

\*\*\*\*\*

**Resolución de 30-04-2007, de la Consejería de Administraciones Públicas, por la que se aprueban los temarios correspondientes a los procesos selectivos para el ingreso en los Cuerpos Superior, Técnico, Ejecutivo y Auxiliar, así como en diversas Escalas, de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, correspondientes a la Oferta de Empleo de 2007.**

El Decreto 16/2007, de 20 de marzo (DOCM nº 63, de 23 de marzo), por el que se aprobó la Oferta de Empleo Público para el año 2007, establece la convocatoria de los procesos selectivos para el acceso a los Cuerpos Superior, Técnico, Ejecutivo y Auxiliar, y a las correspondientes Escalas, de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, por el sistema general de acceso libre y por el procedimiento de oposición.

Con el objeto de simplificar las Resoluciones de convocatoria que se aprueben en desarrollo de dicha Oferta de Empleo se ha considerado oportuno que los temarios que han de regir las mismas sean objeto de una publicación independiente y única para todos los Cuerpos, Escalas, Especialidades y sistemas de acceso.

En su virtud, esta Consejería de Administraciones Públicas, en uso de las competencias atribuidas en el art. 11.3.f) de la Ley 3/1988, de 13 de diciembre, de Ordenación de la Función Pública de Castilla-La Mancha, ha resuelto:

Primero: Aprobar y publicar en los Anexos I y II a esta Resolución los temarios correspondientes a los procesos selectivos para el ingreso en los Cuerpos, Escalas y Especialidades correspondientes a la Oferta de Empleo de 2007 y que han sido objeto de convocatoria mediante Resolución de 30 de abril de 2007.

En el Anexo I se incluye la Parte Común de los temarios correspondientes a los Cuerpos, Escalas y Especialidades de los Grupos de Titulación A y B y en el Anexo II la parte específica de todos los Cuerpos, Escalas y Especialidades.

Segundo: Los temarios serán comunes para todos los sistemas de acceso,

si bien en el caso de los procesos convocados por el sistema de promoción interna a Cuerpos o Escalas de los Grupos de titulación A y B no se entenderá incluida la parte común que se establece para los mismos en el Anexo I de esta Resolución.

Contra la presente Resolución, que agota la vía administrativa, podrá interponerse recurso contencioso-administrativo en el plazo de dos meses contados desde el día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de Castilla-La Mancha. Los aspirantes por el sistema general de acceso libre y general de acceso de discapacitados deberán interponerlo ante la Sala de lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Castilla-La Mancha, y los del sistema de promoción interna ante el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de Toledo.

Con carácter potestativo podrá interponerse recurso previo de reposición ante la Consejería de Administraciones Públicas en el plazo de un mes, a contar en la misma forma que el anterior, según disponen los artículos 116 y 117 de la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

Toledo, 30 de abril de 2007

La Consejera de  
Administraciones Públicas  
M<sup>a</sup> LLANOS CASTELLANOS GARIJO

**ANEXO I**

**TEMARIOS DE LA PARTE COMÚN DEL PROGRAMA DE LOS CUERPOS, ESCALAS Y ESPECIALIDADES DE LOS GRUPOS DE TITULACIÓN A Y B.**

**PROGRAMA COMÚN AL GRUPO A**

Tema 1.- La Unión Europea: las instituciones comunitarias; las libertades básicas del sistema comunitario; las fuentes del derecho comunitario europeo.

Tema 2.- La Constitución Española de 1978.

Tema 3.- La administración pública: principios de actuación y organización; las relaciones interadministrativas. Las relaciones entre la administración pública y los ciudadanos: especial referencia a la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- La relación orgánica: los órganos administrativos; las relaciones interorgánicas.

Tema 5.- El derecho Administrativo y sus fuentes.

Tema 6.- El procedimiento administrativo común. Los procedimientos especiales: el procedimiento sancionador; la responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas.

Tema 7.- El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha.

Tema 8.- El Gobierno y la Administración Regional: estructura, organización y régimen jurídico de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 9.- La organización territorial de Castilla-La Mancha. La Administración Local en Castilla-La Mancha.

Tema 10.- La organización del personal de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. El Estatuto Básico del Empleado Público. Régimen de incompatibilidades.

Tema 11.- El contrato laboral de trabajo: concepto, naturaleza y clases. El Convenio Colectivo del personal al servicio de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 12.- El presupuesto de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La ejecución del presupuesto.

