozoico.

TEMA 3.—Las unidades geológicas de Extremadura. El terciario-cuaternario.

TEMA 4.—Estructura y evolución tectónica de Extremadura.

TEMA 5.—El magmatismo y metamorfismo en Extremadura.

TEMA 6.—El paisaje. Conceptos básicos para su descripción y caracterización. Valoración del paisaje. Calidad y fragilidad visual del territorio.

TEMA 7.—La cuenca hidrológica. Dinámica fluvial y estructura hidrogeomorfológica. Situación en Extremadura.

TEMA 8.—Mapas geomorfológicos. Metodología. Aplicaciones.

TEMA 9.—Las unidades geomorfológicas de Extremadura. Procesos y formas.

TEMA 10.—Origen y constitución de los suelos. Tipos de suelos por su formación. Análisis de suelos. Técnicas, metodología e instrumentación.

TEMA 11.—Los suelos de Extremadura. Clasificación y cartografía. Su influencia en la distribución de los usos. Problemática.

TEMA 12.—Diseño de estados erosivos. Metodología de investigación. Estado erosivo de Extremadura.

TEMA 13.—Cartografía. Conceptos. Proyecciones cartográficas. Sistemas de coordenadas. Mapa topográfico nacional.

TEMA 14.—Cartografía aplicada a la geología. Tipos, finalidad, herramientas y métodos de trabajo. Situación actual en Extremadura.

TEMA 15.—La prospección de yacimientos minerales. Fases de la prospección. Elaboración de un proyecto de exploración minera.

TEMA 16.—Metodología para la investigación y evaluación de un yacimiento mineral. Curvas Tonelaje-Ley de corte y Ley de Media-Ley de corte. Evaluación de reservas. Recursos y reservas. Métodos geoestadísticos.

TEMA 17.—Metodología de investigación de rocas ornamentales.

TEMA 18.—Las rocas ornamentales. Métodos de explotación, arranque y transformación.

TEMA 19.—Legislación minera. Permisos de exploración. Permisos de investigación. Concesiones de explotación. Reservas del estado. Clasificación de los recursos. Caducidades. Transmisiones. Cotos mineros. Establecimientos de beneficio.

TEMA 20.—La seguridad y la prevención de riesgos laborales en la minería. Legislación aplicable.

TEMA 21.—Ayudas a la minería en el régimen financiero y fiscal. Legislación aplicable. La línea especial de ayudas a la investigación minera.

TEMA 22.—Regulación administrativa de las aguas de bebida envasada y las utilizadas en balnearios. Clasificación y tramitación. Legislación aplicable.

TEMA 23.—Los indicios y yacimientos de minerales energéticos y radiactivos de Extremadura. Descripción e investigación.

TEMA 24.—Los indicios y yacimientos de minerales metálicos de Extremadura. Descripción e investigación.

TEMA 25.—Los indicios y yacimientos de metales preciosos de Extremadura. Descripción e investigación.

TEMA 26.—Los granitos y pizarras ornamentales en la Comunidad Autónoma de Extremadura. Su investigación, explotación, áreas de interés y variedades.

TEMA 27.—Las rocas calcáreas ornamentales para usos industriales de Extremadura. Su investigación y explotación. Áreas de interés. Características y evaluación de aplicaciones.

TEMA 28.—Los indicios y yacimientos de arcillas cerámicas y pizarras sericiticas de Extremadura. Descripción e investigación. Evaluación de aplicaciones.

TEMA 29.—Los yacimientos de áridos de Extremadura. Áreas de explotación. Análisis del potencial minero. Extracción y tratamiento.

TEMA 30.—Los indicios y yacimientos de minerales industriales de Extremadura. Descripción e investigación. Areas de interés. Evaluación de aplicaciones.

TEMA 31.—Las aguas minerales de Extremadura. Características hidrogeológicas. Plantas embotelladoras de agua y balnearios de Extremadura.

TEMA 32.—Panorama minero de Extremadura. Importancia económica de los yacimientos minerales y explotaciones mineras de Extremadura.

TEMA 33.—Prospección gravimétrica y magnética del subsuelo. Principios básicos, métodos y aplicaciones.

TEMA 34.—Prospección sísmica del subsuelo. Principios básicos. Métodos y aplicaciones.

TEMA 35.—Métodos eléctricos y electromagnéticos de investigación geofísica. Principios básicos y aplicaciones.

TEMA 36.—Métodos de testificación geofísica de sondeos y perforaciones. Principios y aplicaciones.

TEMA 37.—El ciclo hidrológico. Precipitación. Evapotranspiración. Esorrentía. Infiltración. Balance hídrico. Recursos y reservas.

TEMA 38.—Elementos de hidrología. Conceptos. Aforos en cursos de aguas. Análisis del hidrograma. Estimación de la esorrentía subterránea.

TEMA 39.—Hidrogeoquímica. Clasificación de las aguas. Sistemas de representación. Datación de las aguas subterráneas.

TEMA 40.—Investigación regional de aguas subterráneas. Cartografía hidrogeológica. Inventario de puntos de agua. Estudios hidrogeológicos locales para abastecimiento. Metodología.

TEMA 41.—Redes de observación y control. Sondeos de reconocimiento y piezométricos: Ejecución, datos a suministrar y utilización. Diseño, optimización y control de redes piezométricas.

TEMA 42.—Los acuíferos. Parámetros hidráulicos: transmisividad y coeficiente de almacenamiento. Tipos de acuíferos en Extremadura. Utilización de las aguas subterráneas en Extremadura.

TEMA 43.—Entubaciones y cementaciones de pozos. Zonas filtrantes: rejillas y empaques de grava. Desarrollo de pozos.

TEMA 44.—Ensayos de bombeo. Ensayos en régimen permanente. Ensayos en régimen variable. Eficiencia de un pozo. Ensayos escalonados. Interpretación.

TEMA 45.—Sobreexplotación de acuíferos. Identificación física de la

sobreexplotación. Diseño y análisis de alternativas. Declaración de acuíferos sobreexplotados. Plan de ordenación de extracciones.

TEMA 46.—Perímetros de protección de aguas minerales y de abastecimiento. Planteamiento y diseño.

TEMA 47.—Contaminación de las aguas superficiales y subterráneas. Origen y tipos. Calidad de las aguas en Extremadura.

TEMA 48.—La Ley de Aguas de 1985 y su reglamento.

TEMA 49.—Los planes hidrológicos de las cuencas del Tajo y del Guadiana. Las aguas subterráneas en el Libro Blanco del agua.

TEMA 50.—Gestión del agua: abastecimiento, saneamiento, depuración. Competencias.

TEMA 51.—Reconocimientos geológico-geotécnicos. Planificación y ejecución.

TEMA 52.—Mecánica de rocas. Conceptos básicos. Caracterización geomecánica de los macizos rocosos. Problemática.

TEMA 53.—Ensayos para la determinación del comportamiento geotécnico de las rocas. Deformabilidad, resistencia, propiedades dinámicas. Permeabilidad.

TEMA 54.—Mecánica de suelos. Parámetros de caracterización de los suelos. Garnulometría. Plasticidad. Estados de consistencia. Problemática.

TEMA 55.—Ensayos para determinar el comportamiento geotécnico de los suelos. Deformabilidad, resistencia, propiedades dinámicas.

TEMA 56.—Estabilidad de taludes. Determinación de los parámetros que gobiernan la estabilidad.

TEMA 57.—Áridos. Clasificación, muestreo y ensayos de caracterización. Utilización de los áridos en la construcción y en las obras de infraestructura.

TEMA 58.—Características y propiedades de las rocas ornamentales. Ensayos de caracterización tecnológica. Normalización.

TEMA 59.—Control de calidad de materiales de construcción: hormigones, productos cerámicos, aglomerados asfálticos, bloques, bovedillas y sus componentes.

TEMA 60.—Alteración de monumentos. Técnicas de diagnóstico y restauración.

TEMA 61.—Métodos de perforación de pozos y sondeos. Utilización en la prospección minera, en la prospección de aguas subterráneas y en geotécnica.

TEMA 62.—Estadística aplicada a los fenómenos geológicos. Princi-

pios básicos. Regresión múltiple, análisis de componentes principales. Análisis Cluster. Ejemplos de aplicaciones.

TEMA 63.—Teledetección. Principios básicos. Aplicaciones.

TEMA 64.—Sistemas de información geográfica. Definición, conceptos fundamentales. Aplicaciones.

TEMA 65.—Geología ambiental. Conceptos. Cartografía geoambiental. Métodos.

TEMA 66.—La evaluación del impacto ambiental. Fundamentos. Conceptos. Metodología. Factores geológicos a considerar.

TEMA 67.—El procedimiento de evaluación del impacto ambiental. Normativa legal. Competencias.

TEMA 68.—Energías alternativas. Tipología. Situación en Extremadura.

TEMA 69.—Impacto ambiental de las actividades extractivas. Tipología. Principales medidas preventivas y correctoras. Situación en Extremadura.

TEMA 70.—Planes de restauración de espacios naturales afectados por actividades mineras. Fundamentos. Metodología. Normativa aplicable.

TEMA 71.—Impacto ambiental de las infraestructuras lineales. Tipología. Principales medidas preventivas y correctoras. Situación en Extremadura.

TEMA 72.—Impacto ambiental de las explotaciones agroganaderas y forestales. Tipología. Medidas preventivas y correctoras. Situación en Extremadura.

TEMA 73.—Impacto ambiental de las actividades urbanísticas y recreativas. Tipología. Medidas preventivas y correctoras. Situación en Extremadura.

TEMA 74.—Origen y procesos de contaminación del suelo. Técnicas de protección y programas de descontaminación.

TEMA 75.—Estudios para la instalación de nuevas industrias potencialmente contaminantes de la atmósfera. Niveles de inmisión. Legislación aplicable.

TEMA 76.—Residuos. Conceptos básicos y tipos de residuos. Residuos sólidos urbanos: producción y gestión. Residuos peligrosos: producción y gestión. Normativa aplicable. Situación en Extremadura.

TEMA 77.—Residuos radiactivos. Tipos, gestión y almacenamiento. Planes nacionales de residuos radiactivos. ENRESA. El Consejo de Seguridad nuclear.

TEMA 78.—Principales variables geológico-geotécnicas a considerar

en la selección de emplazamientos de los distintos tipos de vertederos. Control de la posible contaminación. Clausura y vigilancia.

TEMA 79.—Gestión ambiental en la empresa. Sistemas de gestión medioambiental. Ecoauditorías.

TEMA 80.—La protección de los espacios naturales. Marco legislativo. Figuras de protección. Planes de ordenación de los recursos naturales (PORN) y planes rectores de uso y gestión (PRUG).

TEMA 81.—Los espacios naturales de la Comunidad Autónoma de Extremadura. Parques naturales y otras figuras de protección. Distribución y características.

TEMA 82.—La geología en la ordenación del territorio. Análisis del medio físico en la planificación.

TEMA 83.—Política territorial, suelo y urbanismo en la comunidad autónoma de Extremadura. Objetivos generales e instrumentos. Legislación aplicable.

TEMA 84.—Los riesgos geológicos en la Comunidad autónoma de Extremadura. Procesos, valoración. Prevención e impacto.

TEMA 85.—Morfología kárstica y problemas geotécnicos que ocasionan en la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 86.—Riesgos de avenidas en Extremadura. Metodologías de cálculo y diagnóstico, corrección y control. Cartografía.

TEMA 87.—Actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas. Definiciones. Control y vigilancia. Normativa aplicable.

TEMA 88.—Patrimonio geológico. Inventario, catalogación y protección. Competencias. Legislación aplicable.

TEMA 89.—Puntos de interés geológico de Extremadura.

TEMA 90.—La política de investigación. Ley de fomento y coordinación de la investigación científica y técnica. Plan nacional de I+D. Plan regional de investigación. La política de investigación de la Unión Europea.

INFORMATICA

TEMA 1.—Organización general de un sistema microprocesador (I).—Contenidos: Estructura básica. Datos y direcciones. Estructura de buses. Memorias. Generación de direcciones.

TEMA 2.—Organización general de un sistema microprocesador (II).—Contenidos: Acumuladores. Instrucciones. Sincronización. Decodificadores de instrucciones. Unidades de entrada y salida. Interrupciones.

TEMA 3.—Arquitectura de procesadores.—Contenidos: Introducción.

Componentes. Esquema interno. Multitarea. Multiprogramación. Multiproceso. Multiproceso simétrico. Proceso masivamente paralelo.

TEMA 4.—Arquitectura de la memoria.—Contenidos: Características. Diseño. Dispositivos de almacenamiento. Organización jerárquica. Memoria caché. Memoria asociativa. Memoria virtual.

TEMA 5.—Elementos y estructura de los sistemas operativos (I).—Contenidos: Entrada/Salida. Procesos. Gestión de memoria.

TEMA 6.—Elementos y estructura de los sistemas operativos (II).—Contenidos: Archivos. Intérprete de comandos. Diferentes estructuras de un sistema operativo.

TEMA 7.—Introducción al sistema operativo UNIX.—Contenidos: Elementos. Filosofía. Evolución histórica. El estándar SVI D (UNIX System V).

TEMA 8.—Fundamentos del sistema operativo UNIX System V.—Contenidos: Acceso al sistema. Personalización del entorno. Archivos y directorios. El shell. Tipos.

TEMA 9.—Administración básica del S. O. UNIX System V.—Contenidos: Conceptos administrativos. Instalación. Conexión. Superusuario. Arranques y paradas. Perfiles de usuarios y grupos. Tareas de mantenimiento. Seguridad.

TEMA 10.—Conexión en red del S. O. UNIX System V.—Contenidos: Conceptos básicos de comunicación por red. La familia de protocolos INTERNET. Paquete INTERNET TCP/IP versión 4. Ordenes DARPA. Conexiones de red OSI. Servicios de comunicación por red STREAMS. Sockets.

TEMA 11.—Utilización del shell (S. O. UNIX).—Contenidos: Estructura de la línea de comandos. Metacaracteres. Creación de nuevos comandos. Argumentos y parámetros en los comandos. La salida de programas como argumentos. Variables de shell. Ampliación del redireccionamiento de E/S. Iteración en los programas de shell.

TEMA 12.—Filtros (S. O. UNIX).—Contenidos: Introducción. La familia grep. Otros filtros. El editor de flujo sed. El lenguaje de manejo y proceso de patrones awk.

TEMA 13.—Programación en shell (S. O. UNIX).—Contenidos: Mejora en la interfaz de usuario de comandos. Utilización de la sentencia alternativa. Procesos repetitivos while y until. Detección de interrupciones. Seguridad en los comandos de sustitución de archivos. Terminación de procesos por nombre. Control de modificaciones entre archivos.

TEMA 14.—Iniciación al sistema operativo de red Windows NT.—Contenidos: Inicio y salida del sistema. El administrador de programas: Descripción y uso. El administrador de archivos: Descripción y uso.

El administrador de impresión. El interfaz de comandos: Uso y comandos específicos. Copias de seguridad. Administrador de servidores. Visor de sucesos.

TEMA 15.—Sistema operativo de red Windows NT.—Contenidos: Descripción general. Configuraciones hardware. Arquitectura del sistema. Descripción del interfaz de usuario. Soporte de red en Windows NT. Seguridad. Conceptos de dominio, grupos y cuentas. Estructura de archivos. Sistemas de ficheros. Tolerancia a fallos. Servicio de acceso remoto.

TEMA 16.—Sistema operativo de red NETWARE.—Contenidos: Introducción a redes Novell. Estructura del sistema de directorios. Usuarios y grupos. Seguridad de red. Tolerancia a fallos. Impresión de red. Comunicaciones.

TEMA 17.—Estructuras fundamentales de datos.—Contenidos: Concepto de tipo de datos. Tipos elementales de datos. Tipos elementales normalizados. La estructura array. Representación. La estructura registro. Variantes. Representaciones. La estructura conjunto. Representación. La estructura fichero secuencial.

TEMA 18.—Estructuras dinámicas de información.—Contenidos: Tipos recursivos de datos. Punteros o referencias. Listas lineales. Estructuras en árbol. Árboles multicamino. Transformaciones de claves.

TEMA 19.—Técnicas de clasificación de datos.—Contenidos: Clasificaciones internas. Clasificaciones externas. Clasificación óptima.

TEMA 20.—Técnicas de búsqueda de datos.—Contenidos: Búsqueda secuencial. Búsqueda por comparación de claves. Búsqueda digital. Hashing. Recuperación por claves secundarias.

TEMA 21.—Cifrado de la información.—Contenidos: Transformaciones de tipo computacional. Complejidad de los algoritmos. Transformaciones por métodos computacionales aritméticos. Transformaciones de tipo matricial. Transformaciones criptográficas mediante operaciones lógicas. Transformaciones mediante manipulación de bits. Cifrado multiclave.

TEMA 22.—Taxonomía de los cifrados.—Contenidos: Introducción. Cifrados en bloque. Cifrados en flujo. Sincronismo en los cifrados en flujo. Cifrado estándar de datos.

TEMA 23.—Seguridad en los sistemas de información.—Contenidos: Manejo de claves en un sistema criptográfico. Firma digital. Criterios de Shannon. Aplicación a la criptografía de la teoría de la información. Criptoanálisis. Aplicaciones de la criptografía. Niveles de integración.

TEMA 24.—Bases de datos.—Contenidos: Objetivos de los sistemas de bases de datos. Abstracción de la información. Modelos de datos. Instancias y esquemas. Independencia de los datos. Lenguaje de de-

finición de datos. Lenguaje de manejo de datos. Manejador de base de datos. Usuarios de bases de datos. Estructura general del sistema.

TEMA 25.—Bases de datos relacionales.—Contenidos: Introducción. Peligros en el diseño. Normalización por medio de dependencias funcionales. Normalización por medio de dependencias de valores múltiples. Normalización por medio de dependencias de producto. Forma normal del dominio-clave. Valores atómicos.

TEMA 26.—Lenguaje de interrogación SQL.—Contenidos: Lenguaje de definición de datos. Lenguaje de manipulación de datos. Lenguaje de consulta de datos.

TEMA 27.—Programación con Sql Server.—Contenidos: Introducción. Elementos de una base de datos en Sql Server. Especificaciones de rendimiento. Bloques.

TEMA 28.—Lenguajes de programación y codificación.—Contenidos: Proceso de traducción desde el diseño. Características de los lenguajes de programación. Fundamentos de los lenguajes de programación. Clases de lenguajes. Estilo de codificación. Eficiencia.

TEMA 29.—Programación estructurada.—Contenidos: Razones para la estructuración. Elementos. Programa y función de programa. Grafos de control y diagramas. Programa propio, programas equivalentes. Diagramas privilegiados. Programas estructurados. Cómo escribir un programa estructurado.

TEMA 30.—Programación orientada a objetos.—Contenidos: Elementos. Objetos. Herencia. Mensajes. Ventajas.

TEMA 31.—Programación visual.—Contenidos: Concepto. Justificación. Estructura de un proyecto. Entorno Visual Basic. Entorno Delphi.

TEMA 32.—Programación básica en Visual Basic.—Contenidos: Entorno de desarrollo. Tipos y estructuras de datos. Formularios y controles. Eventos.

TEMA 33.—Programación avanzada en Visual Basic.—Contenidos: Técnicas de acceso a datos y arquitecturas alternativas. Interfaces de acceso a datos. Uso y desarrollo de componentes ActiveX. Uso de DLL y de la API de Windows.

TEMA 34.—Diseño de páginas HTML.—Contenidos: Introducción. Elementos y etiquetas. Estándar HTML. Estructura de un documento. Formato de textos. Listas. Imágenes. Enlaces. Tablas. Formularios. Marcos.

TEMA 35.—Introducción a Active Server Pages.—Contenidos: Lenguaje de construcción hipertexto. Programación del lado del cliente. Componentes ActiveX. Documentos ActiveX. Java. HTML dinámico. Active Server Pages.

TEMA 36.—Ingeniería de sistemas de información.—Contenidos: Concepto. Consideraciones sobre el hardware. Consideraciones sobre el software. Consideraciones sobre recursos humanos. Consideraciones sobre datos. Análisis de sistemas. Componentes.

TEMA 37.—Metodología de desarrollo de sistemas METRICA.—Contenidos: Introducción. Objetivos. Estructura. Organización. Gestión de proyectos. Implantación de la metodología.

TEMA 38.—Plan de sistemas de información.—Contenidos: Definir objetivos, organización, ámbito y planificación. Identificar las necesidades de información de las unidades. Identificar las directrices de gestión y técnicas. Diseñar la arquitectura de la información. Revisar la situación actual de los sistemas de información. Especificar los nuevos sistemas. Definir las alternativas tecnológicas. Elaborar el plan de acción. Documentación generada.

TEMA 39.—Análisis de sistemas de información (I).—Contenidos: Estructura general. Interrelación con el plan de sistemas. Usuarios participantes. Esquema de la interrelación con el plan de sistema. Análisis de requisitos del sistema.

TEMA 40.—Análisis de sistemas de información (II).—Contenidos: Estructura general. Interrelación con el plan de sistemas. Usuarios participantes. Esquema de la interrelación con el plan de sistemas. Especificación funcional del sistema.

TEMA 41.—Diseño de sistemas de información.—Contenidos: Estructura general. Interrelación con el plan de sistemas. Usuarios participantes. Esquema de la interrelación con el plan de sistemas. Diseño técnico del sistema.

TEMA 42.—Construcción de sistemas de información (I).—Contenidos: Estructura general. Interrelación con el plan de sistemas. Usuarios participantes. Esquema de la interrelación con el plan de sistemas. Desarrollo de componentes del sistema.

TEMA 43.—Construcción de sistemas de información (II).—Contenidos: Estructura general. Interrelación con el plan de sistemas. Usuarios participantes. Esquema de la interrelación con el plan de sistemas. Desarrollo de procedimientos de usuario.

TEMA 44.—Implantación de sistemas de información.—Contenidos: Estructura general. Interrelación con el plan de sistemas. Usuarios participantes. Esquema de la interrelación con el plan de sistemas. Pruebas, implantación y aceptación del sistema.

TEMA 45.—Diagramas de flujo de datos.—Contenidos: Objetivos. Elementos básicos. Principios fundamentales. Técnicas de especificación de procesos. Técnicas para mejorar y probar los diagramas de flujo. Recomendaciones de codificación y construcción.

TEMA 46.—Modelización de datos (I).—Contenidos: Objetivos. Conceptos básicos. Definiciones. Estrategias de diseño. Modelo conceptual.

TEMA 47.—Modelización de datos (II).—Contenidos: Modelo lógico. Normalización. Reglas de integridad. Optimización del modelo de datos.

TEMA 48.—Entrevistas.—Contenidos: Introducción y objetivos. Recomendaciones de desarrollo de entrevistas.

TEMA 49.—Diseño estructurado.—Contenidos: Objetivos de la técnica. Definiciones. Diseño de procesos. Evaluación y refinamiento del diseño.

TEMA 50.—Técnicas matriciales.—Contenidos: Introducción. Matriz procesos-entidades. Análisis de afinidad.

TEMA 51.—Prueba de los sistemas de información.—Contenidos: Introducción. Diseño de juegos de prueba. Pruebas unitarias y de integración. Pruebas del sistema y de aceptación. Pruebas de regresión. Planificación de las pruebas. Terminación de las pruebas.

TEMA 52.—Mantenimiento de los sistemas de información.—Contenidos: Definición de mantenimiento. Características de mantenimiento. Facilidad. Tareas. Efectos secundarios. Aspecto de mantenimiento.

TEMA 53.—Garantía de calidad de los sistemas de información.—Contenidos: Calidad y garantía de calidad del software. Revisiones del software. Revisiones técnicas formales. Métricas de calidad del software. Fiabilidad del software. Creación de un modelo de garantía de calidad.

TEMA 54.—Herramientas CASE (I).—Contenidos: Concepto. Clasificación de las metodologías estructurales. Metodologías estructurales más conocidas. El análisis estructurado. Diseño estructurado de Yourdon.

TEMA 55.—Herramientas CASE (II).—Contenidos: Metodología de diseño de Jackson. Metodología de la ingeniería de la información de Martin. Metodología DSSD.

TEMA 56.—Técnica de modelado de objetos. Conceptos.—Contenidos: El modelado como técnica de diseño. Modelado de objetos. Modelado avanzado de objetos. Modelos dinámicos. Modelado funcional.

TEMA 57.—Técnica de modelado de objetos. Metodología de diseño.—Contenidos: Visión general de la metodología. Análisis. Diseño del sistema. Diseño de objetos.

TEMA 58.—Técnica de modelado de objetos. Implementación.—Contenidos: Del diseño a la implementación. Estilo de programación. Lenguajes orientados a objetos. Lenguajes no orientados a objetos. Implementación sobre SGBDR.

TEMA 59.—Concepto, estructura y aplicaciones de los sistemas te-

leinformáticos (I).—Contenidos: Concepto de teleinformática. Evolución histórica. Perspectivas: Modelización, sistemas y diseño. Conectividad de datos.

TEMA 60.—Concepto, estructura y aplicaciones de los sistemas teleinformáticos (II).—Contenidos: Funciones de transformación. Gestión de ancho de banda. Integración voz/datos. Gestión de red. Esquema general de las aplicaciones.