Tema 13.- Los contratos administrativos. El procedimiento de selección de contratistas.

Tema 14.- Las subvenciones públicas. Régimen jurídico y presupuestario de las subvenciones en la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 15.- Las técnicas de dirección y gerencia. La planificación de la gestión pública. La dirección y gestión de proyectos. La dirección por objetivos. La gestión de la calidad en el ámbito público: planes y normas de calidad.

**PROGRAMA COMÚN AL GRUPO B**

Tema 1.- La Unión Europea: las instituciones comunitarias; las libertades básicas del sistema comunitario; las fuentes del derecho comunitario europeo.

Tema 2.- La Constitución Española de 1978.

Tema 3.- La administración pública: principios de actuación y organización;

las relaciones interadministrativas. Las relaciones entre la administración pública y los ciudadanos: especial referencia a la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- La relación orgánica: los órganos administrativos; las relaciones interorgánicas.

Tema 5.- El derecho Administrativo y sus fuentes. El procedimiento administrativo común. Los procedimientos especiales: el procedimiento sancionador; la responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas.

Tema 6.- Los contratos administrativos. El procedimiento de selección de contratistas.

Tema 7.- El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha. La organización territorial de Castilla-La Mancha. La Administración Local en Castilla-La Mancha.

Tema 8.- El Gobierno y la Administración Regional: estructura, organización y régimen jurídico de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 9.- La organización del personal de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. El Estatuto Básico del Empleado Público. Régimen de incompatibilidades.

Tema 10.- El contrato laboral de trabajo: concepto, naturaleza y clases. El Convenio Colectivo del personal al servicio de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 11.- El presupuesto de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La ejecución del presupuesto. Régimen jurídico y presupuestario de las subvenciones públicas en la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

## ANEXO II

### TEMARIOS DE LA PARTE ESPECÍFICA DEL PROGRAMA DE LOS CUERPOS, ESCALAS Y ESPECIALIDADES DE TITULACIÓN.

#### GRUPO A

#### CUERPO SUPERIOR. ESPECIALIDAD ADMINISTRACIÓN GENERAL.

##### I. GERENCIA PÚBLICA.

Tema 1.- La Ciencia de la Administración. Las propuestas de la Nueva Gestión Pública.

Tema 2.- El ciclo de las políticas públicas. Clases de políticas públicas.

Tema 3.- La legitimidad de la Administración Pública: legitimidad institucional y legitimidad por rendimiento. La Administración democrática y la participación de los ciudadanos.

Tema 4.- La función directiva en las organizaciones públicas. Planteamiento y gestión estratégica en el ámbito público.

Tema 5.- Las técnicas de Dirección y Gerencia en la gestión pública.

Tema 6.- La estructuración organizativa en las Administraciones Públicas. Tendencias y nuevos sistemas en la prestación de servicios públicos. Gestión en red de políticas públicas y relaciones intergubernamentales. La cultura organizativa.

Tema 7.- El Marketing en las organizaciones públicas. La comunicación interna y externa. Los servicios de información administrativa y atención al ciudadano. La teleadministración.

Tema 8.- Administraciones Públicas y Calidad. Las normas ISO y el modelo EFQM. Iniciativas de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha en materia de calidad.

Tema 9.- La gestión de las personas en la Administración Pública. Ética pública.

## II. TEORÍA GENERAL DEL DERECHO, ORGANIZACIÓN Y DERECHO ADMINISTRATIVO.

Tema 10.- La aplicación de las normas jurídicas: elección, interpretación e integración de la norma. Efectos. Infracción de las normas. Eficacia.

Tema 11.- La relación jurídica. El sujeto de la relación jurídica. Capacidad jurídica y capacidad de obrar.

Tema 12.- El negocio jurídico. Causa, forma e interpretación. Condición, término y modo. Ineficacia.

Tema 13.- La Administración Pública y el Derecho Administrativo. La personalidad jurídica de la Administración. La diversidad de Administraciones Públicas y tipología de los entes públicos.

Tema 14.- Las fuentes del Derecho Administrativo: La Constitución como norma. La Ley. El reglamento. Otras fuentes.

Tema 15.- El ordenamiento comunitario europeo. Derecho originario y derecho derivado: reglamentos, directivas y decisiones. Las relaciones entre el ordenamiento jurídico comunitario y el de los Estados miembros. La aplicación del derecho comunitario en las Comunidades Autónomas.