TEMA 61.—Modelo de interconexión de sistemas abiertos OSI.—Contenidos: Introducción justificativa. Arquitecturas de red. Estructura y función de los niveles OSI. Situación actual de los estándares OSI.

TEMA 62.—Redes de área local.—Contenidos: Conceptos. Topologías. Control de acceso: Controlado, aleatorio. Normalizaciones internacionales: IEEE 802.x. Análisis de rendimiento.

TEMA 63.—Redes de área extensa.—Contenidos: Conceptos. Red Telefónica Conmutada. Redes de conmutación de paquetes. Circuitos punto a punto. Frame Relay. Red Digital de Servicios Integrados.

TEMA 64.—Red Digital de Servicios Integrados.—Contenidos: Evolución. Definición y elementos. Servicios. Actividades de normalización. Interconexión. Canales. Tendencias futuras.

TEMA 65.—El protocolo TCP/IP.—Contenidos: Definición. Direcciones IP. Identificación de usuarios y estaciones. Protocolos. Envío de paquetes. Seguridad de TCP/IP.

TEMA 66.—El protocolo IP Versión 6.—Contenidos: Debilidades del protocolo IP actual. Características. Cabecera IPv6. Direccionamiento. Multicast. Encaminamiento y control de flujo.

TEMA 67.—Las autopistas de la información (Infovía).—Contenidos: Sociedad de la información. Autopistas de la información. Problemas técnicos. Medios de transmisión. Técnicas de conmutación. El servicio Infovía.

TEMA 68.—Introducción a la red Internet (I).—Contenidos: Aspectos generales. Redes de ordenadores. Protocolos. Numeración IP y protocolo Internet. El protocolo de control de transmisión TCP. Denominación de ordenadores. Identificación de usuarios. Servidores del sistema de nombres por dominio. Aplicaciones más importantes.

TEMA 69.—Introducción a la red Internet (II).—Contenidos: La telaraña mundial. Documentos de hipertexto e hiperenlaces. Páginas. Formularios. El protocolo HTTP. Identificación de los recursos en Internet. Estructura de los documentos de hipertexto. El lenguaje HTML.

TEMA 70.—Plan de direccionamiento e interconexión de R.A.L. en la administración.—Contenidos: Introducción. Diagnóstico de la situación actual. Conceptos de interconexión de redes. Recomendaciones y re-

glas de asignación. Responsabilidad en la asignación de nombres y direcciones.

TEMA 71.—Ofimática.—Contenidos: Aproximación a la idea. Componentes fundamentales. Entornos gráficos de usuario. Paquetes integrados. Características. Ventajas.

TEMA 72.—El profesional informático y sus responsabilidades.—Contenidos: Trayectoria profesional. Responsabilidades sociales. El futuro de los sistemas de información.

TEMA 73.—El departamento de informática.—Contenidos: Adscripción del departamento. Organización. Recursos humanos. Control de proyectos. Relaciones con los usuarios. Facturación de los servicios. Planeamiento.

TEMA 74.—Evaluación y adquisición de hardware y software.—Contenidos: Problemática de mercado. Problemática del hardware. Problemática del software. Comparación de orígenes. Estrategia de la adquisición. Evaluación de las prestaciones. Adquisición de nuevos sistemas de ordenador. Paquetes de aplicaciones.

TEMA 75.—Protección de datos de carácter personal (Conceptos legales).—Contenidos: Ley que los ampara. Fichero automatizado. Cualidades de los ficheros. Definiciones. Conceptos clave. Datos especialmente protegidos. Derechos de las personas. La Agencia de Protección de Datos. El Registro General de Protección de Datos.

TEMA 76.—Protección de datos de carácter personal (Procedimientos).—Contenidos: Ley que los establece. Obligaciones de los responsables. Publicidad. Protección. Seguridad.

TEMA 77.—Reglamento de medidas de seguridad de ficheros automatizados con datos de carácter personal.—Contenidos: Disposiciones generales. Medidas de seguridad de nivel básico. Medidas de seguridad de nivel medio. Medidas de seguridad de nivel alto.

TEMA 78.—Protección jurídica de programas de ordenador.—Contenidos: Disposiciones generales de la Ley de Propiedad Intelectual. Sujeto, objeto y contenido. Programas de ordenador.

TEMA 79.—Firma Electrónica. Real Decreto-Ley 14/1999 (I).—Contenidos: Disposiciones generales. Principios generales. Certificados. Condiciones exigibles a los certificadores. Inspección y control de los certificadores.

TEMA 80.—Firma Electrónica. Real Decreto-Ley 14/1999 (II).—Contenidos: Los dispositivos de Firma Electrónica. Tasas. Infracciones y sanciones.

TEMA 81.—Eurométodo.—Contenidos: Introducción de conceptos. El proceso de adquisición. Entregables. Técnicas de planificación de la adaptación. Descripción y planificación de servicios.

TEMA 82.—Contratación informática. Implicaciones de la Ley 13/1995 (LCAP).—Contenidos: Introducción. Identificación de los problemas. Consideración en la normalización de prescripciones técnicas.

TEMA 83.—Esquema de verificación de conformidad de productos ATRIO.—Contenidos: Antecedentes. Introducción. Requisitos generales del sistema. Módulos opcionales de ATRIO. Lenguaje común de comandos. Lenguaje común de consulta.

TEMA 84.—Guía del manual del proyecto EPHOS (I).—Contenidos: Introducción a la guía. Antecedentes de la iniciativa EPHOS. Objetivos de EPHOS. Ventajas de los sistemas abiertos. Aplicabilidad de la legislación de la UE. Estructura del manual EPHOS. Contenido del manual EPHOS.

TEMA 85.—Guía del manual del proyecto EPHOS (II).—Contenidos: Funciones y requisitos de usuario.

TEMA 86.—Guía del manual del proyecto EPHOS (III).—Contenidos: Resúmenes de módulos EPHOS.

TEMA 87.—Estrategia de sistemas abiertos.—Contenidos: Introducción. Justificación de la estrategia de sistemas abiertos. La situación europea. La situación en la Administración del Estado. Las limitaciones de la actual estrategia. Conclusiones. Cláusulas tipo de normalización.

TEMA 88.—Especificaciones para el tratamiento de flujos automatizados.—Contenidos: Las características ESTROFA. Exposición de motivos. Definiciones previas. Requisitos del sistema.

TEMA 89.—Intercambio de información entre Administraciones Públicas.—Contenidos: El proyecto INDALO. El modelo de datos. Descripción de los dominios.

TEMA 90.—Metodología de análisis y gestión de riesgos de los sistemas de información.—Contenidos: El proyecto MAGERIT. Introducción. Gestión global de seguridad.

INGENIERIA AGRONOMA

TEMA 1.—EL MEDIO FISICO EN LA COMUNIDAD AUTONOMA DE EXTREMADURA: Climatología, fisiografía y Orografía. Hidrografía. Delimitación e importancia del medio rural. Consideraciones sociológicas, socioeconómicas y espaciales.

TEMA 2.—EL SECTOR AGRARIO ESPAÑOL: Importancia en la economía nacional. Importancia estratégica. Evolución histórica. Macromagnitudes del sector agrario español. Los usos de la tierra y su distribución. La población agraria, características y distribución. Población activa agraria. El sector agroindustrial y alimentario español.

TEMA 3.—RASGOS MACROECONOMICOS DE LA AGRICULTURA ESPAÑOLA: La producción final agraria: Importancia, composición y distribución. La renta agraria: Evolución y distribución. Empleo y gastos fuera del sector. Comercio exterior agrario.

TEMA 4.—EL SECTOR AGRARIO EXTREMEÑO: Importancia en el contexto nacional. Evolución histórica. Macromagnitudes del sector agrario extremeño. Los usos de la tierra y su distribución. La población agraria extremeña, características y ubicación espacial. Población activa agraria y desempleo agrario. El sector agroindustrial y alimentario extremeño.

TEMA 5.—LA UNION EUROPEA (UE): Antecedentes históricos. El tratado de Roma. Las Instituciones Comunitarias. El Acta Unica Europea. El Tratado de Maastricht. Ampliaciones sucesivas de la UE. El sector agrario en la UE. Los fondos estructurales: Objetivos y funciones. El Derecho Comunitario.

TEMA 6.—LA POLITICA AGRARIA COMUN (PAC): Principios y objetivos. Las Organizaciones Comunes de Mercado (OCM). Los Comités de Gestión. Financiación de la PAC: FEOGA-Garantía y FEOGA-Orientación. Organismos pagadores. Otras Instituciones financieras. Importancia de la PAC en el presupuesto total europeo. El déficit presupuestario.

TEMA 7.—AGENDA 2000: Antecedentes: reforma de la PAC y medidas de acompañamiento. La ampliación a los PECOS. Nueva reforma de la PAC. Nueva reforma de los fondos estructurales.

TEMA 8.—LA UNION EUROPEA Y EL COMERCIO: La UE y el comercio mundial de productos agrarios y alimentarios. Importancia y posición de la UE en el contexto mundial. La Organización Mundial del Comercio (OMC). La PAC y los acuerdos con terceros países. La PAC y los Acuerdos del GATT. Influencia en los diferentes sectores.

TEMA 9.—POLITICA DE PRECIOS Y MERCADOS (I): Políticas Sectoriales. Las OCM de cultivos herbáceos, arroz y forrajes desecados. Características, controles e inspecciones. Importancia de las mismas para Extremadura.

TEMA 10.—POLITICAS DE PRECIOS Y MERCADOS (II): Políticas Sectoriales. Las OCM de frutas y hortalizas frescas y transformadas. La OCM del tabaco. Características, controles e inspecciones. Importancia de las mismas para Extremadura.

TEMA 11.—POLITICA DE PRECIOS Y MERCADOS (III): Políticas sectoriales. Las OCM del sector de materias grasas y vitivinícola. Características, controles e inspección. Importancia de las mismas en Extremadura.

TEMA 12.—POLITICA DE PRECIOS Y MERCADOS (IV): Políticas sectoriales. Las OCM de leche y productos lácteos; ovino y caprino; bovino

de carne y porcino. Características, controles e inspecciones. Importancia de las mismas para Extremadura.

TEMA 13.—POLITICA DE DESARROLLO RURAL: Evolución histórica. Marcos comunitarios de apoyo. Programas de desarrollo rural y programas operativos. Líneas de actuación de estos programas: Programas LEADER y PRODER.

TEMA 14.—EL DESARROLLO RURAL EN EXTREMADURA: Iniciativa comunitaria LEADER I. Programas de desarrollo rural en el periodo 1994-1999. Iniciativa Leader II y programa de desarrollo y diversificación económica de zonas rurales (PRODER). Nuevos programas de desarrollo rural en el periodo 2000-2006.

TEMA 15.—LA ORGANIZACION ADMINISTRATIVA AGRARIA ESPAÑOLA: Competencias agrarias de la Administración General del Estado. El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Estructura general y funciones. Otros Ministerios relacionados con la actividad agraria. El Ministerio de Medio Ambiente. Mecanismos de coordinación con la Administración Autonómica. Conferencias Sectoriales.

TEMA 16.—LA ORGANIZACION ADMINISTRATIVA AGRARIA EXTREMEÑA: Competencias agrarias de la Administración Autonómica de Extremadura. La Consejería de Agricultura y Medio Ambiente: Competencias, Organización y Estructura. El Consejero y su Gabinete. La Secretaria General Técnica. Direcciones Generales. Intervención Delegada. El Consejo de Dirección.

TEMA 17.—POLITICA AGRARIA Y CONSERVACION DE LA NATURALEZA: Recursos naturales y agricultura. El agotamiento de los recursos, el suelo y el agua. Agricultura sostenible: Producción integrada, agricultura de conservación y otros métodos de producción agraria compatible con el medio ambiente.

TEMA 18.—POLITICA DE PRODUCCIONES - POLITICA DE RENTAS: Política de producciones. Regulación de la oferta. Equilibrio oferta-demanda. Otros aspectos de la política de producciones. Medios de producción y defensa de las producciones. Política de rentas: Precios. Medidas de sostenimiento de precios agrarios. Seguros Agrarios. Seguridad Social Agraria. Política fiscal: Tipos de impuestos y efectos.

TEMA 19.—LA EMPRESA AGRICOLA, GANADERA Y FORESTAL: Definición y características. Problemática y perspectivas de futuro. Tipología de empresas y explotaciones agrarias. Parámetros aplicables para su establecimiento (Margen bruto, UDES). Análisis de situación económica y financiera en la empresa agraria. Contabilidad. Análisis de resultados en la empresa agraria.

TEMA 20.—LA FINANCIACION DE LA EMPRESA AGRARIA: Mecanismos de financiación. Financiación privada: Entidades financieras. Financiación pública. Estudio de los aspectos de financiación empresarial: La Ley 19/1995 de Modernización de Explotaciones Agrarias. El Real

Decreto 204/1996 de 9 de febrero sobre mejoras estructurales y modernización de las explotaciones agrarias. La Ley 4/1992 de Financiación Agraria Extremeña. La Ley 7/1992 de Agricultor a Título Principal y de Explotaciones calificadas de Singulares. El Decreto 168/1996 de 11 de diciembre sobre Modernización de las Explotaciones Agrarias en Extremadura.

TEMA 21.—VALORACION AGRARIA: Objetivos de la valoración agraria. Valoración de fincas rústicas e instalaciones agrarias. Métodos de valoración: Clásicos, modernos, sintéticos, analítico evolucionado y estadísticos. El mercado de fincas rústicas: Características y precios.

TEMA 22.—VALORACION DE EMPRESAS AGRARIAS: Empresa familiar. Sociedades mercantiles. Cooperativas. Sociedades Agrarias de Transformación (SAT). Otros tipos de empresa. 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.

TEMA 23.—CONTABILIDAD AGRARIA: Contabilidad general y analítica. Métodos contables. Patrimonio y balance. Balance tipo de la empresa agraria. Claves de cuentas. Cuentas especiales, tipo almacén y especiales de cooperativas agrarias. Análisis financiero del balance. Algunos ratios financieros de uso más frecuente: su interpretación.

TEMA 24.—LA REFORMA DE LAS ESTRUCTURAS AGRARIAS: Principios básicos. Legislación sobre Reforma Agraria: Ley de Reforma y Desarrollo Agrario. Ley de Fincas Manifiestamente Mejorables. Ley 19/1995 de Mejora y Modernización de las Explotaciones Agrarias. Interrelación. Las Leyes de reforma de las estructuras agrarias en Extremadura. Presente y pasado de la reforma agraria.

TEMA 25.—CONCENTRACION PARCELARIA: Legislación. Fases de actuación: Inicio del procedimiento, Investigación de la propiedad, Bases de la Concentración, Proyecto y Acuerdo. Obras y mejoras. Indicadores de la actuación. Influencia sobre las estructuras de explotación.

TEMA 26.—EL CLIMA: Factores climáticos: Temperatura, precipitación, nieve, granizo, viento, radiación e insolación, humedad relativa. Análisis Estadístico. Régimen de precipitaciones máximas: Análisis de GUMBEL. Clasificaciones climáticas: Clasificación de PAPADAKIS y potencial agronómico. Índice de TURC. Restricciones climáticas para los cultivos.

TEMA 27.—EL SUELO (I): Concepto. Génesis. Factores formadores. El perfil del suelo: Horizontes. Propiedades físicas. Propiedades químicas. Mineralogía. Flujo del agua en el suelo. Relaciones suelo-planta-agua. El suelo como factor de producción de la empresa agraria.

TEMA 28.—EL SUELO (II): Clasificaciones de suelos: pedogenéticas, morfométricas, fisiográficas. Métodos de cartografía de suelos: La fo-

tointerpretación. Unidades geomorfológicas. Unidades de suelos. Niveles del estudio y escalas de los mapas. Mapa de suelos de Extremadura: tipos principales de suelos y su distribución. Características de los tipos principales de suelos.

TEMA 29.—TECNOLOGIA DE SUELOS: Laboreo y sus técnicas. Ventajas e inconvenientes del cultivo en no-laboreo. Conservación de suelos: Técnicas. Importancia desde el punto de vista agrario. El control de la erosión. Medidas de protección.

TEMA 30.—EL AGUA EN LA AGRICULTURA: El agua como factor de desarrollo de los cultivos. Secano y Regadío. Evapotranspiración: Evapotranspiración de referencia. Métodos de cálculo. Coeficientes de cultivo. Evapotranspiración de los cultivos. Precipitación efectiva. Déficit hídrico. Necesidades de riego. Necesidades de drenaje. Calidad del agua para riego. Normas de clasificación. Clasificación del U.S.S.L. (United States Salinity Laboratory) y Directrices de la F.A.O. (revisión 1987). El agua como factor de producción de la empresa agraria.

TEMA 31.—EL REGADIO (I): Ley de Aguas y Reglamento del Dominio Público Hidráulico. La Planificación Hidrológica y de Regadíos: Planes hidrológicos de cuenca; Plan Hidrológico Nacional; Plan Nacional de Regadíos. Importancia de la planificación hidrológica para Extremadura. Ley 3/1987 de 8 de abril sobre Tierras de Regadío. Ley 8/1992 de 26 de noviembre para la Modernización y Mejora de las Estructuras de las tierras de regadío. Grandes Zonas Regables: Legislación. Fases de actuación: Estudios previos, Planes, Proyectos, Obras. Usuarios del regadío: Las Comunidades de Regantes.

TEMA 32.—EL REGADIO (II): Aptitud de las tierras para el riego: Sistema de Clasificación del antiguo U.S.B.R. (United States Bureau of Reclamation). Clases de tierra. Mapas de clases de tierras. Los regadíos en Extremadura: riegos públicos y privados. Importancia del regadío en Extremadura: Indicadores. Zonas regables estatales: características. Embalses de riego: Características.

TEMA 33.—PROYECTOS Y DIRECCION DE OBRAS: Documentos del Proyecto. Redacción: Normativa administrativa, técnica y ambiental y su aplicación. Procedimiento de adjudicación. Actuaciones previas: Disponibilidad de terrenos y replanteo. Dirección de obras: Aspectos técnicos, administrativos y legales. La recepción de obras y la entrega al uso público. Responsabilidades.

TEMA 34.—PROYECTOS DE RIEGO: Datos básicos. Dosis de riego. Dimensionado de redes de riego: Riego por turnos. Riego a la demanda. Sistemas de riego: Riego por superficie: Métodos, parámetros, cálculo. Riego por aspersión: Métodos, parámetros, cálculo. Riego por goteo: Componentes. Sistemas de filtrado y fertirrigación, cálculos. Otros sistemas de riego. Ventajas e inconvenientes. Estaciones de bombeo: características, grupos, elementos de control y protección,

automatismos, electrificación. Proyectos de pequeñas presas. Proyectos de mejora y modernización de regadíos.

TEMA 35.—PROYECTOS DE CAMINOS RURALES: Conceptos básicos. Tipos de tráfico e intensidad. El trazado: Datos de base, planta y perfiles. La sección transversal: Criterios de dimensionado. Tipos de firme y capas que lo constituyen: Materiales y dimensionado de espesores. Maquinaria de construcción. Obras de fábrica: Características, materiales y dimensionado. Obras auxiliares.

TEMA 36.—OTROS PROYECTOS RURALES (I): Alojamiento ganaderos: Aspectos básicos y constructivos. Mataderos e Industrias cárnicas y conservas de origen animal: Aspectos básicos y constructivos.

TEMA 37.—OTROS PROYECTOS RURALES (II): Industrias agroalimentarias: Almazaras, aderezo de aceituna, bodegas, secaderos, centrales hortofrutícolas y almacenamiento de productos. Conservas vegetales. Aspectos básicos y constructivos. Electrificación rural: Líneas A.T., B.T. y Centros de Transformación. Aspectos básicos y constructivos.

TEMA 38.—EXPROPIACIONES: La Ley de Expropiación Forzosa. Declaración de Utilidad Pública e Interés Social. Procedimiento de expropiación. Representantes y Peritos. Actas de ocupación, Justiprecio. Recursos. Procedimiento especial de expropiación de la Ley de Reforma y Desarrollo Agrario.

TEMA 39.—CATASTRO DE RUSTICA: El catastro inmobiliario rústico. Objeto y clases. Contenido, uso y finalidad del catastro rústico. El catastro inmobiliario rústico y la PAC. Formación y conservación del catastro.

TEMA 40.—VIAS PECUARIAS: Antecedentes. Aspectos históricos, naturaleza y definición. Reglamento de vías pecuarias en Extremadura. Recuperación de vías pecuarias: Clasificación, deslinde y amojonamiento. Gestión y administración de vías pecuarias: Ocupaciones temporales, aprovechamientos, usos compatibles complementarios. Infracciones y procedimiento sancionador.

TEMA 41.—EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL (EIA): Normativa legal nacional y autonómica. Estructura del procedimiento de EIA. Valores afectados. Descripción. Alternativas. Métodos de análisis de impactos. Medidas correctoras. Análisis general de los impactos ambientales producidos por actividades y obras de infraestructura agrarias y su corrección.

TEMA 42.—FOTOGRAMETRIA: Fotografía aérea. Clasificación. Cámaras. Organización de los vuelos. Altura y escala. Su correlación. Características de los fotogramas. Visión estereoscópica. Restitución fotogramétrica. Puntos de apoyo. Ortofotos. Aplicaciones de la fotogrametría en agricultura.

TEMA 43.—NUEVAS TECNOLOGIAS (I).—TELEDETECCION Y SISTEMAS DE

INFORMACION GEOGRAFICA: Teledetección espacial: Conceptos básicos. Satélites y sensores. Aplicaciones agrarias de la teledetección. Aplicación al control de ayudas a la PAC. Sistemas de información geográfica (SIG). Aplicaciones, componentes, entrada de información (digitalización, scanner). Aplicaciones a la agricultura.

TEMA 44.—NUEVAS TECNOLOGIAS (II).—TOPOGRAFIA Y GPS: Nuevos elementos topográficos: Las estaciones totales. Aplicaciones. Sistema de posicionamiento global (GPS): Concepto, componentes y aplicaciones.

TEMA 45.—LA MECANIZACION AGRARIA: Maquinaria y equipos. Tipos y características. Cálculo del coste horario de la maquinaria. Ayudas a la mecanización agraria. La empresa agraria y las nuevas tecnologías en mecanización.

TEMA 46.—LAS SEMILLAS Y LAS PLANTAS DE REPRODUCCION VEGETATIVA. Importancia del germoplasma autóctono. Conservación. Especies, variedades, técnicas de selección y mejora. El sector productor de semillas y plantas de vivero en España. Aspectos regionales.

TEMA 47.—PLAGUICIDAS: Tipos y características. Técnicas de aplicación. Problemática de la contaminación con plaguicidas. Métodos de lucha biológica. El sector productor de plaguicidas en España.

TEMA 48.—FERTILIZANTES: Los nutrientes del suelo. Fertilizantes: Tipos y características. Dosis de Fertilización: Cálculos. Técnicas de fertilización. Incidencia de los fertilizantes en la producción agraria. La industria de fertilización en España.

TEMA 49.—AGRICULTURA ECOLOGICA: Antecedentes. Normativa UE. Normativa nacional y autonómica. La Ley 6/1992, de 26 de noviembre, de Fomento de la Agricultura Ecológica Natural y Extensiva de Extremadura. Organos de control: CEPAE y CRAEX. Importancia de la Agricultura Ecológica en Extremadura. Comercialización de las producciones.

TEMA 50.—LA CONTAMINACION EN EL MEDIO NATURAL: Origen de la contaminación: Residuos agrícolas, ganaderos e industriales. Contaminación de suelos y aguas. Contaminación por nitratos. Procesos de salinización. Controles de detección de la contaminación. Red de control de la calidad del agua de riego.

TEMA 51.—METODOS DE DEFENSA CONTRA LA CONTAMINACION DEL MEDIO NATURAL: Mejora de la eficiencia del riego. Código de buenas prácticas agrarias. Depuración de aguas residuales. Tratamientos. Tecnologías de bajo coste: Lagunaje, filtros verdes, lecho de turba. Efectos asociados al riego con aguas residuales.

TEMA 52.—ASOCIACIONISMO AGRARIO: Cooperativas y SAT, Régimen jurídico. Integración cooperativa. Otras figuras asociativas agrarias (ATRIAS, ADS, AGES). La Ordenación de la oferta. Agrupaciones y Or-

ganizaciones de Productores Agrarios: Constitución y funciones. Interprofesionales Agroalimentarias.

TEMA 53.—LA COMERCIALIZACION AGRARIA Y ALIMENTARIA: Comercialización en origen y destino. Escalones y circuitos comerciales. Tipificación y Normalización. Contratación: Contratos homologados. La transparencia de los mercados: La información de precios. El comercio mayorista y minorista. Formas tradicionales y modernas del comercio.

TEMA 54.—LA CALIDAD AGROALIMENTARIA: El consumo y la cadena alimentaria. Demanda alimentaria: Estructura y características. Fomento de la calidad agroalimentaria. Denominaciones de Origen. Denominaciones genéricas. Denominaciones específicas. Denominación de calidad. Situación en la Comunidad Autónoma de Extremadura. La inspección de calidad agroalimentaria: Funciones e importancia.