Tema 16.- El ordenamiento estatal y los ordenamientos autonómicos: sistemas de relaciones. Potestades legislativas de las Comunidades Autónomas. La legislación básica. El bloque de la constitucionalidad.

Tema 17.- Las potestades administrativas. El principio de legalidad y sus manifestaciones. La discrecionalidad de la Administración. La Administración y los Tribunales de Justicia.

Tema 18.- Los principios de la organización administrativa: eficacia; jerarquía; descentralización; desconcentración; coordinación.

Tema 19.- La competencia: concepto, naturaleza y clases. Modalidades y efectos de su ejercicio.

Tema 20.- La potestad organizatoria de la Administración. Los órganos de las Administraciones Públicas: creación y clases.

Tema 21.- La relación jurídico-administrativa: concepto, elementos y clases. El administrado: capacidad y causas modificativas. La Administración Pública y los administrados.

Tema 22.- El acto administrativo: concepto; clases; elementos; requisitos. La motivación de los actos administrativos.

Tema 23.- La eficacia de los actos administrativos. Ejecutividad y ejecución forzosa. Invalidez de los actos administrativos. Convalidación, conservación y conversión de los actos administrativos.

Tema 24.- El procedimiento administrativo: principios generales y clases. Estructura del procedimiento administrativo. Los interesados en el procedimiento administrativo.

Tema 25.- La revisión de los actos en vía administrativa: los recursos administrativos. El procedimiento adminis-

trativo en la vía de recurso. Reclamaciones previas al ejercicio de acciones civiles y laborales. Las reclamaciones económico-administrativas.

Tema 26.- Los contratos de las Administraciones Públicas: tipología, régimen jurídico y disposiciones generales aplicables a los mismos. El procedimiento de contratación en general.

Tema 27.- Modalidades de contratos administrativos: obras, servicios y suministros. Otros contratos administrativos. Invalidez. La resolución de los contratos administrativos: causas, modalidades y efectos.

Tema 28.- La incidencia de la acción administrativa sobre las situaciones jurídicas del administrado. Las limitaciones administrativas de derechos. La potestad sancionadora de la Administración. Procedimiento sancionador.

Tema 29.- La actividad administrativa y sus formas de gestión. La actividad administrativa de prestación: el servicio público. La actividad administrativa de fomento: las subvenciones públicas.

Tema 30.- Los bienes de la Administración. Los bienes patrimoniales. Los bienes de dominio público.

Tema 31.- La responsabilidad patrimonial de la Administración. Procedimientos de responsabilidad patrimonial.

Tema 32.- La potestad expropiatoria de la Administración y su ejercicio.

### III. GESTION DE PERSONAL Y SEGURIDAD SOCIAL.

Tema 33.- Función pública y burocracia. Sistemas de función pública. La relación de servicios entre la Administración y los empleados públicos: régimen estatutario y derecho laboral.

Tema 34.- La articulación y gestión del empleo público en las distintas administraciones territoriales en el Estatuto Básico del Empleado Público. Empleo público en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 35.- Selección del personal funcionario. Provisión de puestos de trabajo. Promoción profesional de los funcionarios. Planes de empleo. Oferta de empleo público. Las relaciones de puestos de trabajo.

Tema 36.- Adquisición y pérdida de la condición de funcionario. Situaciones

administrativas. Régimen retributivo de los funcionarios públicos. Indemnizaciones por razón del servicio.

Tema 37.- Derechos y deberes de los funcionarios públicos. Seguridad y prevención de riesgos laborales. Órganos de representación y participación. Incompatibilidades. La responsabilidad de los funcionarios y de los agentes de la Administración. Régimen disciplinario.

Tema 38.- El derecho del trabajo: concepto, caracteres y fuentes. La aplicación de las normas laborales: los principios informadores del derecho del trabajo.

Tema 39.- El contrato de trabajo: concepto, naturaleza y objeto. Las partes: capacidad para contratar. Forma y contenido. Modalidades.

Tema 40.- Modificación, suspensión y extinción del contrato de trabajo. Especial referencia al despido

Tema 41.- El salario: concepto, naturaleza jurídica y clases; el salario mínimo. La jornada de trabajo. Régimen de vacaciones, permisos y descansos.

Tema 42.- La acción sindical en la empresa. Participación de los trabajadores en la empresa. Las garantías de los representantes del personal. Conflictos colectivos, derecho de huelga y cierre patronal.