TEMA 55.—LAS ESTADISTICAS AGRARIAS: Metodología. Plan Nacional de Estadísticas Agrarias. La Red Contable Agraria Nacional. Las estadísticas agrarias en la UE. Aplicación de la teledetección a la evaluación de recursos y estadísticas agrarias.

TEMA 56.—EL REGISTRO DE EXPLOTACIONES AGRARIAS (R.E.A.): Origen y desarrollo normativo. Objeto del REA. Datos recogidos en el REA y la gestión de ayudas. El sistema integrado de gestión y control de ayudas: Origen y desarrollo normativo. El Reglamento (CEE) 3887/1992: Identificación, solicitudes de ayudas, controles y cofinanciación.

TEMA 57.—LA FORMACION Y DIVULGACION AGRARIA: Las innovaciones tecnológicas y su difusión. Formación profesional agraria (FPA) y el sistema educativo reglado y no reglado. Fomento de la FPA y adopción de innovaciones. La difusión tecnológica y la formación agraria en Extremadura.

TEMA 58.—LA INVESTIGACION AGRARIA: La investigación agraria en el marco del Plan Nacional de I+D. Programa de investigación agraria española. La investigación agraria en la UE y su relación con España. Organismos de investigación.

TEMA 59.—LA INVESTIGACION AGROALIMENTARIA EN EXTREMADURA: Organización. Objetivos. Centros de I+D. La investigación agraria en el marco del Plan Regional de Investigación y Desarrollo. Proyectos de investigación. Financiación de la investigación.

TEMA 60.—PLANTAS OLEAGINOSAS: Especies e importancia económica mundial, europea, nacional y regional. Zonas de cultivo y rendimientos. Variedades. Exigencias medioambientales. Técnicas de cultivo: Labores, Siembra, Abonado, Herbicidas, Riego y Recolección. Lugar en la alternativa. Plagas y Enfermedades y su tratamiento.

TEMA 61.—CEREALES: Especies e importancia económica mundial, eu-

ropea, nacional y regional. Zonas de cultivo y rendimientos. Variedades. Exigencias medioambientales. Técnicas de cultivo: Labores, Siembra, Abonado, Herbicidas, Riego, Recolección y Almacenamiento. Lugar en la alternativa. Plagas y Enfermedades y su tratamiento.

TEMA 62.—LEGUMINOSAS DE GRANO: Especies e importancia económica mundial, europea, nacional y regional. Zonas de cultivo y rendimientos. Variedades. Exigencias medioambientales. Técnicas de cultivo: Labores, Siembra, Abonado, Herbicidas, Riego, Recolección. Lugar en la alternativa. Plagas y enfermedades y su tratamiento.

TEMA 63.—CULTIVOS INDUSTRIALES: TABACO, ALGODON Y REMOLACHA: Importancia económica mundial, europea, nacional y regional. Zonas de cultivo y rendimientos. Variedades. Exigencias medioambientales. Preparación del terreno. Técnicas de cultivo: Labores, Siembra, Abonado, Herbicidas, Riego, Recolección y acondicionamiento. Lugar en la alternativa. Plagas y enfermedades y su tratamiento.

TEMA 64.—CULTIVOS FORRAJEROS: Importancia económica mundial, europea, nacional y regional. Especies y variedades. Exigencias medioambientales. Técnicas de cultivo. Técnicas de recolección. Conservación: Henificación, Ensilado y Deshidratación. Situación en Extremadura en relación a la ganadería.

TEMA 65.—LA VID: Importancia económica mundial, europea, nacional y regional. Zonas de cultivo y rendimientos. Variedades y patrones. Exigencias medioambientales. Preparación del terreno. Marcos y sistemas de plantación. Técnicas de cultivo: Labores, Poda, Abonado. Recolección y transporte. Plagas y enfermedades y su tratamiento. Riego de la vid.

TEMA 66.—EL OLIVO: Importancia económica mundial, europea, nacional y regional. Zonas de cultivo y rendimientos. Variedades. Exigencias medioambientales. Preparación del terreno. Marcos y sistemas de plantación. Técnicas de cultivo: Labores, Poda, Abonado. Técnicas de recolección. Almacenamiento. Plagas y enfermedades y su tratamiento. Riego del olivar.

TEMA 67.—FRUTALES DE HUESO: Importancia económica mundial, europea, nacional y regional. Especies y variedades más importantes. Exigencias medioambientales. Cálculo de horas-frío. Patrones. Preparación del terreno. Marcos y sistemas de plantación. Técnicas de cultivo: Labores, Poda, Abonado, Riego. Recolección, transporte y conservación. Plagas y enfermedades y su tratamiento.

TEMA 68.—FRUTALES DE PEPITA: Importancia económica mundial, europea, nacional y regional. Especies y variedades más importantes. Exigencias medioambientales. Cálculo de horas-frío. Patrones. Preparación del terreno. Marcos y sistemas de plantación. Técnicas de cultivo: Labores, Poda, Abonado, Riego. Recolección, transporte y conservación. Plagas y enfermedades y su tratamiento.

TEMA 69.—HORTICULTURA EXTENSIVA E INTENSIVA: Importancia económica mundial, europea, nacional y regional. Especies y variedades más importantes. Exigencias medioambientales. Siembra y plantación. Técnicas de cultivo: Labores, Abonado, Riego. Recolección, acondicionamiento y conservación. Plagas, enfermedades y su tratamiento. Cultivo forzado: Túneles e invernaderos.

TEMA 70.—HORTICULTURA INDUSTRIAL: Tomate, espárrago y pimiento para pimentón. Variedades más importantes. Exigencias medioambientales. Siembra y plantación. Técnicas de cultivo: Labores, Abonado, Riego. Recolección, transporte y acondicionamiento. Plagas y enfermedades y su tratamiento.

TEMA 71.—HORTICULTURA ORNAMENTAL Y JARDINERIA: Especies y variedades. Exigencias medioambientales. Producción de flor cortada y plantas en maceta. Producción de arbustos y árboles ornamentales. Técnicas de cultivo. Plagas y enfermedades y su tratamiento. Diseño de jardines.

TEMA 72.—EL SECTOR FORESTAL: Características. Principales producciones. Técnicas de explotación. Perspectivas de futuro. Problemática. Aspectos regionales.

TEMA 73.—EL ECOSISTEMA DEHESA (I): Características del ecosistema. Arbolado. Producciones forestales. Caza, pesca y otros recursos no agrarios. Manejo integral y sostenible de la dehesa. La Ley 1/1986 de la Dehesa en Extremadura: Metodología de actuación.

TEMA 74.—EL ECOSISTEMA DEHESA (II): Los pastos. Definición, tipos, especies y variedades. Mejora y manejo. Establecimiento de una pradera. Los pastos y la alimentación de la ganadería extensiva.

TEMA 75.—GANADO PORCINO: Censos y razas. Importancia a nivel mundial, europeo, nacional y regional. El cerdo ibérico: Estirpes, sistemas de producción, manejo, instalaciones, reproducción y alimentación. Planes sanitarios. La montanera.

TEMA 76.—GANADO VACUNO: Censos y razas. Importancia a nivel mundial, europeo, nacional y regional. Sistemas de producción del vacuno de carne y de leche. Sistemas de alimentación y manejo en regímenes intensivo y extensivo. Reproducción y mejora. Planes sanitarios.

TEMA 77.—GANADO OVINO Y CAPRINO: Censos y razas. Importancia a nivel mundial, europeo, nacional y regional. Sistemas de producción: Carne, leche, lana, pieles. Sistemas de alimentación y manejo en regímenes intensivo y extensivo. Reproducción y mejora. Plan sanitario.

TEMA 78.—OTRAS PRODUCCIONES GANADERAS: Las especies equina, avícola, apícola, y piscícola. Razas y géneros. Importancia a nivel na-

cional y regional. Sistemas de producción de las anteriores especies. Alimentación, reproducción y manejo.

TEMA 79.—INDUSTRIALIZACION AGROALIMENTARIA: La industrialización agroalimentaria en el contexto del desarrollo regional. Industrias agroalimentarias. Problemática y perspectivas de futuro. Principales producciones en Extremadura. Las ayudas a la industrialización agroalimentaria. Programas específicos sectoriales.

TEMA 80.—INDUSTRIAS DE CONGELADOS VEGETALES: Materias primas. Procesos básicos. Condiciones técnico-sanitarias. Tipos de productos y peculiaridades de su elaboración. Técnicas de transporte y comercialización. Situación actual en España y en Extremadura.

TEMA 81.—INDUSTRIAS DE CONSERVAS VEGETALES SIN CONGELACION: Materias primas. Procesos básicos de los distintos sistemas. Condiciones técnico-sanitarias. Tipos de productos y peculiaridades de su elaboración. Situación actual en España y en Extremadura.

TEMA 82.—INDUSTRIA DEL ADEREZO: Materias primas. Procesos básicos de los distintos sistemas. Condiciones técnico-sanitarias. Tipos de productos y peculiaridades de su elaboración. Situación actual en España y en Extremadura.

TEMA 83.—INDUSTRIA ENOLOGICA: Materias primas. Proceso básico. Bodegas y plantas embotelladoras. Condiciones técnico-sanitarias. Tipos de productos y peculiaridades de su elaboración. Conservación y comercialización. Situación actual en España y en Extremadura.

TEMA 84.—INDUSTRIA ELAYOTECNICA: Materias primas. Proceso básico. Almazaras y envasadoras. Comparación de los diferentes métodos de extracción del aceite de oliva. Tipos de productos y peculiaridades de su elaboración. Condiciones técnico-sanitarias. Métodos de depuración y alpechines. Situación actual en España y en Extremadura.

TEMA 85.—INDUSTRIA DE HARINA Y DERIVADOS: Materias primas. Procesos básicos. Condiciones técnico-sanitarias. Tipos de productos y peculiaridades de su elaboración. Situación actual de España y Extremadura. Perspectivas.

TEMA 86.—INDUSTRIA DE PIENSOS Y ALIMENTOS PARA EL GANADO: Materias primas. Procesos básicos. Fábricas de piensos. Tipos de productos y peculiaridades de su elaboración. Condiciones técnico-sanitarias. Situación actual en España y en Extremadura.

TEMA 87.—INDUSTRIAS CARNICAS Y SUS DERIVADOS: Materias primas. Líneas de sacrificio de ganado vacuno, ovino y porcino. Salas de despiece. Elaboración de embutidos y salazones. Condiciones técnico-sanitarias. Situación actual en España y en Extremadura.

TEMA 88.—INDUSTRIA DE LA LECHE Y SUS DERIVADOS: Materias primas. Procesos básicos. Centrales lecheras y fábricas de queso. Tipos

de productos y peculiaridades de su elaboración. Condiciones técnico-sanitarias. Situación actual en España y en Extremadura.

TEMA 89.—INDUSTRIA TABAQUERA: Materias primas. Tratamientos previos: secado y acondicionamiento. Procesos básicos: fermentación, procesado. Plantas de fermentación, procesado y preparación del tabaco. Tipos de productos y peculiaridades de su elaboración. Situación actual en España y Extremadura.

TEMA 90.—INDUSTRIA DEL CORCHO, MADERA, CARBON VEGETAL Y RESINA: Materias primas. Procesos básicos. Tipos de productos y peculiaridades de su elaboración. Situación actual en España y en Extremadura. EL IPROCOR (El Instituto de la Madera, Corcho y Carbón Vegetal).

INGENIERIA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

OBRAS HIDRAULICAS

TEMA 1.—La Ley de Aguas de 1985 y el dominio de las aguas terrestres: Aguas públicas y privadas. La servidumbre. Usos comunes y privativos. El aprovechamiento de las aguas. Concesiones y autorizaciones. Reservas demaniales. La concesión en materia de aguas. Revisión de concesiones. Caducidad. Cambio de características. Registro de aguas. Reforma de la Ley de Aguas. Mercado del Agua.

TEMA 2.—Régimen jurídico del dominio público hidráulico, de las zonas de servidumbre y de policía. Inalienabilidad, enembargabilidad e imprescriptibilidad. Recuperación. El retracto. Utilización del dominio público, de las zonas de servidumbre y de policía. Servidumbres. La prescripción y el acta de notoriedad. Apeo y deslinde.

TEMA 3.—Objetivos de la protección del dominio público hidráulico. Los vertidos. La armonía con el medio ambiente. Contaminación. Policía de aguas. Potestad sancionadora. Calificación de infracciones. Sanciones: Organos competentes. Competencia de la autoridad judicial.

TEMA 4.—Legislación de aguas en relación con la calidad de las aguas. La Directiva 91/271/CEE. El Real Decreto-Ley 11/1995, de 28 de diciembre, y el Real Decreto 509/1996, de 15 de marzo. Las zonas sensibles: La Resolución de 25 de mayo de 1998. El Real Decreto 484/1995, sobre medidas de regularización y control de vertidos. La Carta Europea del Agua.

TEMA 5.—El Régimen económico y financiero de la Ley de Aguas. El canon de ocupación o utilización. El canon de vertido. La unidad de contaminación. Canon por uso del agua. Distribución entre los beneficiarios.

TEMA 6.—La administración pública del agua. Principios generales. El

Consejo Nacional del Agua. Los organismos de cuenca: Configuración y funciones. Atribuciones y cometidos. Organos de gobierno y administración. Hacienda y patrimonio. Comunidades de usuarios. Régimen jurídico. Derechos y obligaciones. Reparto y distribución del agua. Cánones y tarifas.

TEMA 7.—Planificación hidrológica. Objetivos generales de la planificación. La Ley de Aguas y sus Reglamentos en relación con la planificación hidrológica. Planes hidrológicos de Cuenca. El Plan Hidrológico Nacional. Importancia y efectos de los Planes.

TEMA 8.—Balances hidráulicos. Evaluación de recursos existentes y utilizables. Inventario y previsión de necesidades. Los recursos en régimen natural. Las demandas. Los criterios de garantía. Los recursos comprometidos mediante concesiones. La demanda medioambiental. Los sistemas de explotación de recursos. Modelos de optimización y simulación de recursos. Los recursos disponibles y el Registro de Aguas. Los recursos libres.

TEMA 9.—Hidrología. Ciclo hidrológico. El control del ciclo: Magnitudes, mediciones hidrológicas y modelos hidrológicos de precipitación-escorrentía. Redes hidrológicas: La red de aforos, el SAIH, LA red ICA y la red de control de aguas subterráneas.

TEMA 10.—Análisis de datos y contabilidad del agua. Series históricas. Series temporales. Estimación de series de precipitaciones y caudales. Modelos de predicción de aportaciones y de caudales. Rasgos hidrológicos e hidrográficos del territorio extremeño. Los SIG y su aplicación a la gestión de las Confederaciones.

TEMA 11.—Regulación. Teorías estadísticas de la regulación. Leyes de distribución de aportaciones. Garantía de la regulación. Modelos matemáticos de regulación.

TEMA 12.—El agua subterránea como recurso. Unidades hidrogeológicas y acuíferos. Efecto regulador y recarga de acuíferos. Problemas actuales y potenciales: Sobreexplotación de acuíferos. Afección a cursos fluviales y problemas de contaminación. Las aguas subterráneas y el medio ambiente.

TEMA 13.—Utilización y aprovechamiento de las aguas subterráneas. Régimen de explotación. Protección de acuíferos y de la calidad de las aguas. Vertidos y contaminación por fuentes difusas. Control y corrección de la contaminación producida por nitratos.

TEMA 14.—Hidrología de las aguas subterráneas. Transmisibilidad, permeabilidad, coeficiente de almacenamiento, caudal específico, espesor saturado. Técnicas de investigación hidrogeológica y evaluación de recursos. Modelos matemáticos de aguas subterráneas. Calibración de modelos. Hidrología en zonas cársticas.

TEMA 15.—La calidad de las aguas continentales. Los objetivos de

calidad. Normas de emisión. Normativa vigente sobre calidad de las aguas superficiales. Planes de saneamiento y depuración. Modelos de calidad. La garantía de disponibilidad y calidad del agua.

TEMA 16.—Usos de agua en abastecimiento a poblaciones. Prognosis de la demanda de abastecimiento. Dotaciones. Pérdidas en la red de distribución. Captaciones de aguas superficiales y subterráneas: Tipos. Perímetros de protección de captaciones.

TEMA 17.—Técnicas especiales e indirectas para incrementar la eficacia de los recursos del agua. Actuaciones sobre la oferta de recursos. Reutilización de aguas residuales. Prevención de evaporación de embalses. Actuaciones sobre la demanda: Soluciones legales, técnicas y de gestión.

TEMA 18.—Condiciones de potabilidad del agua: Calidad del agua y depuración o tratamiento previo a la distribución. Obras de abastecimiento y saneamiento en general. Técnicas de potabilización. Técnicas de tratamiento de aguas industriales. Pretratamientos y posttratamientos necesarios.

TEMA 19.—Técnicas de depuración de aguas residuales. Eliminación biológica de nutrientes. Control e índices de contaminación. Depuración de aguas residuales urbanas. Autodepuración en cursos naturales. Autorizaciones de vertido. Tratamientos avanzados de eliminación de fósforo y nitrógeno.

TEMA 20.—Regadíos. Uso del agua. El agua en la fisiología vegetal. Técnicas de aplicación del agua al terreno. Dotaciones. Garantía. Calidad del agua. Conservación del agua. Obras de riego en general. Reutilización de los caudales de riego. Los fertilizantes y los productos fitosanitarios como agentes contaminantes potenciales. La contaminación difusa. Problemas de salinidad. Medidas de control y protección.

TEMA 21.—Energía. Aprovechamientos hidráulicos convencionales. Centrales de acumulación o de bombeo y de uso múltiple. Coeficientes energéticos y energía almacenada en los embalses. Potenciales hidroeléctricos. Centrales térmicas convencionales. Centrales nucleares. Función de los distintos tipos de centrales. Problemas funcionales de las centrales de punta. Golpe de ariete. Chimeneas de equilibrio.

TEMA 22.—Otros usos del agua. El agua en la industria. Evaluación de necesidades. Refrigeración de las centrales térmicas de combustión fósil y nuclear. Calor a disipar. Caudal de refrigeración y de dilución. Problemas de contaminación en relación con los efluentes industriales. Reutilización de efluentes industriales. Navegación fluvial. Usos recreativos.

TEMA 23.—Presas. Generalidades. Clasificación de las presas. Desvío del río para la construcción de una presa. Ataguías. Operación de

cierre del túnel de desvío. Excavaciones y cimentaciones de grandes presas. Inyecciones de consolidación. Impermeabilización de estribos. Recrecimiento de presas. Evolución y tendencias en grandes presas.

TEMA 24.—Presas de fábrica. Clasificación. Cimentación. Maquinaria. Impermeabilización y drenaje de la cimentación y de la presa. Instalaciones de hormigonado y métodos de puesta en obra del hormigón. Calor de fraguado y retracción. Auscultación. Presas de hormigón compactado.

TEMA 25.—Presas de materiales sueltos. Clasificación y elección del tipo de presa. Canteras. Técnicas de extracción, clasificación, transporte, almacenamiento, puesta en obra y consolidación. Control de compactación. Impermeabilización y drenaje. Auscultación. Aparatos de medida y normas a seguir.

TEMA 26.—Organos de desagüe de la presa. Aliviadores de superficie. Tipos. El aliviadero y su relación con la seguridad de la presa. Avenidas. Laminación. Desagües intermedios y desagües de fondo de embalses. Tipos de válvulas y compuertas. Tipos y disposición de las tomas.

TEMA 27.—Explotación de embalses. Reglamento técnico sobre seguridad de presas y embalses y su relación con la directriz básica de Protección Civil. Clasificación de presas frente al riesgo potencial. Plan de puesta en carga. Archivo técnico de la presa. Normas de explotación. Inspecciones periódicas. Ondas de rotura de presas. Tipos de rotura. Descripción física. Estudio de la evolución de la onda. Planes de emergencia. Puesta fuera de servicio.

TEMA 28.—El medio ambiente en la explotación de los recursos hídricos. Eutrofización de las masas de agua. Causas. Efectos. Factores limitantes. Producción primaria. Control de eutrofización.

TEMA 29.—Canales. Tipos. Revestimientos. Juntas. Canales en terrenos yesíferos. Drenaje. Otras obras singulares. Sifones y acueductos. Compuertas. Dispositivos funcionales complementarios. Maquinaria específica para la construcción. Explotación y conservación.

TEMA 30.—Conducciones en carga. Cavitación. Tipos de tuberías. Tipos de juntas. Normativa. Túneles hidráulicos. Redes de distribución de agua potable: Elementos y modelos. Redes de saneamiento: Colectores, obras especiales y modelos. Emisarios submarinos. Dispositivos funcionales complementarios. Depósitos. Explotación y conservación.

TEMA 31.—Aspectos a considerar en el estudio de la restauración del cauce y riberas de un río. Métodos biológicos para el estudio de la calidad de las aguas en ríos: sistemas de los saprobios, índices bióticos y métodos predictivos. Riqueza faunística. Índices de diversidad.

TEMA 32.—Avenidas y sequías. Previsión y cálculo de máximas creci-

das. Obras fluviales en general. Protección, corrección y regularización de cauces. Encauzamientos. Defensa de poblaciones. Concepto de sequía. Caracterización de sequías. La sequía hidrológica.

TEMA 33.—Obras civiles de carácter hidroeléctrico. Instalaciones eléctricas. Maquinaria electromecánica. Controles eléctricos y mecánicos. Normativa de líneas eléctricas. Centros de transformación. Aparellaje y aparatos de medida. Instalaciones de iluminación. Tarifas.

TEMA 34.—Modelos reducidos. Análisis dimensional. Teoría de la semejanza. Criterios teóricos y prácticos para la elección de escalas. Modelos matemáticos, analógicos y digitales. Modelos de cuencas hidrográficas. Modelos de régimen variable en cauces.

TEMA 35.—Estaciones de bombeo. Conceptos básicos. Tipos de bombas: Características, selección. Transitorios. Protección y tipos de estaciones. Estaciones de sobrepresión. Elementos constructivos. Ingeniería de impulsiones: Trazado, tipos y cálculo.

CARRETERAS

TEMA 36.—Obtención de cartografía a emplear en proyectos de carreteras. Topografía y cartografía de carreteras. Replanteo. Aplicación de las nuevas técnicas cartográficas en carreteras. Sistemas de posicionamiento global G. P. S.

TEMA 37.—Estudios geológicos en proyectos de carreteras. Reconocimientos geológicos. Préstamos, yacimientos y canteras. Estudios sísmicos. Acciones y cálculo. Normativa. Reglas de diseño y prescripciones constructivas.

TEMA 38.—Estudios climatológicos e hidrológicos en carreteras. Datos climatológicos generales. Datos pluviométricos. Cálculo de precipitaciones e intensidades de lluvia. Estudio de cuencas. Cálculos hidrológicos.

TEMA 39.—Estudios de tráfico. Estudio de intensidades de circulación. Estudio de velocidades. Estudios de origen y destino. El tráfico en la Red de Carreteras de Extremadura. Características de la circulación. Variables básicas. Relaciones intensidad-velocidad.

TEMA 40.—Métodos de previsión de la demanda de tráfico. Datos básicos. Hipótesis de crecimiento. Capacidad y niveles de servicio. Factores que afectan a la capacidad y a los niveles de servicio. Análisis de la circulación. Tratamientos para la mejora de la circulación.

TEMA 41.—Estudios geotécnicos en carreteras. Consideraciones geológico-geotécnicas para proyectos de carreteras. Caracterización geotécnica de los materiales. Planificación y control de investigaciones geotécnicas. Técnica de investigación del terreno. Caracterización geomecánica de los macizos rocosos.

TEMA 42.—Estudio geotécnico de las cimentaciones. Etapas de trabajo. Objetivos. Interpretación de resultados. Problemáticas especiales en terrenos blancos. Técnicas de tratamiento y mejora del terreno. Caracterización y estabilidad de taludes.

TEMA 43.—Trazado de carreteras. Normativa vigente. Clases de carreteras y tipos de proyecto. Datos básicos para el estudio del trazado. Velocidad. Visibilidad. Distancia de parada. Distancia de adelantamiento. Distancia de cruce.

TEMA 44.—Trazado en planta. Alineaciones rectas. Curvas circulares: radios y peraltes, características, desarrollo mínimo. Curvas de transición: Funciones, forma y características, longitud mínima. Limitaciones. Condiciones de percepción visual. Coordinación entre elementos de trazado. Transición del peralte. Visibilidad en curvas circulares.

TEMA 45.—Trazado en alzado. Inclinação de las rasantes: Valores extremos, carriles adicionales, túneles. Acuerdos verticales. Parámetros mínimos de la curva de acuerdo. Condiciones de visibilidad. Consideraciones estéticas. Coordinación de los trazados en planta y alzado. Pérdidas de trazado.

TEMA 46.—Sección transversal. Sección transversal en planta recta. Elementos y sus dimensiones. Funciones de cada elemento. Bombeo. Taludes, cunetas y otros elementos. Altura libre. Sección transversal en planta curva. Sobreancho. Pendientes transversales. Medianas.

TEMA 47.—Nudos. Principios básicos y elementos del trazado. Morfología, ramales. Enlaces. Intersecciones. Carriles de cambio de velocidad. Distancias de seguridad. Confluencias y bifurcaciones. Vías de servicio y vías colectoras-distribuidoras.

TEMA 48.—Programas integrados de trazado. Evolución histórica. Concepto. Sistemas existentes. Requisitos. Comparativa. Criterios de selección. Incidencia en ingeniería. Evolución futura.

TEMA 49.—Drenaje superficial. Estudios hidráulicos. Obras de desagüe. Normativa aplicable. Drenaje subterráneo. Geotextiles: Funciones, aplicaciones, características y disposiciones constructivas.

TEMA 50.—Firmes. Constitución y conceptos generales. Aridos. Liganes bituminosos. Capas granulares. Estabilizaciones. Tratamientos superficiales. Mezclas bituminosas. Pavimentos de hormigón. Dimensionamiento de firmes. Características superficiales. Conservación. Normativa aplicable.

TEMA 51.—Movimiento de tierras. Clasificación y características de los suelos. Compactación. Construcción de explanaciones. Construcción de terraplenes y pedraplenes. Capacidad de soporte de las explanadas. Normas y especificaciones. Construcción de obras de drenaje superficial y subterráneo.

TEMA 52.—Obras de paso. Reconocimientos. Emplazamiento. Puentes.

Viaductos. Elección y selección. Normas aplicable a su proyecto. Contenido de los proyectos. Métodos de auscultación. Evolución y tendencias. Obras normalizadas. Construcción y explotación.

TEMA 53.—Túneles en carreteras. Historia, evolución y desarrollo. Proyecto, construcción y explotación. Maquinaria y medios auxiliares. Sostenimiento. Revestimiento. Drenaje. Equipamiento e instalaciones.

TEMA 54.—Señalización, balizamiento y defensas. Normativa aplicable. Condiciones que debe cumplir la señalización. Tipos de señales. Empleo de la señalización. Recomendaciones sobre sistemas de contención de vehículos. Medidas para garantizar fluidez y seguridad durante la ejecución de las obras. Iluminación. Semaforización.

TEMA 55.—Reposición de servidumbre y servicios afectados. Normativa aplicable. Expropiación de bienes y derechos. Legislación vigente. Tramitación del expediente de expropiación. Dominio público.

TEMA 56.—Pliego de prescripciones técnicas generales para obras de carretera y puentes. Pliegos de prescripciones técnicas particulares. Contenido.

TEMA 57.—Presupuesto de inversión. Mediciones. Cálculo de los precios. Cuadros de precios. Presupuesto de ejecución por contrata. Plan de obra. Clasificación del contratista. Fórmula de revisión de precios.

TEMA 58.—Ensayos de materiales. Condiciones generales. Ensayos de cementos, hormigones y aceros. Normalización. Control de calidad. Análisis y características de suelos y rocas. Toma de muestras. Trabajos de campo. Ensayos de laboratorio.

TEMA 59.—Investigación sobre pavimentos. Ensayo de materiales para firmes: áridos, aglomerados bituminosos, hormigones y estabilizaciones. Reconocimiento y auscultación. Ensayos de pista.

TEMA 60.—Reconocimiento de firmes. Características superficiales de los pavimentos. Resistencia al deslizamiento y geometría superficial. Renovación superficial, refuerzo y rehabilitación de firmes. Métodos de auscultación y proyecto.

TEMA 61.—Ensayos de estructuras de modelo reducido. Ensayos estáticos en rotura y geomecánicos. Técnicas de realización. Medida de tensiones y deformaciones. Análisis de resultados. Auscultación de estructuras. Técnicas de auscultación y control. Ensayos estáticos y dinámicos. Pruebas de puentes.

TEMA 62.—Proyecto de construcción. Dirección del proyecto. Contratación. Supervisión. Sector de empresas consultoras.

TEMA 63.—Construcción de carreteras. Competencias en las obras de las carreteras autonómicas. Normas e instrucciones técnicas. Sistemas de ejecución. Organización de las obras. Seguimiento. Control geomé-

trico, cuantitativo y de calidad. Materiales y maquinaria. Evolución y tendencias. Señalización de la obra.

TEMA 64.—Dirección de obras de carreteras. Organización. Subcontratación. Aseguramiento de la calidad. Plan de Aseguramiento de la Calidad del contratista. Asistencia técnica de control y vigilancia. Sector de empresas constructoras.

TEMA 65.—Bancos de datos de carreteras. Inventarios. Tipos. Realización, explotación y puesta al día. Seguimiento y evolución.

TEMA 66.—Organización de la conservación. Con medios propios y mediante asistencias técnicas. Operaciones normales y extraordinarias. Vialidad invernal. Plantaciones. Planes y programas. Mantenimiento y conservación de obras de paso y túneles. Conservación integral.

TEMA 67.—Explotación. Ordenación de la circulación. Regulación del tráfico. Métodos electrónicos de control y regulación del tráfico. Información al público y ayudas al usuario. Reconocimientos y vigilancia. Defensa de la carretera. Accesos.

TEMA 68.—Explotación de obras y servicios públicos. Concepto. Modos de explotación de las carreteras. Competencias. Normas e instrucciones técnicas. Facultades inspectoras en supuestos de explotación indirecta. Gestión indirecta. Caso especial de concesiones de autopistas de peaje.

TEMA 69.—Telemática y sistemas inteligentes de explotación de carreteras. Antecedentes. Conceptos y diseño. Telemática aplicada a la explotación de las carreteras. Aspectos institucionales. Criterios de evaluación. Implantación de sistemas inteligentes de gestión de la explotación de las carreteras.

TEMA 70.—La legislación de carreteras. Ley 7/1995, de 27 de abril, de Carreteras de Extremadura. Ley 25/1988, de 29 de julio, de Carreteras. Reglamento General de Carreteras. Plan Regional de Carreteras de Extremadura.

TRANSPORTES

TEMA 71.—La legislación y el desarrollo en transportes. Ley 16/1987, de Ordenación de los Transportes Terrestres y su Reglamento.

TEMA 72.—Los transportes en España. Historia. Importancia del sector en la economía nacional. Principales características. Infraestructuras, parques de vehículos y tráfico de los distintos modos de transporte.

TEMA 73.—Planificación del transporte. Objetivos. Estudios básicos. Planificación estratégica. Planes. Programas. Presupuestos.

TEMA 74.—Transporte intermodal. Gestión multimodal y su logística. Los centros de gestión del transporte intermodal.

TEMA 75.—Transporte interurbano de mercancías y pasajeros por carretera. Estructura y evolución del sector. Parques, tráfico, costes, tarifas. Transportes especiales.

TEMA 76.—Estaciones de mercancías. Antecedentes, tráfico, costes y tarifas. Estaciones de cambio modal. Las estaciones de contenedores.

TEMA 77.—Las estaciones de autobuses. Antecedentes y evolución. Aparcamientos de disuasión. Intercambiadores modales.

TEMA 78.—La seguridad vial. Estudios de accidentes. Factores condicionantes. Medidas de seguridad. Índices de peligrosidad y mortalidad.

TEMA 79.—El transporte por ferrocarril. Antecedentes y evolución. Los entes ferroviarios: RENFE, FEVE, GIF. Organización y competencias.

TEMA 80.—Gestión del tráfico ferroviario. Las redes de alta velocidad.

TEMA 81.—El transporte aéreo. Antecedentes y evolución. Estructura, tráfico, costes y tarifas. Normativa aplicable.

TEMA 82.—El transporte por tubería. Antecedentes y evolución. Estructura, tráfico, costes y tarifas. Normativa aplicable.

TEMA 83.—El transporte y el medio ambiente. El impacto ambiental de las infraestructuras del transporte. Metodologías ambientales para la selección de inversiones. La seguridad en relación con el coste ambiental.

TEMA 84.—La contaminación atmosférica debida al transporte. Modelos de predicción del ruido originado por el transporte. Costes y beneficios de las estrategias de mejora de calidad del aire.

TEMA 85.—Infraestructura de ferrocarriles. Características específicas de la infraestructura: Trazado, geometría de la vía, peraltes y secciones. Líneas convencionales y de alta velocidad. La plataforma y las estructuras de asiento. Túneles. Puentes: Acciones y efectos dinámicos. Estaciones.

TEMA 86.—La vía. Tipología y materiales. Aparatos de vía. Carril sin juntas. Montaje de vía: Condicionantes y maquinaria. Especificaciones y control de calidad de los materiales y de la vía. Auscultación de la vía en servicio. Operaciones de mantenimiento y renovación.

TEMA 87.—Electrificación ferroviaria: Componentes, tipología y características. Instalaciones de seguridad. Organización del movimiento, programas de explotación, control de la señalización: Enclavamientos, bloqueos, CTC. Sistemas de seguimiento. Protección y conducción automática de trenes.

VARIOS

TEMA 88.—Ley 13/1995, de Contratos de las Administraciones Públicas. Reglamento General de Contratación.

TEMA 89.—Financiación con fondos europeos. FEDER e INTERREG.

TEMA 90.—Los decretos de transferencias en materia de carreteras y obras hidráulicas a favor de la Junta de Extremadura.

INGENIERIA DE MINAS

LEGISLACION. NORMAS Y REGLAMENTOS TECNICOS Y DE SEGURIDAD

TEMA 1.—Ley 21/1992, de 16 de junio, de Industria. Real Decreto 2135/1980, de 26 de septiembre, sobre liberalización industrial. Orden de 19 de diciembre de 1980 sobre normas de procedimiento y desarrollo del R.D. 2135/1980. Real Decreto-Ley 9/1981, de 5 de junio, sobre medidas para la reconversión industrial. Real Decreto 697/1995, de 28 de abril: Reglamento de Registros de Establecimientos Industriales de Ambito Estatal.

TEMA 2.—Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de la Infraestructura para la Calidad y la Seguridad Industrial.

TEMA 3.—Instalaciones eléctricas. Decreto 3151/1968, Reglamento técnico de líneas aéreas de alta tensión. Real Decreto 3275/1982, Reglamento de centrales eléctricas, subestaciones y centros de transformación. Decreto 73/1996 sobre condiciones técnicas que deben cumplir las instalaciones eléctricas en la Comunidad Autónoma de Extremadura, para proteger el medio natural.

TEMA 4.—Decreto 2413/1973: Reglamento electrotécnico de baja tensión y sus instrucciones técnicas complementarias y hojas de interpretación. Decreto de 12 de marzo de 1954: Reglamento de verificaciones eléctricas y regularidad en el suministro de energía.

TEMA 5.—Ley 54/1997, de 27 de noviembre, del Sector Eléctrico.

TEMA 6.—Ley 34/1998, de 7 de octubre, del Sector Hidrocarburos. Real Decreto 2085/1994, de 20 de octubre: Reglamento de Instalaciones Petrolíferas. Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, por el que se modifica el Reglamento de Instalaciones Petrolíferas.

TEMA 7.—Real Decreto 1427/1997, de 15 de septiembre: ITC MI-IP03: Instalaciones petrolíferas para uso propio. Real Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, por el que se modifica la ITC MI-IP03.

TEMA 8.—Real Decreto 2201/1995, de 28 de diciembre: ITC MI-IP04: Instalaciones fijas para distribución al por menor de carburantes y combustibles petrolíferos en instalaciones de venta al público. Real

Decreto 1523/1999, de 1 de octubre, por el que se modifica la ITC MI-IP04

TEMA 9.—Orden de 18 de noviembre de 1974 por la que se aprueba el Reglamento de Redes y Acometidas de Combustibles Gaseosos e ITCs. Decreto 2913/1973, de 26 de octubre: Reglamento del Servicio Público de Gases Combustibles.

TEMA 10.—Orden de 29 de enero de 1986 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones de Almacenamiento de Gases Licuados del Petróleo (GPL) en depósitos fijos. Orden de 24 de noviembre de 1982 por la que se dictan normas para el almacenamiento y suministro de Gases Licuados del Petróleo (GLP).

TEMA 11.—Real Decreto 1244/1979: Reglamento de aparatos a presión.

TEMA 12.—Real Decreto 1435/1992, de 27 de noviembre: Disposiciones de aplicación de la Directiva del Consejo 89/392/CEE, relativa a la aproximación de las legislaciones de los Estados miembros sobre máquinas. Real Decreto 56/1995, de 20 de enero, por el que se modifica el R.D. 1435/1992, de 27 de noviembre.

TEMA 13.—Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales. Real Decreto 1389/1997: Disposiciones mínimas destinadas a proteger la Seguridad y la Salud de los trabajadores en las actividades mineras. Real Decreto 1627/1997: Disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en las obras de construcción.

TEMA 14.—La Expropiación Forzosa: Concepto. Naturaleza elementos. Procedimiento general de expropiación. Garantías jurisdiccionales. Idea general de los procedimientos especiales.

TEMA 15.—La minería. Ley de minas de 21 de julio de 1973.

TEMA 16.—Reglamento General para el Régimen de la Minería (R.D. 2857/1978, de 25 de agosto).

TEMA 17.—R.D. 863/1985, de 2 de abril: Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera.

TEMA 18.—Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera: I.T.C. 07.1-01 / 07.1-02 / 07.1-03: Trabajos a cielo abierto.

TEMA 19.—Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera: I.T.C. 10.0-01 / 10.0-02 / 10.1-01 / 10.2-01 / 10.2-02 / 10.3-01. Modificada por Orden de 26 de julio de 1994/10.4-01: Explosivos. UNE 22-381-93: Control de vibraciones.

TEMA 20.—Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera: I.T.C. 06.0-01 / 06.0-02 / 06.0-03 / 06.0-04 / 06.0-05 / 06.0-06 / 06.0-07: Trabajos especiales, prospecciones y sondeos.

TEMA 21.—Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Mi-

nera: I.T.C. 04.7-01 / 04.7-02 / 04.7-03 / 04.7-04 / 04.7-05 / 04.8-01: Labores subterráneas. Ventilación y desagüe.

TEMA 22.—Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera: I.T.C. 02.0-01 / 02.2-01 / 03.1-01 / 12.0-01 / 13.0-01: Disposiciones generales. Medidas de salvamento. Certificaciones y homologaciones. Suspensión y abandono de labores.

TEMA 23.—Armas y explosivos. Ordenación jurídica de la fabricación, transporte y utilización de explosivos. Talleres de pirotecnia. Régimen de polvorines y despachos. Normas de utilización de explosivos.

TEMA 24.—Ley de aguas de 2 de agosto de 1985. Reglamento del dominio público hidráulico. Normativa reguladora de las aguas de bebida envasadas. Ley 6/1994, de la Junta de Extremadura, de 24 de noviembre, de balnearios y de aguas minero-medicinales y/o termales. Real Decreto 1164/1991, de 22 de julio, por el que se aprueba la Reglamentación Técnico-Sanitaria para la elaboración, circulación y comercio de aguas de bebida envasadas.

TEMA 25.—El medio ambiente industrial: Ley de protección del medio ambiente atmosférico. Residuos sólidos urbanos. Actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas: Disposiciones generales. Actividades reguladas en el Decreto de 30 de noviembre de 1961.

TEMA 26.—Impacto ambiental. Normativa legal. Procedimiento administrativo. Concepto y clasificación de impactos. Real Decreto 2994/1982, de 15 de octubre. Minas. Restauración de espacios afectados por actividades extractivas. Orden de 20 de noviembre de 1984, de desarrollo del R.D. 2994/1982.

TEMA 27.—La evaluación de impacto ambiental. Los estudios de impacto ambiental. Decreto 45/1991, de 16 de abril, de la Junta de Extremadura. Medio ambiente. Medidas de protección del ecosistema.

TEMA 28.—Ley 25/1964, sobre Energía Nuclear. Reglamento de instalaciones nucleares y radiactivas (D. 2869/1972). Reglamento sobre protección contra radiaciones ionizantes (R.D. 53/1992). Real Decreto 158/1995, sobre protección básica de materiales nucleares. R.D. 1981/1991, sobre instalación y utilización de aparatos de Rayos X.

TECNICAS MINERAS Y PROCESOS INDUSTRIALES

TEMA 29.—La organización y elaboración de la cartografía geológica en la Comunidad Autónoma de Extremadura. Plan MAGNA. Otras escalas de cartografía geológica en la comunidad. Sistemas de Información Geográfica.

TEMA 30.—Sistemas de Información Geográfica. Definición. Componentes de un S.I.G. Aplicaciones.

TEMA 31.—El dato geográfico en forma digital. Métodos de captura

de datos. Verificación. Tratamiento de la información: Automático e interactivo. Almacenamiento de los datos. Presentación de resultados. Sistemas gráficos interactivos.

TEMA 32.—Las manifestaciones geotérmicas en Extremadura. Su utilización e investigación. Los Acuíferos carbonatados y detríticos principales en la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 33.—Geotécnia. Mecánica de rocas. Mecánicas de suelo. Ensayos y su utilidad.

TEMA 34.—Morfología kárstica y problemas geotécnicos que ocasionan en la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 35.—Los riesgos geológicos en la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 36.—La tierra. Su estructura y composición.

TEMA 37.—La materia cristalina. Su estructura interna. La simetría cristalina. Sistemas cristalográficos y clases.

TEMA 38.—La Génesis de los minerales. Su relación con los fenómenos geológicos. Clasificación de los minerales.

TEMA 39.—Minerales y rocas. Concepto. Paragénesis. Procesos cristalquímicos y cristalofísicos en relación con la petrogénesis.

TEMA 40.—Procesos sedimentarios y génesis de rocas sedimentarias. Clasificación.

TEMA 41.—Rasgos estratigráficos esenciales de las zonas centro Ibérica y Ossa Morena.

TEMA 42.—Rasgos Geomorfológicos de Extremadura.

TEMA 43.—Metamorfismo y rocas metamórficas. Facies metamórficas en función de la presión, temperatura y composición. Metamorfismo de contacto.

TEMA 44.—Metamorfismo de alto grado, granulitas, anatexia, serie de facies metamórficas. Las rocas ígneas. Mineralogía y clasificación. Diferenciación de rocas ígneas. Hibridación, asimilación, autometasomatismo, cristalización fraccionada.

TEMA 45.—Ordenación del territorio. Importancia de la geología en los estudios del medio físico y planificación.

TEMA 46.—Metodología para la investigación y evaluación de un yacimiento. Sondeos mineros. Testificación geofísica. La geoquímica y su aplicación en la investigación geológica-minera. Evaluación de reservas. Criterios económicos. Reservas y recursos.

TEMA 47.—Aplicación de la Topografía a la minería: Itinerarios, nivelaciones, triangulaciones, proyecciones poliédrica, continua y UTM y ejes. Mapa topográfico nacional.

TEMA 48.—Fabricación de bienes de equipo en minería y para el sector de las rocas ornamentales: Extracción y elaboración.

TEMA 49.—Técnicas mineras y procesos industriales: minería del hierro.

TEMA 50.—Técnicas mineras y procesos industriales: Minería de la pirita y sulfuros complejos.

TEMA 51.—Técnicas mineras y procesos industriales: Minería del plomo y del zinc.

TEMA 52.—Técnicas mineras y procesos industriales: Minería del estaño y del wolframio.

TEMA 53.—Técnicas mineras y procesos industriales: Minería de los combustibles sólidos.

TEMA 54.—Técnicas mineras y procesos industriales: Minería de minerales no metálicos.

TEMA 55.—Técnicas mineras y procesos industriales: Minería de sustancias radiactivas.

TEMA 56.—Técnicas mineras y procesos industriales: Minería de rocas industriales y ornamentales.

TEMA 57.—Las rocas ornamentales en la Comunidad Autónoma de Extremadura. Su investigación, explotación y áreas de interés.

TEMA 58.—Los minerales metálicos en la comunidad autónoma de Extremadura. Su investigación, explotación y yacimientos.

TEMA 59.—Las rocas industriales en la Comunidad Autónoma de Extremadura. Su investigación, explotación y yacimientos.

TEMA 60.—Utilización industrial de las rocas calcáreas de la Comunidad Autónoma de Extremadura. Areas de interés. Características y evaluación de aplicaciones.

TEMA 61.—Los minerales energéticos en la Comunidad Autónoma de Extremadura. Su investigación, explotación y yacimientos.

TEMA 62.—Fabricación de vidrio, productos cerámicos y refractarios.

TEMA 63.—El cemento, cales y sus derivados.

TEMA 64.—Importancia económica de los yacimientos minerales y explotaciones mineras en la CC.AA. de Extremadura. Ley de Fomento de la minería. Factor de agotamiento.

TEMA 65.—La estadística minera e industrial: Finalidad y medios. Distribuciones estadísticas. Medida de la tendencia central y de la dispersión. Series cronológicas. Las técnicas de muestreo. Su aplicación al control.

TEMA 66.—El Instituto Tecnológico de las Rocas Ornamentales y Ma-

teriales de la Construcción de Extremadura (INTROMAC). Constitución. Organos de gestión. Fines y funciones. Estructura. Servicios a empresas. Red OTRI (Organo de Transferencia de Resultados de la Investigación).

ECONOMIA DE LA EMPRESA

TEMA 67.—Concepto de empresa: La empresa como sistema. Areas funcionales más características de la empresa: Contenidos y actividades que comprenden. Empresa privada y empresa pública.

TEMA 68.—Aspectos jurídicos básicos de la empresa. Clases de empresas según su forma jurídica. Especial mención a la Sociedad Anónima. El registro mercantil. Otros tipos de empresa.

TEMA 69.—Los estados financieros de la empresa: Balance y cuenta de resultados. Ordenación de cuentas. Masas patrimoniales del activo y pasivo.

TEMA 70.—Análisis y diagnóstico económico-financiero. Objetivos financieros de la empresa: Rentabilidad, liquidez y riesgo. Objetivos del diagnóstico. Análisis patrimonial. Esquema de origen y aplicación de fondos. Medidas de liquidez.

TEMA 71.—CASH-FLOW y autofinanciación. Rotación del activo circulante y sus componentes. Rotación de proveedores. Medidas de solvencia y la liquidez. Fondo de maniobra y capital de trabajo.

TEMA 72.—Rentabilidad de la empresa. Análisis de costes. Las relaciones coste-volumen-beneficio. El punto muerto.

TEMA 73.—Estructura financiera en la empresa. Fuentes de financiación. Planes y proyectos de inversión. Criterios de decisión y priorización.

TEMA 74.—La informática aplicada a la empresa industrial y minera. Hardware y software. Aplicaciones más importantes del ordenador en la gestión de la empresa industrial y minera.

TEMA 75.—La diagnosis de empresas con dificultades. Los estudios de viabilidad. Planes de regulación de empleo y reestructuración empresarial. Auditorías internas y externas.

TEMA 76.—La depreciación: sus tipos. Efectos de la inestabilidad monetaria. Soluciones enseñadas en el ordenamiento jurídico positivo.

TEMA 77.—Localización de plantas industriales. Factores de localización. La gestión de STOCKS. Conceptos y técnicas cuantitativas utilizadas.

TEMA 78.—Organización empresarial y factor humano. Selección, formación y promoción de personal. Relaciones industriales: Sindicatos y empresa. Negociación colectiva y política de personal.

TEMA 79.—La Organización Científica del Trabajo: La productividad, la remuneración del trabajo: salario e incentivo. Sistemas de remuneración.

TEMA 80.—La función de demanda. La función de producción microeconómica. Teoría de los costes. La curva de la demanda de empleo.

TEMA 81.—Los mercados competitivos de productos. El equilibrio a corto y largo plazo. El efecto de los impuestos.

TEMA 82.—Los mercados de factores. La oferta y demanda del trabajo. Teorías del capital y del interés.

TEMA 83.—Magnitudes macroeconómicas básicas y sus interrelaciones. Métodos de estimación de la Renta Nacional. Tablas de INPUT-OUTPUT.

TEMA 84.—El mercado del dinero: Definición y funciones del dinero. Magnitudes monetarias. La demanda del dinero. La oferta del dinero. Técnicas de control monetario.

TEMA 85.—La política fiscal y monetaria en una economía abierta. Aspectos monetarios de la financiación del déficit público.

TEMA 86.—El crecimiento económico a largo plazo. Las fuentes de crecimiento. Las relaciones entre el ahorro, el crecimiento de la población y el crecimiento del Stock de capital. Los ciclos económicos: Definición y descripción de las fases del ciclo.

TEMA 87.—La balanza de pagos. Concepto, estructura y equilibrio. El mercado de cambios. Teorías de la determinación del tipo de cambio.

TEMA 88.—El sistema financiero español. El Banco de España. La banca privada. El crédito oficial. El mercado monetario y el mercado de capitales. El Fondo Monetario Internacional. Evolución reciente del Sistema Monetario Internacional. El problema de la deuda de los países en vías de desarrollo.

TEMA 89.—La Unión Europea: Antecedentes históricos. La libre circulación de mercancías, personas y capitales en la UE. La política comercial exterior. El sistema presupuestario y la política de armonización fiscal. La política agraria comunitaria. La cooperación monetaria europea.

TEMA 90.—La UE: Los instrumentos de política industrial, energética y CECA. La política de competencia, transportes y social. La política regional.

INGENIERA INDUSTRIAL

TEMA 1.—Legislación básica sobre ordenación industrial. Régimen de instalación, ampliación y traslado de industrias. Clasificación de industrias.

TEMA 2.—La Ley 21/1992, de 16 de julio, de Industria, y el Real Decreto 697/1994, de 28 de abril, por el que se aprueba el registro de establecimientos industriales de ámbito estatal.