Tema 43.- Los convenios colectivos. El Convenio Colectivo del personal laboral al servicio de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 44.- El sistema de Seguridad Social: evolución. Entidades gestoras. El Régimen General de la Seguridad Social: campo de aplicación, afiliación, cotización y recaudación.

Tema 45.- Acción protectora del Régimen General (I): Régimen jurídico de las prestaciones. Caracteres. Incompatibilidades y requisitos generales del derecho a las prestaciones.

Tema 46.- Acción protectora del Régimen General (II): Maternidad y riesgo durante el embarazo. La incapacidad temporal. Incapacidad Permanente. Prestaciones de jubilación. Prestaciones por muerte y supervivencia. Prestaciones familiares. Protección por desempleo. Otras prestaciones.

### IV. GESTION FINANCIERA Y PRESUPUESTARIA.

Tema 47.- La actividad financiera del sector público: concepto y naturaleza. Derecho Tributario y Derecho Presupuestario. La Ley de Hacienda de Castilla-La Mancha. Derechos y obligaciones de la Hacienda Pública regional. Los principios presupuestarios.

Tema 48.- Los presupuestos generales de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Estructura y clasificaciones de los estados de gastos e ingresos. El ciclo presupuestario: Elaboración, aprobación, ejecución y control.

Tema 49.- Los créditos presupuestarios: especialidad cualitativa, cuantitativa y temporal. Modificaciones presupuestarias: Tipos y tramitación. Competencias en materia de modificaciones presupuestarias.

Tema 50.- El gasto público. El procedimiento de ejecución del gasto. Especial referencia a las subvenciones públicas y a la contratación administrativa en el proceso del gasto público. Gastos plurianuales. Tramitación anticipada de expedientes de gasto. Pagos a justificar. Los anticipos de caja fija. Documentos contables.

Tema 51.- La contabilidad pública y la planificación contable. El Plan General de Contabilidad Pública. La contabilidad en la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 52.- El control de la actividad financiera de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: el control interno y el control externo.

Tema 53.- Los tributos: concepto y clases. La financiación de las Comunidades Autónomas. La potestad tributaria de las Comunidades Autónomas. La Ley de Cesión de Tributos a la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha. Tributos cedidos por el Estado.

### V. CIENCIAS SOCIALES Y ECONÓMICAS.

Tema 54.- La Sociología como ciencia. Métodos y teorías sociológicas. La investigación en las ciencias sociales.

Tema 55.- La Ciencia Política. Historia de las doctrinas políticas.

Tema 56.- Historia política contemporánea del siglo XX. El siglo XX en España. La transición. Sistema de partidos vigente. Especial referencia a Castilla-La Mancha.

Tema 57.- Los medios de comunicación, influencia social y política. La formación de la opinión pública. La sociedad de la información. Las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.

Tema 58.- Estructura y tendencias de la población en Castilla-La Mancha. Distribución territorial. Mercado de trabajo en la Comunidad Autónoma. Distribución de la Renta Regional.

Tema 59.- La Ciencia Económica. Historia de las doctrinas económicas.

Tema 60.- Economía en Castilla-La Mancha. Evolución histórica. Sector agrario. Industria. Servicios. Construcción. Turismo. Instituciones Financieras. Sector exterior.

## CUERPO SUPERIOR. ESPECIALIDAD JURÍDICA

### I. ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y DERECHO ADMINISTRATIVO

Tema 1.- La Administración pública y su personificación jurídica. Pluralidad de Administraciones Públicas. Derecho Administrativo y Administración Pública.

Tema 2.- Las fuentes del Derecho Administrativo I: la Constitución; la Ley; las disposiciones normativas con fuerza de Ley.

Tema 3.- Las fuentes del Derecho Administrativo II: el Reglamento; la potestad reglamentaria y sus límites; las relaciones entre la Ley y el Reglamento; otras fuentes del Derecho Administrativo.

Tema 4.- El ordenamiento comunitario europeo. Derecho originario y derecho derivado: reglamentos, directivas y decisiones. Las relaciones entre el ordenamiento jurídico comunitario y el de los Estados miembros. La aplicación del derecho comunitario en las Comunidades Autónomas.

Tema 5.- El ordenamiento estatal y los ordenamientos autonómicos: sistemas de relaciones. Potestades legislativas de las Comunidades Autónomas. La legislación básica. El bloque de la constitucionalidad.