TEMA 3.—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.

TEMA 4.—Evolución energética en el mundo y en España: Fuentes convencionales y nuevas fuentes de energía.

TEMA 5.—El Plan Energético Nacional. La política de ahorro y eficiencia energética, su legislación y sus instrumentos básicos.

TEMA 6.—Los minerales energéticos en la Comunidad Autónoma de Extremadura. Su investigación, explotación, yacimientos y aprovechamientos.

TEMA 7.—Legislación básica sobre energía eléctrica: Servicio público y tarifas eléctricas. El sistema eléctrico nacional. Competencias de la Administración.

TEMA 8.—La política de hidrocarburos líquidos en España: Legislación básica. Situación tras el ingreso en la C.E.E.

TEMA 9.—La política de hidrocarburos gaseosos en España: Legislación básica. Situación tras el ingreso en la C.E.E.

TEMA 10.—La política nuclear: Legislación básica. Autorización de instalaciones radioactivas. El control de los Residuos Radiactivos.

TEMA 11.—El Consejo de Seguridad Nuclear. Consecuencias de la integración en la C.E.E.

TEMA 12.—Legislación básica sobre aguas. Régimen Jurídico de las aguas subterráneas. El suministro de aguas.

TEMA 13.—El medio ambiente industrial I: La Ley de Protección del Medio Ambiente atmosférico: Normas reglamentarias. Competencias. Residuos sólidos urbanos.

TEMA 14.—El medio ambiente industrial II: Normativa legal sobre vertidos de aguas residuales. Sistemas de evaluación, tratamiento y depuración de aguas residuales.

TEMA 15.—Actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas: Legislación básica. Actividades reguladas. Intervención administrativa.

TEMA 16.—Reglamentación de ruidos y vibraciones de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 17.—La Seguridad Industrial. Los Reglamentos Técnicos: Ambito, estructura y tendencias actuales. La intervención de la Administración. Competencias de Extremadura.

TEMA 18.—Los Organismos de Control y las Entidades de Acreditación.

TEMA 19.—Legislación básica sobre la Inspección Técnica de Vehículos: Competencias y normas sobre talleres de reparación de vehículos automóviles.

TEMA 20.—Competencias y normativa sobre talleres para la instalación, reparación y revisión de tacógrafos y limitadores de velocidad.

TEMA 21.—La política de normalización y homologación de productos industriales. Legislación básica y actuaciones del Ministerio de Industria y energía: Organos de normalización. Entidades colaboradoras.

TEMA 22.—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.

TEMA 23.—La propiedad industrial. Legislación básica aplicable. Registro de invenciones. La patente y el modelo de utilidad. Características y procedimiento administrativo de concesión. La puesta en práctica o explotación. Registro de signos y de modelos o dibujos industriales. Perspectivas tras la integración en la CEE.

TEMA 24.—La patente y el modelo de utilidad. Características y procedimiento administrativo de concesión. La puesta en práctica o explotación.

TEMA 25.—Registro de signos distintos y de modelos o dibujos industriales. Perspectivas tras la integración en la CEE.

TEMA 26.—La Ley de Artesanía de Extremadura. Registro de Artesanos y empresas artesanas. Repertorio de oficios artesanos. Subvenciones en materia de artesanía: Decreto y Orden que las regula.

TEMA 27.—Las inversiones extranjeras en España: Legislación básica. Importancia de las empresas multinacionales en la industria española: Cooperación internacional en el sector industrial. Efectos tras la integración en la CEE.

TEMA 28.—La política industrial regional: Los incentivos tradicionales de localización industrial. Las Sociedades de Desarrollo Regional. Acciones en Extremadura.

TEMA 29.—La política regional española tras la integración en la CEE: Incentivos nacionales y ayudas comunitarias.

TEMA 30.—La organización administrativa industrial en la Comunidad Autónoma de Extremadura. Papel de la Administración del Estado y de la Junta de Extremadura.

TEMA 31.—La Consejería de Economía, Industria y Comercio: Competencias, organización y estructura en materia de industria, energía y minas. Decretos y Reales Decretos de transferencias de competencias.

TEMA 32.—Las Normas Tecnológicas de la Edificación (NTE) y las Normas Básicas de la edificación (NBE). Su incidencia sobre los proyectos de instalaciones industriales.

TEMA 33.—El sector eléctrico: Generación y distribución.

TEMA 34.—La minería no metálica y las rocas industriales.

TEMA 35.—Las industrias auxiliares de la construcción: Cemento, vidrio y cerámica.

TEMA 36.—El sector de bienes de equipos mecánicos y eléctricos.

TEMA 37.—El sector de las máquinas herramientas.

TEMA 38.—El sector electrónico. Fabricación de componentes y electrónica de consumo.

TEMA 39.—La industria textil y de la confección.

TEMA 40.—La industria de la piel y del calzado.

TEMA 41.—Las industrias de la joyería. Disposiciones legales. Actuaciones administrativas.

TEMA 42.—Las industrias de la madera y del corcho. El sector del juguete.

TEMA 43.—La industria alimentaria. Sector agroalimentario.

TEMA 44.—Concepto de Empresa: La Empresa como sistema. Areas funcionales más características de la empresa: Contenido y actividades que comprenden. Empresa privada y empresa pública.

TEMA 45.—Aspectos jurídicos básicos de la Empresa. Clases de empresas según su forma jurídica. Especial mención a la Sociedad Anónima. Otros tipos de empresas.

TEMA 46.—Los estados financieros de la Empresa: Balance y cuenta de resultados. Ordenación de cuentas. Masas patrimoniales del Activo y Pasivo.

TEMA 47.—Análisis y diagnóstico económico financiero. Objetivos financieros de la empresa: Rentabilidad, liquidez y riesgo. Objetivos del diagnóstico.

TEMA 48.—Análisis patrimonial de la Empresa. Esquema de origen y aplicación de fondos. Medidas de liquidez.

TEMA 49.—«Cash flow» y autofinanciación. Rotación del activo circulante y sus componentes. Rotación de proveedores. Medidas de solvencia. Fondo de maniobra y capital de trabajo.

TEMA 50.—Rentabilidad de la empresa. Análisis de costes. Las relaciones coste volumen beneficio. El punto muerto.

TEMA 51.—La Dirección comercial. El «marketing» en la empresa.

TEMA 52.—Estructura financiera de la empresa. Fuentes de financiación. Planes y proyectos de inversión. Criterios de decisión y priorización.

TEMA 53.—Esquema general de un ordenador. Componentes de un ordenador. Tipos de ordenadores. Evolución histórica.

TEMA 54.—Concepto básico de sistema operativo. Tipos de sistemas operativos. Entrada/Salida. Procesos. Gestión de memoria. Archivos.

TEMA 55.—La informática aplicada a la empresa industrial. «Hardware» y «software». Aplicaciones más importantes del microordenador en la gestión de la Empresa industrial.

TEMA 56.—Implantación de un sistema de calidad en la empresa. La serie de normas ISO 9000.

TEMA 57.—Las Directivas europeas. Nuevas tendencias reglamentarias.

TEMA 58.—La diagnosis de empresas con dificultades. Los estudios de viabilidad. Planes de regulación de empleo y reestructuración empresarial. Auditorías internas y externas.

TEMA 59.—La insolvencia de la empresa. La suspensión de pagos. Concepto, clases y efectos de la quiebra. Organos de la quiebra. Disolución y liquidación de sociedades mercantiles en nuestro ordenamiento positivo.

TEMA 60.—Localización de plantas industriales. Factores de localización. La gestión de «stocks». Conceptos y Técnicas cuantitativas utilizadas.

TEMA 61.—Organización empresarial y factor humano. Selección, formación y promoción de personal.

TEMA 62.—Relaciones industriales: Sindicato y Empresa. Negociación Colectiva y Política de Personal.

TEMA 63.—La Organización científica del trabajo: La productividad, la remuneración del trabajo: Salario e incentivo. Sistemas de remuneración.

TEMA 64.—Seguridad e higiene en los trabajos relacionados con actividades industriales.

TEMA 65.—La reglamentación técnico sanitaria y su influencia sobre la reglamentación industrial.

TEMA 66.—Los proyectos de instalaciones industriales. Documentos y metodología de elaboración. Normas de regulación.

TEMA 67.—Los proyectos y dirección de obra en la Administración: Aspectos técnicos, administrativos y legales.

TEMA 68.—La función de demanda. La función de producción microeconómica. Teoría de los costes. La curva de la demanda de empleo.

TEMA 69.—Los mercados competitivos de productos. El equilibrio a corto y largo plazo. El efecto de los impuestos.

TEMA 70.—Los mercados de factores. La oferta y demanda del trabajo. Teorías del capital y del interés.

TEMA 71.—Magnitudes macroeconómicas básicas y sus interrelaciones. Métodos de estimación de la Renta Nacional. Tablas imput omput.

TEMA 72.—Teoría de la inflación. Concepto. Clases, efectos y control.

TEMA 73.—El Mercado del Dinero: Definición y funciones del dinero. Magnitudes monetarias. La demanda del dinero. La oferta de dinero. Técnicas de control monetario.

TEMA 74.—Estadística descriptiva. Conceptos básicos. Variables. Parámetros que definen una distribución. Representaciones gráficas.

TEMA 75.—Estadística analítica. Universo y muestra. Conceptos y tipos de muestra.

TEMA 76.—El crecimiento económico a largo plazo. Las fuentes de crecimiento. Las relaciones entre el ahorro, el crecimiento de la población y el crecimiento del stock de capital.

TEMA 77.—Los ciclos económicos: Definición y descripción de las fases del ciclo.

TEMA 78.—La balanza de pagos. Concepto, estructura y equilibrio. El mercado de cambios. Teorías de la determinación del tipo de cambio.

TEMA 79.—La demanda, la oferta y el mercado. Funciones de oferta y demanda. El precio de equilibrio. Las elasticidades.

TEMA 80.—El sistema financiero español. El Banco de España. La Banca privada. El crédito oficial. El mercado monetario y el mercado de capitales.

TEMA 81.—El fondo Monetario Internacional. Evolución reciente del sistema monetario internacional. El problema de la deuda de los países en vías de desarrollo.

TEMA 82.—Las Cajas de Ahorro. Los Organos de Gobierno y Administración. El Fondo de Garantía de Cajas de Ahorro.

TEMA 83.—Las competencias de las Comunidades Autónomas en relación con las Cajas de Ahorro. La Ley 8/1994, de 23 de diciembre, de Cajas de Ahorro de Extremadura.

TEMA 84.—La cooperación económica internacional. El GATT. La UNCTAD. El Banco Mundial y los Bancos regionales de desarrollo. Otras formas e instituciones de cooperación económica.

TEMA 85.—La Comunidad Económica Europea: Antecedentes históricos. La CEE: La libre circulación de mercancías, personas y capitales. La política comercial exterior.

TEMA 86.—La CEE: El sistema presupuestario y la política de armonización fiscal. La política agrícola comunitaria. La cooperación monetaria europea.

TEMA 87.—La CEE. Los instrumentos de la política industrial energética y CECA. La política de concurrencia, transportes y social. La política regional.

TEMA 88.—Los efectos económicos de la adhesión de España a la CEE. Especial referencia al sector industrial, energético y a la política de concurrencia.

TEMA 89.—Las Instituciones de la Unión Europea. El Consejo. La Comisión. El Parlamento Europeo. El Tribunal de Justicia. El proceso decisorio.

TEMA 90.—La financiación de la Unión Europea. Instituciones financieras. El presupuesto comunitario y los recursos propios. El Feder. El Fondo Social Europeo. El Feoga-Orientación.

J U R I D I C A

TEMA 1.—La Constitución como expresión del orden político. La soberanía nacional en la Constitución de 1978. La monarquía parlamentaria.

TEMA 2.—La Constitución Española. Contenido básico. Eficacia y aplicabilidad. Supremacía formal y material de la Constitución. La interpretación del ordenamiento jurídico conforme a la Constitución.

TEMA 3.—La participación política. La democracia directa y la democracia representativa y sus instituciones.

TEMA 4.—El sistema electoral español: Organización del sufragio y operaciones electorales.

TEMA 5.—Elecciones a la Asamblea de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 6.—Los partidos políticos y los sindicatos en España: Regulación jurídica. Los partidos políticos en el proceso electoral.

TEMA 7.—El Tribunal Constitucional. Composición. Organización y atribuciones.

TEMA 8.—Procedimientos de declaración de la inconstitucionalidad, el recurso y la cuestión de inconstitucionalidad. El recurso de amparo. Efectos de las sentencias.

TEMA 9.—Conflictos constitucionales entre órganos del Estado. Conflictos positivos y negativos en las Comunidades Autónomas. Conflictos en defensa de la autonomía local. Impugnación de disposiciones y resoluciones de las Comunidades Autónomas.

TEMA 10.—El Poder Judicial. Los órganos de Gobierno del Poder Judicial. El Tribunal Superior de Justicia de Extremadura.

TEMA 11.—La Administración Institucional: Concepto y clasificación de los entes públicos no territoriales. Los organismos públicos. Los organismos autónomos. Las entidades públicas empresariales. Régimen Jurídico. La Administración Institucional en la Comunidad Autónoma de Extremadura

TEMA 12.—La Administración Corporativa: Los Colegios Profesionales. Las Cámaras Oficiales.

TEMA 13.—La Administración Consultiva: El Consejo del Estado. El Tribunal de Cuentas del Reino.

TEMA 14.—Las comunidades autónomas: Naturaleza y antecedentes históricos. Los principios constitucionales: Unidad y autonomía, solidaridad, igualdad y unidad.

TEMA 15.—Las Comunidades Autónomas. Los Estatutos de autonomía: Naturaleza y tipología. Organos y funciones. Analogías y diferencias fundamentales entre sus instituciones y las competencias asumidas.

TEMA 16.—La distribución de competencias entre el Estado y las Comunidades Autónomas. Conceptos generales. La distribución en la Constitución y en los Estatutos; el bloque de constitucionalidad.

TEMA 17.—Las relaciones entre el ordenamiento estatal y los ordenamientos autonómicos. La legislación básica del Estado. Las leyes marco, de transferencia o delegación y de armonización.

TEMA 18.—Relaciones entre el Estado y las Comunidades Autónomas: La participación de las Comunidades en el Estado. Los instrumentos de cooperación y coordinación. El control sobre la actividad de las Comunidades Autónomas.

TEMA 19.—El Estatuto de Autonomía de Extremadura (I): Antecedentes históricos y legislativos. Modificaciones del Estatuto de Autonomía. Estructura del Estatuto de Autonomía.

TEMA 20.—El Estatuto de Autonomía de Extremadura (II): Competencias de la Comunidad Autónoma de Extremadura: Exclusivas, de desarrollo normativo y de ejecución; otras competencias y atribuciones.

TEMA 21.—El Estatuto de Autonomía de Extremadura (III): La reforma del Estatuto. La ampliación de competencias; régimen de traspasos e integración de medios materiales y humanos en la Administración Autonómica.

TEMA 22.—El Estatuto de Autonomía de Extremadura (IV): La Asamblea de Extremadura. Composición, funciones y potestades. La organización de la Asamblea de Extremadura.

TEMA 23.—La Ley 2/1984, de 7 de junio, del Gobierno y de la Ad-

ministración de la Comunidad Autónoma de Extremadura. Atribuciones y funcionamiento de la Junta de Extremadura: El Presidente, Consejeros y Consejo de Gobierno.

TEMA 24.—La Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura: Organización y régimen de las disposiciones y resoluciones administrativas. Consejerías que conforman la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura: Estructuras Orgánicas.

TEMA 25.—Los ingresos públicos: Concepto y clasificación. La recaudación de los ingresos. La vía de apremio.

TEMA 26.—El sistema tributario español: Evolución histórica y régimen actual.

TEMA 27.—La financiación de las Comunidades Autónomas: Principios constitucionales y estatutarios. La LOFCA. Los instrumentos de nivelación financiera. La Ley del Fondo de Compensación Interterritorial.

TEMA 28.—La Administración Local (I): Regulación constitucional. Entidades que la integran. Normativa reguladora. Líneas generales de la organización del municipio y la provincia.

TEMA 29.—La Administración Local (II): Las competencias del municipio y de la provincia. Bienes, actividades y servicios de las entidades locales. Los regímenes municipales y provinciales especiales.

TEMA 30.—La Administración Local (III): Las relaciones interadministrativas con el Estado y la Comunidad Autónoma; sus manifestaciones en la Comunidad Autónoma de Extremadura. La Ley 5/1990, de 30 de noviembre, de relaciones entre las Diputaciones Provinciales y la Comunidad Autónoma de Extremadura. La Ley 1/1990, de 26 de abril, de coordinación de las Policías Locales.

TEMA 31.—Las fuentes del Derecho. Concepto. Clases de fuentes. La jerarquía de las fuentes.

TEMA 32.—Las leyes estatales. Ley orgánica y ordinaria. Las normas del gobierno con fuerza de ley. Decretos leyes y decretos legislativos.

TEMA 33.—La potestad legislativa en el seno de la Comunidad Autónoma de Extremadura. El procedimiento de elaboración de las leyes.

TEMA 34.—El Reglamento: Concepto, naturaleza y clases. Fundamento de la potestad reglamentaria. Procedimiento para la elaboración de las disposiciones de carácter general. Organos con potestad reglamentaria. La potestad reglamentaria y sus límites. El control de los reglamentos.

TEMA 35.—La Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común. Ambito de aplicación y principios generales. Estructura General.

TEMA 36.—El acto administrativo: Concepto y clases. Elementos del acto administrativo: Sujeto, causa, fin y forma. Motivación, notificación y publicación. El acto presunto: Naturaleza y régimen jurídico.

TEMA 37.—La eficacia del acto administrativo: Principios generales. Efectividad del acto administrativo. Procedimiento de ejecución. Términos y plazos.

TEMA 38.—Nulidad de pleno derecho, anulabilidad e irregularidad de los actos administrativos. Límites de la invalidez: Conversión, convalidación e invalidez ulterior. La revisión de oficio.

TEMA 39.—El procedimiento administrativo: Concepto y naturaleza. Principios Generales. Los interesados en el procedimiento. La estructura del procedimiento administrativo: Iniciación, ordenación, instrucción y terminación.

TEMA 40.—Los recursos administrativos: Concepto y principios generales. Objeto del recurso y legitimación. Clases de recurso: Recurso de alzada y de reposición. Recurso de revisión.

TEMA 41.—Las reclamaciones previas al ejercicio de las acciones civiles y laborales. El procedimiento económico-administrativo.

TEMA 42.—La potestad sancionadora de la Administración: Principios de la potestad sancionadora y del procedimiento sancionador. Especial referencia al procedimiento sancionador de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 43.—El orden jurisdiccional contencioso-administrativo (I): Ambito y órganos. Las partes: Capacidad procesal, legitimación, representación y defensa. Objeto del recurso contencioso-administrativo.

TEMA 44.—El orden jurisdiccional contencioso-administrativo (II): Procedimiento contencioso administrativo. Procedimiento en primera o única instancia. Procedimiento abreviado.

TEMA 45.—El orden jurisdiccional contencioso-administrativo (III): Recursos contra providencias, autos y sentencias dictados en el procedimiento contencioso-administrativo. Ejecución de Sentencias. Procedimientos especiales.

TEMA 46.—Los contratos de las Administraciones Públicas (I): Criterios de distinción entre los contratos administrativos y los demás contratos de la Administración. Legislación vigente: Ambito de aplicación. Organos competentes para su celebración. Capacidad para contratar: Prohibiciones, clasificación y registro de empresas.

TEMA 47.—Los contratos de las Administraciones Públicas (II): Garantías exigidas para los contratos con la Administración. El procedimiento de contratación y adjudicación de los contratos. Prerrogativas de la Administración. La invalidez de los contratos administra-

tivos. Revisión de precios. Extinción de los contratos. Cesión y subcontratación.

TEMA 48.—Los contratos de las Administraciones Públicas (III): El contrato de obras. Régimen jurídico. Régimen del contrato de gestión de servicios públicos.

TEMA 49.—Los contratos de las Administraciones Públicas (IV): El contrato de suministro. Los contratos de consultoría y asistencia, los de servicios y los de trabajos específicos y concretos no habituales de la Administración.

TEMA 50.—El órgano administrativo: Concepto, elementos y naturaleza. Clases de órganos: Examen particular de los colegiados. La potestad organizatoria de la Administración: Creación, modificación y supresión de órganos.

TEMA 51.—Los principios jurídicos de la Organización Administrativa. La competencia y las técnicas de traslación de competencias. El principio de jerarquía. Las técnicas de coordinación y control.

TEMA 52.—Conflictos de jurisdicción entre juzgados y tribunales y Administración. Conflictos de atribuciones entre órganos administrativos.

TEMA 53.—La relación jurídico administrativa. Concepto. Sujetos de la relación jurídico administrativa. Personalidad jurídica de las administraciones públicas. Clasificación de las personas públicas.

TEMA 54.—El administrado. Clases de administrados. Capacidad y sus causas modificativas. Derechos de los ciudadanos en sus relaciones con la Administración Pública. La participación en las Administraciones Públicas.

TEMA 55.—Las situaciones jurídicas subjetivas en el Derecho Administrativo. Las situaciones activas: En especial la potestad, el derecho subjetivo y el interés legítimo. Las situaciones pasivas y mixtas.

TEMA 56.—El principio de legalidad en la Administración. Las potestades regladas y las discrecionales. El principio de autotutela.

TEMA 57.—La responsabilidad patrimonial de la Administración en el régimen jurídico español. Lesión determinante, sujetos y causas de imputación. La extensión de la reparación. La acción de responsabilidad. Responsabilidad de las autoridades y funcionarios. Responsabilidad de la Administración por actos de sus concesionarios y contratistas.

TEMA 58.—El procedimiento en materia de responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas.

TEMA 59.—La clasificación tradicional de las formas de acción administrativa. El fomento: Manifestaciones más importantes de acción administrativa de fomento.

TEMA 60.—La actividad administrativa de servicio público. Forma de gestión de los servicios públicos. La gestión directa. Modalidades.

TEMA 61.—Modalidades de gestión indirecta de servicio público. La concesión: Régimen jurídico.

TEMA 62.—La actividad administrativa de policía en el estado de derecho. Los poderes de policía de las distintas Administraciones Públicas.

TEMA 63.—La expropiación forzosa: Potestad expropiatoria. Naturaleza y justificación. Sujetos, objeto, causa y contenido.

TEMA 64.—El procedimiento expropiatorio. Peculiaridades del procedimiento de urgencia. La garantía patrimonial: en particular la reversión de bienes expropiados. Las expropiaciones especiales.

TEMA 65.—Las propiedades administrativas: Teoría general y clasificación. El dominio público: concepto, naturaleza, elementos y régimen jurídico.

TEMA 66.—Uso y aprovechamiento de los bienes de dominio público.

TEMA 67.—Las instituciones de la Unión Europea: Consejo, Comisión, Parlamento, Tribunal de Justicia y Tribunal de Cuentas.

TEMA 68.—Fuentes del Derecho de la Unión Europea. Tipología, características y efectos.

TEMA 69.—Las relaciones entre el Derecho comunitario y el orden jurídico de los Estados miembros: Autonomía y primacía del Derecho comunitario respecto del estatal. La integración del derecho comunitario europeo en el ordenamiento jurídico español.

TEMA 70.—Las libertades básicas del sistema comunitario: Libre circulación de mercancías, de trabajadores, de establecimiento y prestación de servicios y de capitales.

TEMA 71.—Los delitos de los funcionarios contra la Administración Pública. Concepto penal de funcionario.

TEMA 72.—Los sistemas de Función Pública en el Derecho comparado. Evolución histórica de la Función Pública española. La función Pública en la Constitución de 1978.

TEMA 73.—Ley de la Función Pública de Extremadura: Objeto y ámbito de aplicación. Personal al servicio de la Junta de Extremadura. Organos superiores de la Función Pública. Estructura y organización de la Función Pública.

TEMA 74. Adquisición y pérdida de la condición de funcionario. Situaciones administrativas.

TEMA 75.—Los derechos de los funcionarios. La promoción profesional. La carrera administrativa. La provisión de los puestos de trabajo. Régimen retributivo.

TEMA 76.—Los deberes de los funcionarios públicos. Las incompatibilidades del personal al servicio de las Administraciones Públicas. El régimen disciplinario de los funcionarios. La responsabilidad de las autoridades y del personal al servicio de las Administraciones Públicas.

TEMA 77.—Derecho a la sindicación y a la huelga del personal al servicio de las Administraciones Públicas. La Ley Orgánica de Libertad Sindical.

TEMA 78.—Organos de representación, determinación de las condiciones de trabajo y participación del personal al servicio de las Administraciones Públicas.

TEMA 79.—El Derecho del Trabajo: Especialidades y caracteres. Las fuentes del Derecho del Trabajo: Normas internacionales y derecho social comunitario; principios constitucionales; otras fuentes.

TEMA 80.—Los convenios colectivos de trabajo (I): Concepto y naturaleza. Unidades de negociación, legitimación y ámbitos de los convenios colectivos. Procedimiento negocial, eficacia normativa e impugnación.

TEMA 81.—Los convenios colectivos de trabajo (II): Contenido normativo y obligacional. Convenios colectivos extraestatutarios e impropios. La aplicación e interpretación de las normas laborales.

TEMA 82.—El III convenio colectivo del personal laboral al servicio de la Junta de Extremadura.

TEMA 83.—El contrato de trabajo (I): Concepto. Naturaleza. Sujetos. Forma. Contenido y régimen jurídico.

TEMA 84.—El contrato de trabajo (II): La suspensión del contrato de trabajo. Modificación de las condiciones del contrato.

TEMA 85.—El contrato de trabajo (III): La extinción del contrato de trabajo. Especial referencia al despido.

TEMA 86.—El contrato de trabajo (IV): La duración del contrato de trabajo. Las modalidades del contrato de trabajo de duración determinada del artículo 15 ET. El contrato a tiempo parcial.

TEMA 87.—El contrato de trabajo (V): El contrato de alta dirección. Contrato en grupo y en común. Los contratos formativos. Los contratos de relevo y para la sustitución de trabajadores que se acogen a la jubilación anticipada.

TEMA 88.—Los conflictos colectivos de trabajo y los procedimientos de solución. La huelga. El cierre patronal.

TEMA 89.—La Seguridad Social (I): Evolución histórica. Caracteres generales del sistema español. Normativa vigente. Las Entidades Gesto-

ras y los Servicios Comunes. La colaboración en la gestión. Los regímenes especiales.

TEMA 90.—La Seguridad Social (II): El Régimen General. Campo de aplicación y afiliación. Cotización y recaudación. Acción protectora: Contingencias y prestaciones.

MEDICINA Y CIRUGIA

TEMA 1.—Concepto de salud y enfermedad. Concepto de Salud Pública. Historia Natural de la enfermedad: Niveles de prevención.

TEMA 2.—Conceptos de Estadística. Tipos de variables, descripción de datos. Distribuciones de probabilidad. Estimación de parámetros. Contraste de hipótesis.

TEMA 3.—Comparación de proporciones. Comparación de medias. Comparación de datos ordinales.

TEMA 4.—Asociación entre dos variables. Análisis de supervivencia. Regresión lineal simple. Análisis multivariante. Errores frecuentes en el uso de la estadística.

TEMA 5.—Concepto de Epidemiología. La cadena epidemiológica. Reservorio y fuente de infección. Mecanismos de Transmisión. Sujeto y Población sana susceptible.

TEMA 6.—El método epidemiológico: Epidemiología descriptiva, analítica y experimental. Epidemiología predictiva. Análisis de situación de salud. Investigación epidemiológica. Evaluación de la eficacia de las intervenciones. Evaluación de las pruebas diagnósticas.

TEMA 7.—Investigación en Atención primaria. Tipos de estudio. Metodología. Fases de proyecto de investigación.

TEMA 8.—Inmunización preventiva de las poblaciones. Generalidades, tipos de vacunas. Cadena de frío. Vacunas en la infancia y en el adulto. Vacunas en situaciones especiales. Inmunoglobulinas. Calendario vacunal en Extremadura. Comparación con otras Comunidades Autónomas.

TEMA 9.—Actividades de prevención en la infancia y en la adolescencia. Epidemiología, prevención de riesgos, educación del entorno familiar. Rasgos de las sucesivas edades, problemas y situaciones comunes.

TEMA 10.—Programa del niño sano. Ley de salud escolar de Extremadura.

TEMA 11.—Actividades de prevención y promoción de la salud en el adulto. Prevención de enfermedades y hábitos tóxicos. Programa de actividades preventivas en el adulto sano en Atención Primaria.

TEMA 12.—Educación para la salud. Modelos de intervención en

educación para la salud. Metodología de la programación en educación para la salud. Niveles de intervención desde Atención Primaria.

TEMA 13.—Planificación familiar. Métodos de anticoncepción. Interrupción voluntaria del embarazo. Técnicas de reproducción asistida.

TEMA 14.—Programa de la mujer en Atención Primaria: actividades asistenciales y preventivas. Centros de planificación familiar. Atención a la embarazada.

TEMA 15.—Atención de la salud del paciente anciano. El envejecimiento como proceso vital. Valoración funcional del anciano, autonomía e incapacidad. Programa de salud del anciano en Atención Primaria

TEMA 16.—Atención al enfermo terminal. Situación de enfermedad terminal. Objetivos y fases terapéuticas. Control de síntomas. Apoyo emocional, información y comunicación. Atención a la familia.

TEMA 17.—Ley General de Sanidad. Ley General para la defensa de los consumidores y usuarios. Normativa y legislación sobre atención primaria. Estudio comparado nacional y autonómico.

TEMA 18.—Censos de población: Su técnica. Métodos de cálculo de las poblaciones intercensales. Natalidad. Fecundidad.

TEMA 19.—Mortalidad general y específica. Estadísticas de Mortalidad. Tasas demográficas españolas: Su evolución y estudio comparativo con las de otros países.

TEMA 20.—Ecología y Salud. Concepto de ecología, ecosistema, hábitat, biomasa. Factores del medio ambiente que pueden influir sobre la salud.

TEMA 21.—Contaminación atmosférica. Elementos y fuentes de contaminación.

TEMA 22.—El agua y su comportamiento como vehículo de enfermedad. Depuración del agua de abastecimiento para el consumo humano. Criterios de potabilidad.

TEMA 23.—Residuos sólidos y líquidos; su problema sanitario. Sistemas de recogida y de eliminación.

TEMA 24.—Hepatitis víricas: Epidemiología, diagnóstico y control. Métodos preventivos, vacunaciones.

TEMA 25.—Virosis respiratorias: Epidemiología, diagnóstico y control. Gripe, epidemiología diagnóstico y control.

TEMA 26.—Infección Meningocócica: Epidemiología, diagnóstico y control. Otras meningitis. Situación en Extremadura.

TEMA 27.—Tuberculosis: estudio como enfermedad transmisible y co-

mo problema social. Epidemiología y control. Situación en Extremadura.

TEMA 28.—Enfermedades infecciosas eruptivas: Epidemiología, diagnóstico y control.

TEMA 29.—Cólera. Epidemiología, diagnóstico y control. Disenterías: epidemiología, diagnóstico y control. Situación en Extremadura.

TEMA 30.—Toxoinfecciones e intoxicaciones alimentarias: diagnóstico diferencial y medidas preventivas. Salmonelosis, Fiebre Tifoidea y Paratífica: Epidemiología, diagnóstico y control. Manipuladores de alimentos.

TEMA 31.—Brucelosis: Epidemiología, diagnóstico y control. Problema sanitario social de la Brucelosis. Su situación en Extremadura.

TEMA 32.—Tétanos: Epidemiología, diagnóstico y control. Epizootiología de la Rabia.

TEMA 33.—Equinococosis: Epidemiología, diagnóstico y control. Anquilostomiasis: Epidemiología, diagnóstico y control. Otras helmintiasis. Situación en Extremadura.

TEMA 34.—Enfermedades transmitidas por vectores. Estudio especial del Paludismo. Situación en Extremadura.

TEMA 35.—Fiebre Botonosa Mediterránea: Epidemiología, diagnóstico y control. Fiebres Recurrentes: Epidemiología, diagnóstico y control.

TEMA 36.—Prevención de las enfermedades transmisibles. Diagnóstico precoz. Profilaxis general y específica. Declaración de las mismas. Aislamiento, vigilancia y cuarentena.

TEMA 37.—Importancia sanitaria y social de las enfermedades metabólicas. Medidas preventivas.

TEMA 38.—Importancia sanitaria y social del Cáncer. Estudio etiopatogénico. Mecanismos de prevención.

TEMA 39.—Drogodependencias. Aspectos generales. Tabaquismo. Alcoholismo. Drogodependencias no institucionalizadas. Dependencia a fármacos. Prevención. Importancia social de las drogodependencias. Mecanismos de prevención. Ley de drogas.

TEMA 40.—Accidentes de trabajo: Su prevención. Intoxicaciones y enfermedades laborales: Prevención aspectos legislativos.

TEMA 41.—El equipo de Atención Primaria. Funciones y actividades. Organización de actividades. Componentes. El profesional de enfermería en el equipo de salud. El trabajador social en el equipo de salud.

TEMA 42.—Los sistemas sanitarios. Tipos de sistemas sanitarios. Ob-

jetivos y resultados de las políticas sanitarias. El sistema sanitario español. Medidas de reforma de los sistemas sanitarios.

TEMA 43.—Organización de las actividades en Atención Primaria. Tipos de actividades en Atención Primaria. Tipos de estructuras organizativas. Consultas de atención primaria. Tipos de actividades. Atención domiciliaria. Atención a la comunidad. Integración de las actividades en las consultas de Atención Primaria. Coordinación con el medio hospitalario.

TEMA 44.—Análisis de la situación de salud. Área de salud. Zona básica de salud. Programación en Atención Primaria. La historia clínica y sistemas de información. Confidencialidad de la historia clínica. Entrevista clínica.

TEMA 45.—Utilización de los medicamentos. Utilización de los medicamentos en Atención Primaria. Sistema de medición de empleo de los medicamentos. Mejora de la utilización de los medicamentos.

TEMA 46.—Cardiopatía isquémica. Epidemiología, formas de presentación. Clasificación, diagnóstico y tratamiento. Insuficiencia cardíaca.

TEMA 47.—Arritmias. Arritmias hiperactivas, arritmias hipoactivas. Profilaxis de la endocarditis infecciosa. Prevención de la fiebre reumática.

TEMA 48.—Patología de las extremidades inferiores. Síndrome de isquemia crónica, síndrome de isquemia aguda. Patología venosa de las extremidades inferiores.

TEMA 49.—Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Etiopatogenia. Diagnóstico y tratamiento. Insuficiencia respiratoria crónica, oxigenoterapia domiciliaria.

TEMA 50.—Asma bronquial. Prevalencia y etiopatogenia. Diagnóstico y tratamiento. Síndrome de apnea obstructiva del sueño. Etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 51.—La Salud Mental en Atención Primaria. Trastornos somatoformes. Trastornos ansioso-depresivos. Trastornos adaptativos. Esquizofrenia y otras psicosis. El paciente violento. El paciente con ideación y/o conducta suicida. Anorexia y bulimia nerviosa.

TEMA 52.—Epidemiología y diagnóstico del SIDA. Clasificación de la infección por VIH y SIDA y enfermedades indicativas de SIDA. Tratamiento.

TEMA 53.—Enfermedades de transmisión sexual. Vaginitis, úlcera genital, sífilis, herpes genital, chancro blando, uretritis. Epidemiología y tratamiento. Medidas preventivas.

TEMA 54.—Problemas ginecológicos comunes en Atención Primaria. Amenorrea. Síndrome premenstrual, dismenorrea, menopausia, galactorrea, enfermedad benigna de la mama, infecciones vaginales.

TEMA 55.—Cáncer femenino. Datos epidemiológicos del cáncer en la mujer. Cáncer de cérvix, diagnóstico y tratamiento. Cáncer de mama, diagnóstico y tratamiento. Cáncer de útero, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 56.—Problemas nefrourológicos en Atención Primaria. Manejo de la insuficiencia renal leve-moderada. Urolitiasis, hematuria, proteinuria, infección del tracto urinario, carcinoma de células renales.

TEMA 57.—Obstrucción o retención urinaria. Incontinencia urinaria. Hipertrofia benigna de próstata. Cáncer de próstata. Cáncer de vejiga urinaria. Masas escrotales.

TEMA 58.—Poliartritis: etiopatogenia. Clasificación, diagnóstico y tratamiento. Monoartritis: etiopatogenia, clasificación, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 59.—Artrosis: etiopatogenia, clasificación, diagnóstico y tratamiento. Osteoporosis: etiopatogenia, clasificación, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 60.—Traumatología en Atención Primaria. Lesiones en partes blandas, problemas traumatológicos en la extremidad superior. Problemas traumatológicos en la extremidad inferior. Patología traumática de la columna vertebral. Atención al paciente politraumatizado.

TEMA 61.—Cefaleas. Etiopatogenia, clasificación, clínica, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 62.—Temblor. Clasificación. Enfermedad de parkinson: clínica, diagnóstico y tratamiento. Temblor esencial. Otros temblores.

TEMA 63.—Enfermedad cerebrovascular. Etiopatogenia, clasificación, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 64.—Epilepsia. Etiopatogenia, clasificación, clínica, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 65.—Demencias. Etiopatogenia, clasificación, clínica, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 66.—Enfermedades del esófago. Esofagitis: etiopatogenia, clínica, tratamiento. Trastornos de la motilidad esofágica: etiopatogenia, clasificación, diagnóstico y tratamiento. Carcinoma de esófago. Hernia de hiato.

TEMA 67.—Úlcera péptica. Etiopatogenia, clínica y diagnóstico, tratamiento. Cáncer gástrico: diagnóstico diferencial, clasificación, etiopatogenia y tratamiento. Tumores benignos del estómago.

TEMA 68.—Patología anorrectal. Estreñimiento: clínica, etiología, diagnóstico y tratamiento. Cáncer colorrectal: epidemiología, clínica, diagnóstico y tratamiento. Cáncer anal: epidemiología, clínica, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 69.—Litiasis biliar: clasificación y patogenia, síndromes clínicos

diagnóstico y tratamiento. Hemorragia digestiva alta: valoración clínica, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 70.—Dolor abdominal agudo: etiopatogenia, clasificación, clínica, diagnóstico diferencial, conducta a seguir.

TEMA 71.—Enfermedades del hígado. Etiología, epidemiología, diagnóstico, pronóstico, tratamiento. Cirrosis hepática. Cáncer de hígado.

TEMA 72.—Alteraciones hematológicas de la serie roja. Anemias: etiopatogenia, clínica, clasificación, diagnóstico y tratamiento. Policitemias-policiglobulinas: clasificación, diagnóstico y tratamiento.

TEMA 73.—Alteraciones hematológicas de la serie blanca. Leucocitosis: etiopatogenia, conducta a seguir desde Atención Primaria. Linfocitosis benignas: etiopatogenia, conducta a seguir desde Atención Primaria. Leucopenia: Etiopatogenia y clínica, conducta a seguir desde Atención Primaria.

TEMA 74.—Alteraciones hematológicas de la serie plaquetaria. Plaquetopenias: clasificación, clínica y tratamiento. Pancitopenias: clasificación, clínica y conducta a seguir desde Atención Primaria.

TEMA 75.—Hemopatías malignas. Etiopatogenia, clasificación. Leucemias agudas. Clasificación, diagnóstico y tratamiento. Linfomas. Gammapatías monoclonales.

TEMA 76.—Patología tiroidea. Valoración del paciente con patología tiroidea. Hipertiroidismo: epidemiología, clínica, clasificación y tratamiento. Hipotiroidismo: epidemiología, clínica, clasificación y tratamiento. Tiroiditis: epidemiología, clínica, clasificación y tratamiento.

TEMA 77.—Bocio endémico: epidemiología, profilaxis. Cáncer de tiroides: epidemiología, clínica y tratamiento. Clasificación y diagnóstico diferencial del nódulo único tiroideo.

TEMA 78.—Patología dermatológica en Atención Primaria. Lesiones elementales. Diagnóstico diferencial y conducta a seguir en las dermatosis más frecuentes.

TEMA 79.—Tumores cutáneos: tumores del color de la piel, tumores vasculares, tumores pigmentados.

TEMA 80.—Patología otorrinolaringología en Atención Primaria: patología del oído externo, patología del oído medio y de la membrana timpánica. Patología de la laringe. Patología de la faringe. Patología de las fosas nasales. Cuerpos extraños.

TEMA 81.—Patología oftálmica en Atención Primaria. Diagnóstico diferencial del ojo rojo. Manejo de la retinopatía diabética. Conducta ante un glaucoma.

TEMA 82.—Patología de la cavidad oral. Caries dental: etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento. Maloclusiones dentales. Enfermedades pe-

riodontales. Patología de la mucosa dental. Candidiasis orales. Patología lingual. Patología de las glándulas salivares. Tumores de la mucosa oral. Programa de prevención de la caries de la Junta de Extremadura.

TEMA 83.—Cirugía menor en atención primaria: infraestructura quirúrgica en el centro de salud. Preparativos de la intervención de cirugía menor. Principios generales del cierre quirúrgico de la piel. Postoperatorio y complicaciones de la cirugía menor. Cirugía mayor y atención primaria. Orientación diagnóstica y terapéutica de las hernias abdominales.

TEMA 84.—Intoxicaciones. Intoxicaciones agudas. Intoxicaciones por alcohol y otras drogas. Intoxicaciones por fármacos. Intoxicaciones por productos domésticos e industriales. Mordeduras y picaduras. Lesiones por electricidad. Actitudes diagnósticas y terapéuticas.

TEMA 85.—Malos tratos en la infancia. Agresión sexual. Epidemiología mecanismos de actuación y de prevención desde la atención primaria.

TEMA 86.—Obesidad: diagnóstico, clasificación, epidemiología, etiopatogenia, abordaje terapéutico, tratamiento. Actividades preventivas.

TEMA 87.—Diabetes mellitus. Epidemiología. Criterios diagnóstico y clasificación, tratamiento. Criterios de control. Complicaciones crónicas.

TEMA 88.—Hipertensión arterial. Epidemiología. Definición y clasificación. Factores predisponentes y fisiopatología de la HTA. Tratamiento. Urgencias hipertensivas. Evaluación de los programas de hipertensión arterial.

TEMA 89.—Hiperlipemias. Clasificación. Epidemiología. Abordaje. Detección. Tratamiento. Actividades preventivas.

TEMA 90.—Riesgos medioambientales y laborales. Conceptos básicos. Salud laboral y atención primaria. Aproximación a las enfermedades laborales.

PSICOLOGIA

TEMA 1.—Fases del desarrollo en la infancia(I): Social, motor y afectivo.

TEMA 2.—Fases del desarrollo en la infancia (II): Lenguaje y comunicación.

TEMA 3.—Aspectos cognitivos, sociales y de personalidad del desarrollo en la adolescencia. Características específicas en nuestra sociedad.

TEMA 4.—Aspectos cognitivos y psicosociales de la vida adulta. Concepto de madurez. Vinculos y relaciones sociales.

TEMA 5.—Envejecimiento. Periodos y fases. Aspectos cognitivos y de

personalidad. Problemática de la jubilación. Las relaciones sociales. El ocio.

TEMA 6.—Principales trastornos psicopatológicos asociados al envejecimiento: Depresión, enfermedades degenerativas y otros.

TEMA 7.—El método científico. Características. Procedimientos. Control. Validez interna y validez externa. Procedimiento de control de variables extrañas.

TEMA 8.—La investigación en psicología. Método experimental, cuasi-experimental, correlacional. Diseño de caso único.

TEMA 9.—Técnicas de recogida de datos en la investigación. Tipos: Definición, características y criterios de elección.

TEMA 10.—Condicionamiento clásico: elementos y técnicas del condicionamiento clásico. Relaciones temporales entre estímulo condicionado y estímulo incondicionado. Pseudocondicionamiento, extinción, generalización, discriminación.

TEMA 11.—Condicionamiento operante: Modelo de análisis de la conducta. Métodos de modificación de conducta.

TEMA 12.—Condicionamiento encubierto: Sensibilización encubierta. Reforzamiento positivo encubierto. Reforzamiento negativo encubierto. Extinción encubierta. Modelado encubierto.

TEMA 13.—Evaluación tradicional versus evaluación conductual: Comparaciones conceptuales, metodológicas y prácticas.

TEMA 14.—Evaluación conductual: Fases y metodología: Instrumentos de diagnósticos utilizados.

TEMA 15.—La entrevista: Conceptos y tipos. El curso de la entrevista. Sesgos y recomendaciones. La entrevista conductual.

TEMA 16.—El informe psicológico clínico, psicosocial, escolar, pericial.

TEMA 17.—Psicología social de la salud. Desarrollo en España. Líneas de investigación y áreas de trabajo.

TEMA 18.—La adhesión a los tratamientos terapéuticos. Evaluación de la adhesión. Estrategias de intervención para facilitar la adhesión.

TEMA 19.—Habilidades terapéuticas en el psicólogo clínico.

TEMA 20.—Intervención psicológica en el dolor crónico y en trastornos cardiovasculares.

TEMA 21.—Implicaciones psicosociales de los enfermos terminales y propuestas de intervención.

TEMA 22.—SIDA: Caracterización del trastorno. Vías de transmisión.

Estrategias de prevención. Orientación psicosocial con pacientes seropositivos.

TEMA 23.—Tratamiento psicofarmacológico. Indicaciones e interacciones con la Terapia Psicológica.

TEMA 24.—Psicología comunitaria. Origen y campos de aplicación. Modelo de competencia.

TEMA 25.—Programas de intervención comunitaria. Diseño. Desarrollo. Criterios y técnicas para su evaluación.

TEMA 26.—Rol del psicólogo en la intervención social.

TEMA 27.—La familia como contexto de desarrollo humano: El concepto de familia a finales del Siglo XX. Funciones de la familia. Factores de Protección y Factores de Riesgo en la Vida Familiar.

TEMA 28.—Evaluación de alteraciones conductuales en niños: Aspectos específicos. Excesos y déficits conductuales. El marco de la evaluación: entrevistas con padres y maestros.

TEMA 29.—La evaluación de los niños con dificultades socioemocionales. Entrevista semi-estructurada. Observación. Cuestionarios estandarizados.

TEMA 30.—Relación de pareja en adolescentes y embarazos no deseados.

TEMA 31.—Agresión y violencia: Tipos de conducta agresiva y violenta. Modelos explicativos. Variables determinantes, moduladoras e inhibitoras.

TEMA 32.—Conducta antisocial. Evaluación. Tratamiento. Prevención en la infancia y en la adolescencia.

TEMA 33.—Menores infractores. Marco legal. Alternativas en medio cerrado, semiabierto y abierto.

TEMA 34.—Delincuencia juvenil. Factores de riesgo.

TEMA 35.—Malos tratos a la infancia. Definición. Tipos. Detección. Abordaje profesional. Prevención.

TEMA 36.—Marco histórico en la intervención con menores.

TEMA 37.—Medidas legales en protección de menores desde la entrada en vigor de la Constitución Española de 1978.

TEMA 38.—Diferentes alternativas de intervención terapéutica y preventiva de protección infantil en el ámbito familiar.

TEMA 39.—La institucionalización de menores. Consecuencias psicopatológicas en el desarrollo de niños y niñas.

TEMA 40.—El acogimiento familiar. Marco teórico. La acogida familiar, recursos para diversos grupos de población.

TEMA 41.—La adopción. El proceso de selección de adoptantes. Acomodamiento y problemas de adaptación. La adopción internacional.

TEMA 42.—Malos tratos a mujeres. Tipología. Incidencia social. Etiología. Técnicas de apoyo a mujeres maltratadas.

TEMA 43.—Rasgos de personalidad del hombre maltratador. Personalidad de la mujer maltratada. La evolución en la relación de pareja violenta. Repercusiones en los hijos y consecuencias sociales.

TEMA 44.—Intervención psicológica en víctimas de agresiones sexuales.

TEMA 45.—Intervención con parejas en crisis. Diagnóstico. Prevención y tratamiento.

TEMA 46.—Terapia psicodinámica: Marco teórico.

TEMA 47.—Terapia sistémica. Bases teóricas. Principales enfoques.

TEMA 48.—Psicoterapias Humanistas y Existenciales. Características generales. Principales enfoques.

TEMA 49.—Terapia cognitivo-conductual. Bases teóricas. Métodos de evaluación y diagnóstico.

TEMA 50.—Entrenamiento en Habilidades Sociales: Marco Teórico. Concepto de Habilidad Social. Establecimiento de un modelo de Habilidad Social.

TEMA 51.—Técnicas de evaluación de las Habilidades Sociales. Esquemas generales de los tratamientos.

TEMA 52.—La autoestima como estrategia de intervención en Salud Mental: Etiología del déficit de autoestima y estrategias de intervención.

TEMA 53.—Socialización y aprendizaje social.

TEMA 54.—Actitudes: Concepto, propiedades y tipos. Medición y adquisición de actitudes.

TEMA 55.—El prejuicio. Teorías y formas actuales. Técnicas de intervención de cara a su reducción.

TEMA 56.—El individuo en el grupo. La estructura de grupo. Conformismo y cohesión del individuo al grupo.

TEMA 57.—DSM-IV: Manual diagnóstico y estadístico de los trastornos mentales. Antecedentes. Uso del manual. Evaluación multiaxial.

TEMA 58.—La enfermedad mental crónica. Concepto de cronicidad y características específicas de los enfermos mentales crónicos.

TEMA 59.—Retraso mental. Características diagnósticas y clasificación.

TEMA 60.—Modelos explicativos y tratamiento psicológico del retraso mental.

TEMA 61.—Trastornos generalizados del desarrollo. Clasificación. Características diagnósticas.

TEMA 62.—Modelos explicativos y tratamiento psicológico de los Trastornos Generalizados del Desarrollo.

TEMA 63.—Trastornos por Déficit de Atención y Comportamiento Perturbador. Clasificación. Características diagnósticas.

TEMA 64.—Modelos explicativos y Tratamiento Psicológico de los Trastornos por Déficit de Atención y Comportamiento Perturbador.