Tema 6.- El principio de legalidad. Las potestades administrativas. La discrecionalidad de la Administración.

Tema 7.- La Administración y los Tribunales de Justicia. El principio de autotutela

Tema 8.- La actividad de las Administraciones Públicas. Las relaciones interadministrativas.

Tema 9.- Los principios de la organización administrativa. La potestad organizatoria de la Administración: los órganos administrativos.

Tema 10.- La competencia: concepto, naturaleza y clases. Modalidades y efectos de su ejercicio. Conflictos de competencia.

Tema 11.- La relación jurídico-administrativa: concepto, elementos y clases. El administrado: capacidad y causas modificativas; actos jurídicos del administrado. La Administración Pública y los administrados.

Tema 12.- Los actos administrativos: concepto; clases; elementos; requisitos. La motivación de los actos administrativos.

Tema 13.- La eficacia de los actos administrativos. Notificación y publicación. La obligación de resolver y el régimen jurídico del silencio administrativo. Ejecutividad y ejecución forzosa de los actos administrativos

Tema 14.- La invalidez de los actos administrativos. La convalidación, conservación y conversión de los actos administrativos.

Tema 15.- El procedimiento administrativo como institución jurídica: naturaleza y fines. Principios generales. Iniciación e Instrucción del procedimiento. Procedimiento común y procedimientos especiales.

Tema 16.- La finalización del procedimiento administrativo. Los interesados en el procedimiento administrativo

Tema 17.- El control de la actividad administrativa. La revisión de oficio y sus límites. La revocación y la rectificación de los errores materiales.

Tema 18.- El procedimiento administrativo en vía de recurso: los recursos administrativos.

Tema 19.- Las reclamaciones previas al ejercicio de las acciones civiles y laborales. Las reclamaciones económico-administrativas.

Tema 20.- La jurisdicción contencioso-administrativa: naturaleza, extensión y límites. Desarrollo del proceso: el procedimiento ordinario y el abreviado. Los procedimientos especiales. Régi-

men de recursos. Ejecución de sentencias.

Tema 21.- Los contratos de las Administraciones Públicas: tipología, régimen jurídico y disposiciones generales aplicables a los mismos. Los órganos de contratación. La capacidad para contratar con la Administración.

Tema 22.- El procedimiento de contratación en general. El expediente de contratación. Procedimientos y formas de contratación. La ejecución y modificación de los contratos. La invalidez de los contratos.

Tema 23.- El contrato de obras. El contrato de gestión de servicios públicos.

Tema 24.- El contrato de suministro. Los contratos de consultoría, asistencia y servicios. El contrato de concesión de obras públicas.

Tema 25.- La incidencia de la acción administrativa sobre las situaciones jurídicas del administrado. Las limitaciones administrativas de derechos. Las técnicas de intervención en la actividad de los particulares.

Tema 26.- La potestad sancionadora de la Administración: principios y procedimiento sancionador.

Tema 27.- La actividad de prestación. Modalidades de gestión de los servicios públicos.

Tema 28.- La actividad administrativa de fomento. Las subvenciones públicas: régimen jurídico, contenido y procedimiento de la relación subvencional.

Tema 29.- El dominio público: utilización y protección de los bienes de dominio público. Régimen jurídico de los bienes patrimoniales.

Tema 30.- La responsabilidad patrimonial de la Administración. Presupuestos de la responsabilidad. La efectividad de la reparación. La acción de responsabilidad. Procedimientos de responsabilidad patrimonial.

Tema 31.- La potestad expropiatoria de la Administración y su ejercicio.

Tema 32.- La articulación y gestión del empleo público en las distintas administraciones territoriales en el Estatuto Básico del Empleado Público. La planificación de los recursos humanos en las Administraciones Públicas: oferta

de empleo público, planes de empleo y relaciones de puestos de trabajo.

Tema 33.- Adquisición y pérdida de la condición de funcionario. La selección del personal. La promoción interna de los funcionarios. La provisión de puestos de trabajo. Situaciones administrativas.

Tema 34.- Derechos de los funcionarios públicos. Régimen retributivo de los funcionarios públicos. Seguridad y prevención de riesgos laborales. Derecho de sindicación y huelga. Órganos de representación y participación.

Tema 35.- Deberes de los funcionarios públicos. Régimen del sistema de incompatibilidades. Responsabilidad de los funcionarios. Régimen disciplinario.