TEMA 65.—Trastornos de la Conducta Alimentaria. Clasificación. Características diagnósticas.

TEMA 66.—Modelos explicativos y tratamiento psicológico de los Trastornos de la Conducta Alimentaria.

TEMA 67.—Obesidad: Evaluación y procedimientos de intervención.

TEMA 68.—Trastornos del Estado de Animo. Clasificación y características diagnósticas.

TEMA 69.—Modelos explicativos y tratamiento psicológico de los Trastornos del Estado de Animo.

TEMA 70.—Esquizofrenia. Características diagnósticas. Subtipos. Curso.

TEMA 71.—Modelos explicativos y tratamiento psicológico de la Esquizofrenia.

TEMA 72.—Disfunciones sexuales. Clasificación y características diagnósticas.

TEMA 73.—Modelos explicativos y tratamiento psicológico de las Disfunciones Sexuales.

TEMA 74.—Trastornos de la ansiedad. Clasificación y características diagnósticas.

TEMA 75.—Tratamiento psicológico en los Trastornos de Ansiedad.

TEMA 76.—Estrés. Condiciones ambientales generadoras de estrés. Consecuencias de la respuesta de estrés.

TEMA 77.—Trastornos de la personalidad. Clasificación y características diagnósticas.

TEMA 78.—Tratamiento psicológico de los Trastornos de Personalidad.

TEMA 79.—Trastornos relacionados con el alcohol. Clasificación y criterios diagnósticos.

TEMA 80.—Tratamiento psicológico en los trastornos relacionados con el alcohol.

TEMA 81.—Alcoholismo juvenil. Prevención y Tratamiento.

TEMA 82.—Drogodependencias: Modelos explicativos y evaluación.

TEMA 83.—Inervención terapéutica en Drogodependencias.

TEMA 84.—El juego patológico. Características diagnósticas. Modelos explicativos. Tratamiento psicológico.

TEMA 85.—Consumo de tabaco y salud. Determinantes del comportamiento de fumar. Evaluación y tratamiento del hábito de fumar.

TEMA 86.—Fundamentación psicológica y pedagógica del Curriculum escolar. Aportaciones de la psicología y Ciencias de la Educación al diseño curricular en sus distintos niveles educativos.

TEMA 87.—Evaluación del aprendizaje: Evaluación de los procesos y de los resultados de aprendizaje en los alumnos. Evaluación de la competencia curricular.

TEMA 88.—Psicología de las Organizaciones. Conceptos básicos. Liderazgo. Definición y teoría. Cultura y clima organizacional. Motivación, comunicación y negociación.

TEMA 89.—Incorporación a la organización. Reclutamiento: Fuentes internas y externas. Técnicas de reclutamiento. Selección de personal. Análisis de Puestos de Trabajo. Profesiograma. Proceso de Selección y evaluación.

TEMA 90.—Rol del psicólogo en la Psicología del Trabajo y de las Organizaciones.

SALUD LABORAL

TEMA 1.—Normativa sobre prevención de riesgos laborales. Normativa de la Unión Europea y española. Desarrollo reglamentario de la normativa española.

TEMA 2.—Normativa sobre prevención de riesgos laborales. Ley de Prevención y Reglamento de Servicios de Prevención de Riesgos Laborales. Decretos de desarrollo.

TEMA 3.—Normativa sobre prevención de riesgos laborales. La evaluación de riesgos. Recomendaciones de la Comisión Europea para las PYMES. Diversos métodos de evaluación.

TEMA 4.—Responsabilidad en materia preventiva. Responsabilidades de los trabajadores. Responsabilidades de técnicos y directivos.

TEMA 5.—Responsabilidad en materia preventiva. Responsabilidades de los empresarios: administrativa, civil y penal.

TEMA 6.—Organización de la prevención en España. Organización de la prevención: España y la U.E. La Agencia Europea para la Seguridad y Salud en el trabajo.

TEMA 7.—Nociones de derecho del trabajo. El contrato de trabajo.

Concepto y naturaleza jurídica. Los sujetos del contrato. Modalidades de contrato.

TEMA 8.—Los convenios colectivos. Concepto y naturaleza jurídica. Acuerdos de adhesión y extensión. Unidades de negociación. El salario: estructura y clases. El salario mínimo interprofesional.

TEMA 9.—La jornada de trabajo. Límites legales generales y especiales del tiempo máximo de trabajo. Calendario laboral. Descanso y fiestas. Conflictos del trabajo: la huelga y el cierre patronal.

TEMA 10.—El Sistema Español de la Seguridad Social. La seguridad social en España. Estudio comparativo con la Unión Europea.

TEMA 11.—La inspección de trabajo y S.S. La inspección de trabajo en materia de Seguridad y Salud Laboral. Convenio de colaboración con la Junta de Extremadura.

TEMA 12.—La Dirección General de Trabajo de la Junta de Extremadura. Organización de la Dirección General de Trabajo, unidades en las que se estructura. Centros dependientes. Competencias que tiene asumidas.

TEMA 13.—El Centro Extremeño de Seguridad y Salud Laboral. Organización, competencias que tiene encomendadas por la Dirección General de Trabajo y principales líneas de actuación.

TEMA 14.—La Comisión Regional de condiciones de trabajo y salud laboral. Composición y atribuciones. Funcionamiento. Reglamento de funcionamiento de la Comisión Regional de Condiciones de Trabajo y Salud Laboral.

TEMA 15.—Condiciones de trabajo y salud. El trabajo y la salud. Los riesgos profesionales y su prevención. Los factores de riesgos. Daños derivados del trabajo. Los accidentes y enfermedades profesionales. Otras patologías del trabajo.

TEMA 16.—Riesgos generales y su prevención. Riesgos ligados a las condiciones de seguridad. Locales, máquinas e instalaciones. Riesgo eléctrico, riesgo de incendio y explosión.

TEMA 17.—Riesgos generales y su prevención. Riesgos ligados al medio-ambiente físico del trabajo. El ruido, las vibraciones y las radiaciones. Condiciones termohigrométricas. Riesgos ligados al medio-ambiente químico. Contaminantes químicos y biológicos. Sistemas de captación y valores de referencia.

TEMA 18.—Otros riesgos del trabajo. La carga de trabajo y la organización del trabajo. Confortabilidad en el puesto de trabajo. Bases estadísticas aplicadas a la prevención. Estadísticas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

TEMA 19.—Técnicas de identificación. Análisis y evaluación de riesgos. Técnicas de seguridad. Evolución histórica. R.D. 39/1997.

TEMA 20.—Técnicas específicas. Método del Arbol de fallos. Método Fine. Mapas de riesgo.

TEMA 21.—Los accidentes de trabajo y sus consecuencias. Bases estadísticas aplicadas al control de los accidentes. Estudio de la siniestralidad laboral en España y Extremadura. Índices.

TEMA 22.—Inspecciones de seguridad. Diferentes tipos de Inspecciones de Seguridad. Inspecciones de Organismos oficiales. Inspecciones de oficio y a requerimiento.

TEMA 23.—La investigación de accidentes como técnica de seguridad. El modelo preventivo: evolución. Metodología del árbol de causas.

TEMA 24.—Enseñanzas derivadas de la investigación de accidentes. Detección precoz del riesgo.

TEMA 25.—Conceptos sobre protección colectiva e individual. La protección colectiva. Aplicación a máquinas, instalaciones y equipos.

TEMA 26.—La protección individual. Guía Técnica.

TEMA 27.—Análisis, evaluación y control de riesgos específicos. Lugares y espacios de trabajo. Normas de seguridad y señalización en los centros y locales de trabajo. Disposiciones mínimas de seguridad y salud en centros de trabajo, Real Decreto 486/1997.

TEMA 28.—Análisis, evaluación y control de riesgos específicos. Equipos y herramientas de trabajo. Manipulación, almacenamiento y transportes: cintas transportadoras y carretillas. Normativa.

TEMA 29.—Análisis, evaluación y control de riesgos en maquinaria de manutención: Polipastos, puentes-grúas, grúas. Normativa aplicable.

TEMA 30.—Análisis, evaluación y control de riesgos. Equipos de trabajo. Normativa U.E. y española. Procedimiento para la certificación de máquinas. Plan de conformidad.

TEMA 31.—Análisis, evaluación y control de riesgos específicos. Instalaciones de vapor. Compresores. Normativa de seguridad y revisiones periódicas.

TEMA 32.—Análisis, evaluación y control de riesgos específicos. Instalaciones de aire comprimido. Compresores. Normativa de seguridad y revisiones periódicas.

TEMA 33.—Análisis, evaluación y control de riesgos específicos. Instalaciones frigoríficas. Reglamento de seguridad. Instalaciones de combustibles. Recipientes a presión.

TEMA 34.—Análisis, evaluación y control de riesgos específicos. Instalaciones eléctricas de baja tensión. Protección contra contactos eléctricos. Reglamento Electrotécnico y Normativa de la U.E.

TEMA 35.—Análisis, evaluación y control de riesgos específicos. Instalaciones eléctricas de alta tensión. Líneas aéreas. Estaciones transformadoras. Reglamentación española y normativa U.E.

TEMA 36.—Análisis, evaluación y control de riesgos específicos. El riesgo de incendio. La carga térmica y su determinación. Aspectos constructivos de los edificios. Evaluación y control de los humos. Instalaciones fijas: red de extinción por agua y rociadores.

TEMA 37.—Análisis, evaluación y control de riesgos específicos. El riesgo de incendio. Detención de incendio. Detección de incendios y señalización de alarma. Extintores manuales. Sistemas especiales de extinción: CO₂, halón.

TEMA 38.—Análisis, evaluación y control de riesgos específicos. El riesgo de incendio. Evacuación, señalización e iluminación de emergencia. Planes de emergencia: normativa y tipo de planes. Manual de autoprotección. La NBE-CPI 96. Los cuerpos de bomberos: organización y funcionamiento.

TEMA 39.—Análisis, evaluación y control de riesgos específicos. Productos químicos. Clasificado, etiquetado y almacenamiento. Normativa.

TEMA 40.—Residuos tóxicos y peligrosos. Tratamiento y eliminación. Normativa de la U.E. y española.

TEMA 41.—Análisis, evaluación y planificación de las actividades preventivas en el Sector de la Construcción. Normativa U.E. y española.

TEMA 42.—El Estudio de Seguridad y Salud. Partes constitutivas del mismo. Tramitación y elaboración. El Plan de Seguridad y Salud. Elaboración y tramitación. Coordinadores durante la elaboración del Proyecto y durante la ejecución de la obra. R.D. 1627/1997.

TEMA 43.—Medidas preventivas de eliminación y reducción de riesgos. Sector agroganadero. Instalaciones fijas. Maquinaria agrícola móvil. Aplicación de Plaguicidas.

TEMA 44.—Higiene industrial. Concepto de higiene industrial y evolución histórica. Metodología de actuación. Clasificación de los contaminantes.

TEMA 45.—Agentes químicos. Toxicología laboral básica. Vías de entrada y efectos fisiológicos. Criterios de valoración técnico y legales. Normativa de la Unión Europea y española.

TEMA 46.—Agentes químicos. Medición de exposiciones. Sistemas de lectura directa. Toma de muestras. Sistemas pasivos. Muestras personales y ambientales. Representatividad de las mediciones.

TEMA 47.—Agentes químicos. Control de exposiciones. Acciones sobre el foco contaminante, el medio y el individuo. Ventilación y extracción localizada. Equipos de protección individual (E.P.I.).

TEMA 48.—Agentes químicos. Reglamentación para trabajos en presencia de Plomo y sus compuestos, cloruro de vinilo y benceno.

TEMA 49.—Agentes químicos. Reglamentación para trabajos en presencia de Amianto.

TEMA 50.—Agentes cancerígenos. Prohibición Agentes Especiales. Identificación y evaluación de riesgos. Planificación. Normativa española y comunitaria.

TEMA 51.—Agentes físicos. El ruido y sus clases. Mecanismos de audición. Criterios de valoración. Normativa de la Unión Europea y española. Instrumentos de medida. Representatividad de las mediciones.

TEMA 52.—Agentes Físicos. El ruido: control de las exposiciones. Acciones sobre el foco, el medio y el individuo. Los equipos de protección individual (E.P.I.).

TEMA 53.—Agentes físicos. Las vibraciones. Parámetros, vibraciones mano-brazo y globales del cuerpo. Ejes de medida. Valores límites. Cálculo de la aceleración equivalente. Medidas técnicas de prevención.

TEMA 54.—Agentes físicos. El ambiente térmico. Efectos sobre el organismo. El confort térmico. Criterios de valoración. Índice WBGT y método Fanger Normativa.

TEMA 55.—Agentes físicos. El ambiente térmico. Medición e instrumentos de medida. Control de las exposiciones. Acciones sobre la fuente, el medio y el individuo.

TEMA 56.—Agentes físicos. Radiaciones no ionizantes. Efectos sobre el individuo. Radiaciones ultravioleta, infrarroja, microondas y radiofrecuencias. Los campos electromagnéticos. Rayo láser. Control de la exposición. Criterios de valoración de las exposiciones.

TEMA 57.—Agentes físicos. Radiaciones ionizantes. Radiactividad. Efectos sobre el individuo. Control de la exposición. Criterios de valoración. Normativa.

TEMA 58.—Agentes biológicos. Clasificación de los agentes biológicos. Enfermedades de origen biológico. Medidas preventivas. Actuación sobre el foco, el medio y el individuo. Normativa de la Unión Europea y española.

TEMA 59.—Radiación visible. Luz y visión. Requisitos de la iluminación. Niveles y calidad de la iluminación. Normativa española.

TEMA 60.—Medicina del trabajo. Conceptos básicos, objetivos y funciones. Patologías de origen laboral. Otras patologías del trabajo. La medicina en el trabajo en la Ley 31/1995 y el Reglamento de los servicios de prevención.

TEMA 61.—Vigilancia de la salud. Promoción de la salud en la empresa.

TEMA 62.—Epidemiología laboral. Investigación epidemiológica. Planificación e información sanitaria.

TEMA 63.—Socorrismo y primeros auxilios. Actuación en caso de distintos tipos de accidentes laborales.

TEMA 64.—Modificaciones ambientales de puesto de trabajo. Técnicas para controlar los riesgos del trabajo. Evolución en el estudio de las condiciones del trabajo. La carga física y mental del trabajo. La organización del trabajo.

TEMA 65.—Ergonomía. Concepto y diseño del puesto de trabajo. Condiciones generales del centro y particulares del puesto. Concepto y contenido de la ergonomía. Diseño de asientos. Posiciones durante el trabajo.

TEMA 66.—Ergonomía: el confort motórico-operacional. Transporte y manejo de cargas. Diseño de mandos. Relación de seguridad. Protecciones y resguardos. Sistemas de alarma. Normativa española.

TEMA 67.—Aplicaciones de la ergonomía. La jornada de trabajo, los horarios y el trabajo a turnos. El confort climático y el auditivo. La calidad del aire interior. El síndrome del edificio enfermo.

TEMA 68.—Aplicaciones de la ergonomía: confort visual. La iluminación en los centros de trabajo. Niveles y características de la iluminación. El color en los centros de trabajo.

TEMA 69.—Diseño de puestos de trabajo. El puesto de operador de pantalla de visualización de datos (PVD). Normativa española.

TEMA 70.—Psicología aplicada al trabajo. Factores psicosociales del trabajo. El estrés y otros problemas psicosociales. Consecuencias y evaluación de los problemas psicosociales. Intervención psicosocial.

TEMA 71.—Análisis de necesidades formativas. La enseñanza de adultos. La eficacia docente, planificación del proceso educativo. Métodos de enseñanza de adultos. Programas formativos.

TEMA 72.—Técnicas educativas. El profesor. Interacción profesor-alumno. El alumno y sus características. La evaluación: exámenes, escalas, pruebas objetivas, la entrevista y la encuesta.

TEMA 73.—Técnicas educativas. Técnicas grupales. Análisis y descripción de las más adecuadas. Esquemas gráficos de técnicas.

TEMA 74.—La comunicación en prevención. Los canales y tipos de comunicación. La información: condiciones de eficacia.

TEMA 75.—Aspectos generales sobre Administración, organización y gestión empresarial. La empresa y su tipología. Administración, organización y gestión de recursos humanos.

TEMA 76.—Productividad. La trilogía administración-organización-gestión. Estrategia, motivación, liderazgo, comunicación y competitividad.

TEMA 77.—Economía de la prevención. Los costes de los accidentes. Costes directos e indirectos. Los costes de la prevención. El óptimo preventivo.

TEMA 78.—Riesgos específicos en Hospitales. Evaluación y planificación.

TEMA 79.—Riesgos específicos en Laboratorios. Evaluación y planificación.

TEMA 80.—Las Técnicas de Seguridad en Robótica.

TEMA 81.—Organización de la prevención. Recursos internos y externos en prevención. Organización de la empresa: prevención integrada.

TEMA 82.—Sistemas de gestión de la prevención de riesgos laborales. Gestión integral del riesgo.

TEMA 83.—Sistemas de auditoría y evaluación externa. Control de los sistemas de prevención en las empresas.

TEMA 84.—El mantenimiento preventivo. Normas de procedimiento.

TEMA 85.—Seguridad del producto. Legislación europea y española. Organismos notificados.

TEMA 86.—Gestión de calidad. Política, sistemas y planes de calidad. Procedimientos instrucciones. Normativa.

TEMA 87.—Seguridad Industrial y prevención de riesgos patrimoniales. La gerencia de riesgos y su fundamento.

TEMA 88.—Gestión medioambiental. Normativa U.E. y española. Organización de la Gestión medioambiental. Competencias de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 89.—Seguridad Vial. Transporte de mercancías peligrosas.

TEMA 90.—Medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

S O C I O L O G I A

TEMA 1.—La sociología como ciencia. El objeto de estudio de la sociología. Acción e interacción social.

TEMA 2.—Personalidad y sociedad. El proceso de socialización. Estructura y funcionamiento de la personalidad.

TEMA 3.—La cultura como sistema de normas y valores y como sistema de comportamiento social.

TEMA 4.—El orden social. Conformismo y/o coerción.

TEMA 5.—Desviación social y desorganización social.

TEMA 6.—Sociología del conflicto social.

TEMA 7.—La estratificación social. Principales sistemas de estratificación social. Teorías de la estratificación en las sociedades modernas.

TEMA 8.—Estratificación social versus clase social. Las clases sociales en las sociedades occidentales de nuestros días.

TEMA 9.—Teorías de las élites y análisis de las clases sociales. Unidad o pluralidad de las élites. Elites y clases dominantes.

TEMA 10.—Ecología humana I: Objeto. Antecedentes teóricos y principios básicos. La demografía y la ecología humana: La población.

TEMA 11.— Ecología Humana II: Su marco de referencia: el Ecosistema. La concepción del cambio y el desarrollo.

TEMA 12.—Condicionantes medioambientales del desarrollo económico. Alternativas analíticas sobre previsiones de recursos. Estrategias agrarias e industriales para el uso de la energía.

TEMA 13.—Destrucción y conservación del medio ambiente. Problemas actuales.

TEMA 14.—Urbanismo: La ciudad tradicional. Características del urbanismo moderno. Influencias internacionales. Teorías del urbanismo.

TEMA 15.—La ciudad y la sociología urbana: Evolución de las ciudades y sus problemas: La vivienda y los equipamientos. Del planteamiento de las ciudades a la política urbana.

TEMA 16.—Escenario y tendencias urbano-territoriales: En la UE y en España. Estado de la cuestión en Extremadura.

TEMA 17.—Orígenes de la sociología: El esquema evolucionista de Saint Simon. La teoría de los tres estadios de A. Comte.

TEMA 18.—Karl Marx: El materialismo histórico, modos de producción y lucha de clases. Capitalismo y revolución social.

TEMA 19.—E. Durkheim: De la solidaridad mecánica a la solidaridad orgánica. El concepto de anomía.

TEMA 20.—Max Weber: Puritanismo y génesis del capitalismo. Carisma, burocracia y secularización.

TEMA 21.—Corrientes sociológicas contemporáneas más significativas I: El funcionalismo y el marxismo.

TEMA 22.—Corrientes sociológicas contemporáneas más significativas II: El estructuralismo y el interaccionismo simbólico.

TEMA 23.—La familia como Institución. La familia como grupo pri-

mario. Cambios en las pautas familiares. Alternativas al matrimonio y la familia.

TEMA 24.—Sociología de la religión: Marco teórico y teorías más significativas. El debate de la secularización. Religión y cambio social.

TEMA 25.—Microsociología y macrosociología. La vida cotidiana en la perspectiva sociológica.

TEMA 26.—Educación y desigualdad. Teorías de la escolarización. Educación y reproducción cultural. Género y escolarización.

TEMA 27.—La Educación social. El analfabetismo social.

TEMA 28.—La teoría de la comunicación. Tipos de comunicación. Canales de comunicación. Tipos de mensajes.

TEMA 29.—Comunicación y medios de comunicación. Los medios escritos. Los medios audiovisuales. Su influencia en la configuración de la vida cotidiana.

TEMA 30.—La economía: Los temas sociológicos en el pensamiento económico. Los temas económicos en el pensamiento sociológico.

TEMA 31.—El trabajo en la vida económica: División del trabajo. Trabajo y alienación. Sindicato y conflicto industrial.

TEMA 32.—El Mercado Laboral. Empleo y paro: Análisis sectorial y desajuste regional en España. El cambio sectorial y ocupacional.

TEMA 33.—El problema del desempleo: por edades y sexo. Su incidencia desde una óptica individual. Incidencia desde una óptica familiar. Las políticas de protección por desempleo.

TEMA 34.—Problemas de crecimiento y desarrollo económico. El desarrollo y el subdesarrollo. Aspectos actuales de la teoría del desarrollo.

TEMA 35.—Estructura económica de España: Análisis sectorial. Análisis territorial: Desarrollo desigual.

TEMA 36.—Dinámica económica en Extremadura. Situación y problemas estructurales. Análisis sectorial y especial.

TEMA 37.—La sociedad de la información. Principales sectores afectados. Su papel en la vida cotidiana.

TEMA 38.—Ocio y estilos de vida. Modelos espacio-temporales de ocio.

TEMA 39.—La sociología política clásica: Tocqueville, Marx, Weber.

TEMA 40.—El cambio social. Teorías del cambio. Los límites de las teorías: La interpretación del cambio de Weber. Análisis de los episodios de cambio.

TEMA 41.—Revoluciones: Definición de Revolución. Teorías de la Revolución: Marx, Johnson, Davies, Tilly. Consecuencias de la revolución. Motines, masa y otras formas de acción colectiva.

TEMA 42.—Los movimientos sociales: Definición y clasificación. Teorías de los movimientos sociales: Smelser y Touraine.

TEMA 43.—Grupos y organizaciones: Formas de asociación. Burocracia. Organizaciones no oligárquicas. Organizaciones no burocráticas: Los grupos de autoayuda.

TEMA 44.—Política, Gobierno y Estado. La formación histórica del Estado. Características de los Estados.

TEMA 45.—La democracia: Historia. Tipos. Elitismo democrático y teorías pluralistas.

TEMA 46.—Los partidos políticos: Base doctrinal y origen histórico. Estructura interna y disfunciones.

TEMA 47.—Nación y nacionalismo: El nacionalismo y el Estado moderno. La politización de la identidad colectiva.

TEMA 48.—El bienestar social: Noción, aspecto individual y vertiente social. Principales influencias teóricas recibidas.

TEMA 49.—El Estado de Bienestar: Su nacimiento, ambigüedad, características y relieves críticos.

TEMA 50.—Crisis del Estado de Bienestar. Teoría crítica de intervencionismo público. El neoliberalismo.

TEMA 51.—Políticas de bienestar social en Europa. Demandas ciudadanas sobre protección social. La protección social en España.

TEMA 52.—Legislación actual en materia de servicios sociales: la Constitución, el Estatuto de Autonomía y la Ley de Servicios Sociales en Extremadura.

TEMA 53.—La organización, financiación y funcionamiento de los Servicios Sociales en Extremadura: Nivel estatal, autonómico, provincial y local.

TEMA 54.—Sectores de Acción Social y sus características específicas.

TEMA 55.—La iniciativa privada en la Acción Social.

TEMA 56.—Los Servicios Sociales como instrumento de participación y animación ciudadana. Cauces establecidos y posibles de participación.

TEMA 57.—Competencias en materia de Servicios Sociales de la Junta de Extremadura: Transferencias, contenido y configuración actual de los servicios transferidos.

TEMA 58.—La investigación empírica en sociología: El estudio cuantitativo.

TEMA 59.—La investigación empírica en sociología: El estudio cualitativo.

TEMA 60.—La investigación en Antropología Social: Técnicas.

TEMA 61.—La investigación sociológica en la planificación de Servicios Sociales: El estudio de necesidades sociales, sectores y áreas.

TEMA 62.—La estadística como herramienta de la sociología: La demografía. Orígenes de la demografía. Análisis de fenómenos demográficos. Las tasas. Demografía, planificación y política social.

TEMA 63.—El movimiento natural de la población. Las proyecciones de población. Las poblaciones Malthusianas.

TEMA 64.—La estructura de la población. La pirámide de población. Composición y aumento natural. La composición y los fenómenos de asentamiento.