Tema 36.- Urbanismo y planeamiento urbanístico: régimen jurídico y planes de ordenación. La ordenación del territorio y el urbanismo en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 37.- Régimen urbanístico del suelo. El estatuto legal de la propiedad del suelo. Clases de suelo y su régimen jurídico. Ejecución de los Planes de ordenación. Intervención administrativa en la edificación y uso del suelo.

## II.- DERECHO DEL TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL

Tema 38.- El Derecho del Trabajo: concepto y caracteres. Las fuentes del Derecho del Trabajo. Tipología y aplicación de las normas laborales.

Tema 39.- Los convenios colectivos. El Convenio Colectivo del personal laboral al servicio de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 40.- El contrato de trabajo: concepto naturaleza y objeto. Las partes: capacidad para contratar. Forma y contenido. Modalidades.

Tema 41.- Modificación, suspensión y extinción del contrato de trabajo. Especial consideración del despido.

Tema 42.- El salario: concepto, naturaleza jurídica y clases; el salario mínimo. La jornada de trabajo. Régimen de vacaciones, permisos y descansos.

Tema 43.- La acción sindical en la empresa. Participación de los trabajadores en la empresa. Las garantías de los representantes de personal. Con-

flictos colectivos, derecho de huelga y cierre patronal.

Tema 44.- La jurisdicción social: organización. Reclamaciones previas. El proceso ordinario. Procesos especiales. Régimen de recursos. Ejecución de sentencias

Tema 45.- El Sistema de Seguridad Social: Entidades gestoras. El Régimen General de la Seguridad Social: campo de aplicación, afiliación, cotización y recaudación. Acción protectora del Régimen General: régimen jurídico de las prestaciones.

Tema 46.-Las prestaciones de maternidad y riesgo durante el embarazo. La incapacidad temporal. Prestaciones por invalidez. Prestaciones de jubilación. Prestaciones por muerte y supervivencia. Otras prestaciones.

## III. DERECHO FINANCIERO Y HACIENDA PÚBLICA

Tema 47.- El Derecho Presupuestario. La actividad económico-financiera de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Régimen de los derechos y obligaciones de la Hacienda Pública de Castilla-La Mancha.

Tema 48.- El presupuesto. El presupuesto por programas. El presupuesto de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. El ciclo presupuestario.

Tema 49.- Las modificaciones presupuestarias. Competencias y tramitación de las modificaciones de crédito en la Administración de la JCCM.

Tema 50.- La ejecución del presupuesto de gastos en la JCCM. Gastos plurianuales. Tramitación anticipada de gastos. Pagos "a justificar" y anticipos de caja fija.

Tema 51.- La gestión del gasto subvencional en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Concesión de subvenciones. Obligaciones de los beneficiarios. Justificación de las subvenciones.

Tema 52.- El procedimiento para el pago de subvenciones. Infracciones y sanciones. El reintegro de las subvenciones.

Tema 53.- El control de la actividad financiera de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Control interno control externo.

Tema 54.- La financiación de las Comunidades Autónomas en régimen

común. El Fondo de Compensación Interterritorial. La participación en los tributos estatales no cedidos y el Fondo de suficiencia.

Tema 55.- Los principios del ordenamiento tributario español. Los tributos. La gestión y liquidación de los tributos. Reclamaciones y recursos contra actos de gestión tributaria.

Tema 56.- La potestad tributaria de las Comunidades Autónomas. La cesión de tributos del Estado a la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha. La tributación propia de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

## IV. DERECHO CIVIL Y MERCANTIL

Tema 57.- El concepto de persona. Las personas jurídicas. Especial referencia al régimen jurídico de las Asociaciones y las Fundaciones.

Tema 58.-La obligación: concepto, elementos y clases. Las fuentes de las obligaciones. Cumplimiento e incumplimiento de las obligaciones. Resarcimiento de daños y perjuicios.

Tema 59.-El contrato. Elementos del contrato. La forma. Interpretación de los contratos. Ineficacia de los contratos. Especial referencia a los contratos de compraventa y arrendamiento.

Tema 60.-La sociedad mercantil: concepto, naturaleza y clases. Personalidad de la sociedad. El objeto social. Requisitos generales de constitución. Las sociedades mercantiles personalistas. La sociedad de responsabilidad limitada.

Tema 61.- La sociedad anónima: concepto y naturaleza. Constitución. La escritura social y los Estatutos. El capital social. Los órganos sociales. Las cuentas anuales. Transformación, fusión, escisión y disolución de las sociedades anónimas.