TEMA 65.—Población y dinámica demográfica en Extremadura.

TEMA 66.—Los movimientos migratorios: Causas y consecuencias. El intercambio social y cultural. El desarraigo y el fenómeno de la aculturación. El retorno y sus consecuencias.

TEMA 67.—La inmigración en España a finales del siglo XX.

TEMA 68.—Los movimientos migratorios en Extremadura a lo largo del siglo XX. Aspectos cuantitativos y cualitativos. Variables descriptivas.

TEMA 69.—Psicología Social: Sus relaciones con la Psicología, la Sociología, el Trabajo Social y otras ciencias afines.

TEMA 70.—Repercusiones psicosociales de la institucionalización en las áreas y sectores de Población.

TEMA 71.—El turismo como fenómeno social, como producción y como consumo. Consecuencias económicas y sociales de su desarrollo. El fenómeno del Turismo rural.

TEMA 72.—El sector industrial en Extremadura. Evolución histórica. Estrangulamientos fundamentales.

TEMA 73.—Sociología rural: De la dicotomía urbano-rural. De las sociedades campesinas. Planteamientos teóricos. Transformaciones fundamentales producidas en las sociedades rurales-agrarias.

TEMA 74.—El proceso de descampesinización en Extremadura. Repercusiones de la desagrarización en la estructura ocupacional y la estratificación social agraria.

TEMA 75.—Agricultura y desarrollo sostenible. Concepto del desarrollo sustentable. Posibilidades. Posibilidades para el mundo rural.

TEMA 76.—Sociología del conocimiento. Epistemología y ciencia.

TEMA 77.—Weber. La sociología comprensiva. Acción social y tipos ideales.

TEMA 78.—La familia. Ciclo familiar e itinerarios vitales. Estrategias familiares de inserción sociolaboral.

TEMA 79.—La familia y nuevas formas de convivencia. La adopción y otras formas de protección a menores.

TEMA 80.—Violencia doméstica. Abusos y malos tratos en mujer y menores.

TEMA 81.—Envejecimiento, dependencia y cambio en la familia.

TEMA 82.—Transición a la jubilación. Adaptaciones familiares y sociales. Problemas económicos. Formas de ocupación en la jubilación.

TEMA 83.—Exclusión social. Pobreza y desigualdad.

TEMA 84.—Política social y discriminación. Las políticas de integración social para discapacitados.

TEMA 85.—Mujer, discriminación y mercado de trabajo.

TEMA 86.—Aspectos sociológicos del internamiento de ancianos y de menores.

TEMA 87.—La encuesta. Muestra, planificación del trabajo del campo y análisis de la investigación.

TEMA 88.—El cuestionario. Formulación de preguntas y estructura del cuestionario. Tipos de entrevista: Personales, por teléfono y por correo.

TEMA 89.—Medición y estadística. Niveles de medida: Nominal, ordinal y de intervalo. Estadística descriptiva.

TEMA 90.—La investigación mediante grupos de discusión y entrevistas. El análisis de discursos.

VETERINARIA

TEMA 1.—Concepto de epidemiología y epizootiología. Cadena epidemiológica. Reservorios y fuentes de infección e infectación. Mecanismos de transmisión. Sujeto sano susceptible.

TEMA 2.—Control sanitario del medio ambiente. Agua como vehículo de enfermedad. Características de los residuos sólidos y líquidos de las industrias alimentarias. Influencia en la salud pública.

TEMA 3.—Acción sanitaria sobre las fuentes de infección y mecanismos de transmisión: Desinfección, desinsectación y desratización.

TEMA 4.—Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas. Actuaciones del veterinario de salud pública. Normas legales.

TEMA 5.—Levantamiento de actas en la inspección veterinaria de salud pública. Toma de muestras y su envío al laboratorio. Propuestas y procedimiento administrativo de actas y denuncias.

TEMA 6.—Plan Nacional de Investigación de Residuos. Desarrollo y objetivos. Situación en Extremadura.

TEMA 7.—Brucelosis como zoonosis: Etiología, epidemiología, prevención y control. Situación en Extremadura.

TEMA 8.—Tuberculosis como zoonosis: etiología, epidemiología, prevención y control. Situación en Extremadura.

TEMA 9.—Hidatidosis como zoonosis: Etiología, epidemiología, control y prevención. Situación en Extremadura. Importancia económica y sanitaria. Normas legales.

TEMA 10.—Triquinosis como zoonosis: etiología, epidemiología, prevención y control. Situación en Extremadura. Detección de triquinas en las carnes frescas. Normas legales.

TEMA 11.—Rabia y Carbunco como zoonosis: Etiología, epidemiología, control y prevención. Situación en Extremadura. Normativa legal.

TEMA 12.—Toxoplasmosis y Leishmaniosis como zoonosis: Etiología, epidemiología, prevención y control. Situación en Extremadura.

TEMA 13.—Tularemia, salmonelosis y colibacilosis como zoonosis: Etiología, epidemiología, prevención y control. Situación en Extremadura.

TEMA 14.—Ley General de Sanidad. Competencias estatales, autonómicas y locales en materia de Sanidad.

TEMA 15.—Ley General para la defensa de los consumidores y usuarios. Competencias estatales, autonómicas y locales en materia de consumo.

TEMA 16.—El equipo de Atención Primaria de Salud en Extremadura: Estructura y organización. Funciones del veterinario del equipo de atención primaria. Estructura orgánica de la Consejería de Sanidad y Consumo.

TEMA 17.—Zoonosis. Concepto, clasificación, importancia socio-sanitaria, factores condicionantes de aparición, mantenimiento y difusión, lucha y profilaxis. Actuaciones del veterinario en las zoonosis.

TEMA 18.—Toxiinfecciones alimentarias. Factores Epidemiológicos, características de las principales toxiinfecciones alimentarias. Actuaciones sanitarias ante un brote de toxiinfección alimentaria.

TEMA 19.—Manipuladores de alimentos: Formación y control. Normativa legal.

TEMA 20.—Aditivos en la industria alimentaria: Necesidades, condi-

ciones de uso, descripción y funciones. Control sanitario. Normativa legal.

TEMA 21.—Protección de los animales durante el sacrificio o matanza. Sistemas de aturdimiento. Normativa legal.

TEMA 22.—Mataderos de reses de abasto: Tipos, condiciones generales y especiales para su autorización. Normativa legal. Situación en Extremadura.

TEMA 23.—Salas de despiece y almacenes frigoríficos de reses de abastos: Condiciones generales y especiales para su autorización. Normativa legal. Situación en Extremadura.

TEMA 24.—Inspección ante y post-mortem de los animales de abasto, criterios sanitarios. Clasificación comercial y de calidad de canales en la Unión Europea.

TEMA 25.—Producción y comercialización de carne fresca: Control por la autoridad competente. Higiene del sacrificio y despiece de los animales. Higiene del personal, locales y material de los establecimientos. Marcado y transporte de carne fresca. Normativa legal.

TEMA 26.—Condiciones sanitarias de producción y comercialización de carnes frescas de aves de corral. Normativa legal.

TEMA 27.—Requisitos sanitarios y de policía sanitaria aplicables a la producción y a la comercialización de carne de conejo doméstico y de caza de granja.

TEMA 28.—Requisitos sanitarios aplicables a la producción y comercialización de carne picada y preparados de carne.

TEMA 29.—Industrias cárnicas: clasificación. Condiciones generales y especiales técnico-sanitarias y sanitarias para su autorización. Normativa legal. Situación en Extremadura.

TEMA 30.—Producción y comercialización de productos cárnicos y de otros productos de origen animal: Definiciones. Medidas de autocontrol. Materias primas. Control de las producciones. Envasado, embalaje y etiquetado. Marcado sanitario. Almacenamiento y transporte.

TEMA 31.—Tecnología de la conservación de la carne por el frío y el calor. Otros métodos de conservación. Inspección veterinaria.

TEMA 32.—Productos cárnicos embutidos y salazones cárnicas: Tecnología de elaboración. Definición, clasificación y principales alteraciones y defectos. Inspección veterinaria.

TEMA 33.—Condiciones sanitarias aplicables a la producción y comercialización de carne de caza silvestre. Actuaciones veterinarias. Situación en Extremadura.

TEMA 34.—Industrias lácteas: tipos y clasificación. Condiciones gene-

rales y especiales de autorización y condiciones de higiene en los establecimientos de tratamiento y de transformación. Normativa legal. Situación en Extremadura.

TEMA 35.—Condiciones sanitarias aplicables a la producción y comercialización de leche cruda, leche tratada térmicamente y productos lácteos: Disposiciones de sanidad animal aplicables a la leche cruda. Higiene de la producción. Requisitos relativos a la elaboración de la leche tratada térmicamente y de los productos lácteos. Envasado y embalaje. Marcado de salubridad y etiquetado. Control sanitario.

TEMA 36.—Leche, leches fermentadas y yogures: tipos y tecnología de elaboración. Control sanitario.

TEMA 37.—Quesos y mantequilla: Tipos y tecnología de elaboración. Control sanitario.

TEMA 38.—Condiciones sanitarias para elaboración, circulación y comercio de helados. Controles oficiales. Normativa legal.

TEMA 39.—Condiciones sanitarias de comercialización de los productos pesqueros y de la acuicultura: Controles sanitarios e inspección de las condiciones de producción. Envasado y embalado. Identificación. Almacenamiento y transporte. Baremos de clasificación de frescura de los productos de la pesca. Normas legales.

TEMA 40.—Condiciones sanitarias aplicables a la producción y comercialización de moluscos bivalvos vivos. Normativa legal.

TEMA 41.—Huevos y ovoproductos: Condiciones sanitarias para la producción y comercialización. Clasificación. Inspección veterinaria. Normativa legal.

TEMA 42.—Miel, polen y propóleos: Tipos, condiciones y características para su comercialización y consumo. Control sanitario. Normas legales.

TEMA 43.—Frutas, hortalizas, hongos y setas comestibles: Condiciones para su comercialización y consumo. Control sanitario. Normativa legal.

TEMA 44.—Comercio minorista de alimentación: Condiciones técnico-sanitarias. Inspección veterinaria.

TEMA 45.—Restauración colectiva, elaboración de comidas y platos preparados: Condiciones sanitarias. Inspección veterinaria. Normas legales.

TEMA 46.—Autocontroles en la industria alimentaria: Definición, principios básicos, fundamentos y programas. Verificación por la autoridad competente. Trazabilidad.

TEMA 47.—Sistema coordinado de intercambio rápido de información relativo a la seguridad general de los productos.

TEMA 48.—Norma general de etiquetado de productos alimenticios. Registro General Sanitario de Alimentos.

TEMA 49.—Condiciones sanitarias aplicables a la producción y comercialización de carnes de reses de lidia en Extremadura. Actuaciones veterinarias. Normativa legal. Sacrificio de cerdos en régimen de matanzas domiciliarias en Extremadura.

TEMA 50.—El sector agrario en la Unión Europea. La PAC y su reforma. Situación actual y perspectivas de futuro del sector agrario en la Unión Europea del GATT en el sector agrario.

TEMA 51.—La OCM de la leche y de los productos lácteos. Situación del sector en España y en Extremadura. Régimen de cuota láctea, transferencias, cesiones, trasvases, abandonos y repartos. Primeros compradores y aplicación de la tasa suplementaria.

TEMA 52.—OCM del sector vacuno. Situación del sector en la U.E. España y Extremadura. Primas en beneficio de los productos de vacas nodrizas. Régimen de derechos, transferencias, cesiones, reserva nacional. Normativa legal.

TEMA 53.—OCM del sector ovino y caprino. Prima de beneficio de los productores de ovino y caprino. Régimen de derechos, transferencias, cesiones, reserva nacional. Normativa legal.

TEMA 54.—Producciones ganaderas en Extremadura. Importancia de las mismas. Razas y sistemas productivos. Perspectivas de futuro.

TEMA 55.—Genética y mejora animal. Metodologías actuales. Esquema de selección. Valoración de reproductores. Libros genealógicos. Cruzamiento entre razas. Situación en Extremadura.

TEMA 56.—Reproducción animal, aspectos fisiológicos. Fundamentos de la inseminación artificial. Contrastación y valoración del esperma. Métodos de conservación del esperma. Metodologías en la aplicación.

TEMA 57.—Alimentación de rumiantes. Necesidades nutricionales y sistemas de valoración. Alimentación de monogástricos. Necesidades nutricionales y sistemas de valoración.

TEMA 58.—Incidencia económica de la Sanidad Animal. Concepto económico de enfermedad. Análisis en Extremadura.

TEMA 59.—Las Campañas de Saneamiento Ganadero en Extremadura. Situación respecto al resto de España y de la Unión Europea. Normas legales de aplicación. Evolución y situación actual. Organización de las Campañas.

TEMA 60.—Calificación Sanitaria de las explotaciones. Aspectos sanitarios del movimiento pecuario. Normativa legal. Situación en Extremadura.

TEMA 61.—Peste Porcina Africana. Evolución de la misma en Extre-

madura y España, situación actual. Etiología, epidemiología, patogenia, síntomas, lesiones, diagnóstico y lucha. Legislación.

TEMA 62.—Enfermedad Vesicular Porcina. Etiología, epizootología, patogenia, síntomas, lesiones, diagnóstico y lucha. Legislación.

TEMA 63.—Enfermedad de Aujeszky. Etiología, epizootología, patogenia, síntomas, lesiones, diagnóstico, profilaxis, programa nacional de lucha. Situación en Extremadura.

TEMA 64.—Enfermedades exóticas. Concepto y sistema de alerta sanitaria. Fiebre del Valle del Rift. Encefalitis equina. Lengua azul. Fiebre catarral maligna. Peste equina. Análisis de riesgo para Extremadura.

TEMA 65.—Scrapie. Encefalopatía espongiiforme. Maedi-Visna. Etiopatogenia. Epizootología. Diagnóstico y profilaxis. Legislación. Sistemas de lucha. Situación en Europa, España y Extremadura. Medidas de Protección de Salud Pública respecto a BSE.

TEMA 66.—Peste Aviar y enfermedad de Newcastle. Etiopatogenia, epizootología, diagnóstico y profilaxis. Legislación. Sistemas de lucha. Situación en Europa, España y Extremadura.

TEMA 67.—Intercambios intracomunitarios de animales y productos. Requisitos técnicos. Sistemas de inspección y control. Normativa legal.

TEMA 68.—Ley y Reglamento de Epizootías. Organización administrativa de los servicios veterinarios oficiales de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente en Extremadura.

TEMA 69.—Identificación animal. Métodos. Normativa legal. Registro de Explotaciones. Normativa legal.

TEMA 70.—Peste porcina clásica. Características generales. Normativa legal. Situación actual.

TEMA 71.—Animales de compañía: Principales patologías sanitarias. Zoonosis relacionadas con los mismos y actuaciones de prevención y control de las mismas.

TEMA 72.—Razas autóctonas en peligro de extinción. Censos y localización. Objetivos a conseguir y criterios de conservación. Descripción de las principales razas. Programas de conservación. Ayudas en Extremadura.

TEMA 73.—Parasitosis internas de ganado bovino, ovino y caprino. Características generales. Actuaciones de prevención y control.

TEMA 74.—Parasitosis internas de ganado porcino y equino. Características generales. Actuaciones de prevención y control.

TEMA 75.—I.B.R. y B.V.D. Características generales. Situación actual. Sistemas de control.

TEMA 76.—Fiebre aftosa. Características generales. Normativa legal. Situación actual.

TEMA 77.—Métodos de diagnóstico inmunológico en Laboratorios de Sanidad Animal. Descripción.

TEMA 78.—El laboratorio de Sanidad Animal y funciones que desempeña. Métodos de diagnóstico más frecuentes y su descripción. Situación en Extremadura.

TEMA 79.—Núcleos zoológicos. Explotaciones cinegéticas.

TEMA 80.—Mal rojo. Pastelerosis porcina. Enfermedad de Teschen. Síndrome respiratorio reproductivo porcino. Características generales.

TEMA 81.—Impacto ambiental de las explotaciones ganaderas. Problemas de contaminación más frecuentes. Métodos de corrección.

TEMA 82.—Captura y contención de fauna silvestre. Técnicas de anestesia: Medicamentos empleados.

TEMA 83.—Animalarios experimentales y de laboratorio. Especies. Patologías más frecuentes. Instalaciones. Manejo.

TEMA 84.—Fauna protegida de Extremadura. Aves y mamíferos: Identificación de especies.

TEMA 85.—El medicamento veterinario. Legislación sobre medicamentos y especialidades farmacéuticas veterinarias. Situación del sector en Extremadura.

TEMA 86.—Centros de transformación de cadáveres y subproductos de origen animal. Legislación. Análisis del sector.

TEMA 87.—Intoxicaciones animales por consumo de tóxicos de origen vegetal.

TEMA 88.—Ganadería extensiva y producciones compatibles con el medio ambiente. Censos y localización. Características de los sistemas ganaderos extensivos. Ventajas e inconvenientes de estos sistemas.

TEMA 89.—La apicultura en Extremadura. Características de la explotación apícola. Manejo de las colmenas. Principales producciones. La importancia de la trashumancia. Enfermedades de las abejas. Ayudas en Extremadura para el sector apícola.

TEMA 90.—El Toro de Lidia. Principales encastes. Sistemas de selección. Situación en Extremadura.

A N E X O I V

MATERIAS COMUNES

TEMA 1.—La Constitución Española de 1978: Estructura y contenido.

Derechos y deberes fundamentales. Su garantía y suspensión. El Tribunal Constitucional y el Defensor del Pueblo. Reforma de la Constitución.

TEMA 2.—La Jefatura del Estado: La Corona. Funciones constitucionales del Rey. Sucesión y regencia. El refrendo.

TEMA 3.—Las Cortes Generales. Composición y atribuciones del Congreso de los Diputados y del Senado.

TEMA 4.—Tipología de las Leyes. Leyes Orgánicas. Leyes Ordinarias. Decretos-Ley. Decretos Legislativos. Sus características.

TEMA 5.—El Gobierno y las Administraciones. Relaciones entre el Gobierno y las Cortes Generales. Designación, duración y responsabilidad del Gobierno.

TEMA 6.—La Administración Central del Estado: El Consejo de Ministros, El Presidente del Gobierno, los Ministros, Secretarios de Estado, Subsecretarios, Secretarios Generales y Directores Generales. Otros órganos de la Administración Central. La Administración Periférica del Estado.

TEMA 7.—El Poder Judicial. El principio de unidad jurisdiccional. El Consejo General del Poder Judicial. El Tribunal Supremo. El Ministerio Fiscal. La organización judicial española.

TEMA 8.—El modelo económico de la Constitución Española. Principios informadores y objetivos específicos.

TEMA 9.—El Estado y las Comunidades Autónomas. Distribución de competencias. La coordinación entre las diferentes Administraciones Públicas.

TEMA 10.—Organización territorial del Estado. Las Comunidades Autónomas: Constitución, competencias. Estatuto de Autonomía. El sistema institucional de las Comunidades Autónomas.

TEMA 11.—El Estatuto de Autonomía de Extremadura. La organización institucional de la Comunidad Autónoma de Extremadura. Ley 2/1984, de 7 de junio, del Gobierno y de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

TEMA 12.—La Asamblea de Extremadura. Proceso de elección. La Ley 2/1987, de elecciones a la Asamblea de Extremadura. Funciones y competencias de la Asamblea. El Reglamento de la Asamblea.

TEMA 13.—El estado de las autonomías. Precedentes históricos constitucionales. Su regulación.

TEMA 14.—Las Comunidades Europeas. Sus instituciones: El Consejo, la Comisión, el Parlamento y el Tribunal de Justicia. La participación de los entes territoriales no estatales en el proceso decisorio.

TEMA 15.—El Procedimiento Administrativo: Fases del Procedimiento.

TEMA 16.—El acto administrativo: Concepto y clases. Elementos del acto administrativo: Sujeto, causa, fin y forma.

TEMA 17.—La eficacia del acto administrativo: Principios generales. Ejecutividad del acto administrativo. Procedimientos de ejecución. Nulidad de pleno derecho: Anulabilidad. Revisión de oficio de los actos administrativos.

TEMA 18.—Los recursos administrativos. Concepto y clases. Requisitos generales de los recursos administrativos. Materias recurribles, legitimación y órgano competente.

TEMA 19.—Las formas de actuación administrativa. Autorizaciones y sanciones.

TEMA 20.—Responsabilidad de las Administraciones Públicas. Concepto y clases. Requisitos generales. Efecto.

TEMA 21.—Los contratos administrativos: Naturaleza, caracteres y

clases. Sus elementos, Formas de contratación. Expediente de contratación y su tramitación.

TEMA 22.—Texto Refundido de la Ley de la Función Pública de Extremadura.

TEMA 23.—El Personal Laboral al Servicio de la Junta de Extremadura: III Convenio Colectivo para el Personal Laboral.

TEMA 24.—El Presupuesto. Concepto y clasificación. Principios presupuestarios. Crisis del modelo clásico del Presupuesto. Las nuevas técnicas presupuestarias. Las funciones del Presupuesto. Su evolución.

TEMA 25.—La Ley de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Extremadura. Su contenido y tramitación parlamentaria. La Ley 3/1985, General de la Hacienda Pública de la Comunidad Autónoma de Extremadura.

A N E X O V

D. _____

Cargo _____

CERTIFICO: Que de acuerdo con los antecedentes que obran en esta Administración, resulta que D. _____, con D.N.I. n.º _____ ha prestado para la misma los siguientes servicios hasta el día ____ de _____ de _____ (fecha de finalización del plazo de presentación de solicitudes).

Naturaleza jurídica - Categoría o Cuerpo/Escala - Fecha Inicio - Fecha Fin - Puesto de Trabajo

Y para que así conste, a los efectos de lo previsto en el párrafo 1.º del apartado 4.a) de la Base Sexta de la convocatoria de pruebas selectivas para el acceso a puestos vacantes de personal funcionario del Cuerpo de Titulados Superiores, convocadas por Orden de la Consejería de Presidencia y Trabajo de _____ de _____ de _____, expide el presente certificado.

En _____, a _____ de _____ de _____

Fdo:

ANEXO VI

D./D.^a _____, con domicilio en _____ con Documento Nacional de Identidad N.º _____ y nacionalidad _____, declaro bajo juramento o prometo, a efectos de ser nombrado Funcionario del Cuerpo de _____ Especialidad de _____

— Que no he sido separado del servicio de ninguna de las Administraciones Públicas y que no me hallo inhabilitado para el ejercicio de funciones públicas en España.

— O en su caso, que no estoy sometido a sanción disciplinaria o condena penal que impida, en mi estado el acceso a la función pública.

En _____, a _____ de _____ de _____

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

RESOLUCION de 9 de diciembre de 1999, de la Universidad de Extremadura, por la que se hace pública la relación definitiva de aspirantes que han superado las pruebas selectivas convocadas por Resolución de 26 de marzo de 1999, para ingreso en la Escala Administrativa de la Universidad de Extremadura por el turno de promoción interna.

De acuerdo con el artículo 17.1 del Reglamento General de Ingreso del Personal al Servicio de la Administración de la Comunidad Autónoma de Extremadura, procede la publicación de la relación definitiva de aprobados, por orden de puntuación, una vez terminada la calificación de aspirantes de las pruebas selectivas para ingreso en la Escala Administrativa de esta Universidad de Extremadura.

Apellidos y nombre	D.N.I.
ENRIQUE RODRIGUEZ, M. ^a Reyes	06924563
CUENDA GALLEGO, M. ^a Isabel	08768203
SANTILLANA BARRAGAN, Mario Javier	07005120
CALZADO PORRAS, Paula	06932994
VAS ALONSO, Manuela	08785140
ENCINAS GUTIERREZ, M. ^a Angeles	06989713
DOMINGUEZ GARCIA-CUEVAS, Purificación	02201067
JIMENEZ FLORES, Francisca	06955379
AMO CACHO, Rosa	08810237

PINTO MARTINS, Carlos Alberto	08843343
RODRIGUEZ GALLARDO, Antonio	08796988
PINILLA PRECIADO, Jose M. ^a	08761852
RODRIGUEZ DIAZ, Francisco Javier	08803286
GARCIA MORAN, Alicia Angeles	08782463
LOPEZ PALMA, Jose Antonio	08777999
ROMERO GARCIA, Francisco	08818838
GARCIA RODRIGUEZ, Manuel Federico	08815439
SOTO OLIVA, Vicente	08415361
RASTROJO BAEZ, Juan Francisco	08814352
CORRALES CARPALLO, Joaquín	06984224
NOGALES HERNANDEZ, Antonio	08770298
COLLAZOS CRIADO, Jose Antonio	06887716
MARTINEZ PALACIOS, Ana Esther	13122149
PACIOS VISO, Josefa Perpetua	34932431
GIL BENEDITO, Cayetano	08805398
GARCIA IZQUIERDO, Enma	08800030
NARANJO DOMINGUEZ, Francisco	08821683
GARAY CANO, M. ^a Jesús	08818878
CORBACHO BUSTAMANTE, M. ^a Carmen	06975843
RODRIGUEZ PEÑA, M. ^a Dolores	08835949

La presente Resolución y los actos derivados de la misma, podrán ser impugnados en el plazo y forma establecidos en la Ley