## CUERPO SUPERIOR. ESPECIALIDAD ECONÓMICA

### I.- ECONOMÍA, MATEMÁTICAS FINANCIERAS Y ESTADÍSTICA

Tema 1.- El mercado. Las curvas de demanda y de oferta y sus desplazamientos. El equilibrio del mercado. El concepto de elasticidad.

Tema 2.- Teoría de la demanda del consumidor. La utilidad. Las curvas de indiferencia. El equilibrio del consumidor. Efecto renta y efecto sustitución.

Tema 3.- La producción y los costes a corto plazo. La producción y los costes a largo plazo. Las etapas de la producción.

Tema 4.- La competencia perfecta. Comportamiento a corto y a largo plazo. La competencia imperfecta: tipología y características.

Tema 5.- Magnitudes macroeconómicas básicas. Sus relaciones en una economía cerrada y abierta.

Tema 6.- La demanda agregada y la producción de equilibrio. El consumo. El ahorro y la inversión. El multiplicador. Inclusión del sector público y del sector exterior.

Tema 7.- El equilibrio en el mercado real y en el mercado monetario. El modelo IS-LM. La política fiscal. La política monetaria.

Tema 8.- La inflación y el desempleo. La curva de Phillips. Estrategias para reducir la inflación. La política de rentas.

Tema 9.- El comercio internacional. Teorías sobre el comercio internacional. Restricciones al comercio internacional. La balanza de pagos: concepto y estructura.

Tema 10.- Estructura económica de Castilla-La Mancha. Análisis y evolución de los distintos sectores productivos. Evolución y estructura de la renta en Castilla-La Mancha. Comercio exterior.

Tema 11.- Estructura social de Castilla-La Mancha. Cambios y tendencias demográficas: distribución espacial y movilidad social. Análisis histórico y sectorial de la población activa, la ocupación y el paro.

Tema 12.- La política regional de la Unión Europea. Los Fondos Estructurales. Finalidad y programación de los Fondos. El Fondo de Cohesión: evolución y funcionamiento. Especial referencia a Castilla-La Mancha.

Tema 13.- El sistema financiero español. El Banco de España. El Banco Central Europeo. Las entidades financieras. Competencias de la Junta de Castilla-La Mancha en materia de entidades de crédito.

Tema 14.- Definición y clasificación de las rentas: constantes y variables; temporales y perpetuas; inmediatas, diferidas y anticipadas; prepagables y pos-

pagables; enteras y fraccionadas; continuas y discretas.

Tema 15.- Amortización de préstamos. Préstamos amortizables mediante reembolso único. Con reembolso único y pago periódico de intereses. Con cuota de amortización constante. Sistema francés. Sistema americano y sistema alemán.

Tema 16.- Empréstitos normales. Inclusión de características comerciales. Empréstitos amortizables mediante renta variable y mediante un efectivo variable cada año.

Tema 17.- Las medidas de una distribución de frecuencias: medidas de tendencia central y dispersión.

Tema 18.- Números índices. Correlación y regresión.

## II.- DERECHO TRIBUTARIO

Tema 19.- El Derecho tributario: concepto y contenido. Las fuentes del Derecho tributario. Principios del ordenamiento jurídico tributario. Aplicación e interpretación de las normas tributarias. Ámbito temporal y espacial. La analogía en el Derecho tributario.

Tema 20.- Las categorías tributarias. Impuestos, tasas y contribuciones especiales. El principio de no afectación. Los precios públicos. La relación jurídico-tributaria y la obligación tributaria. El hecho imponible y el devengo. La exención tributaria.

Tema 21.- Los elementos personales de la deuda tributaria. El sujeto pasivo. Exenciones subjetivas. Los responsables tributarios y los retenedores. Los elementos cuantitativos del tributo. La Base imponible: métodos de determinación. La base liquidable. La deuda tributaria.

Tema 22.- El procedimiento de gestión tributaria: conceptos y características. Derechos y garantías. Iniciación. Instrucción. La comprobación de valores. Las liquidaciones tributarias: naturaleza y clases.

Tema 23.- La recaudación de los tributos. Órganos competentes. El pago. Aplazamiento y fraccionamiento. La prescripción. Otras formas de extinción. El periodo ejecutivo. El procedimiento de apremio.

Tema 24.- La Inspección de los Tributos. Órganos competentes y funciones. El procedimiento de inspección. Las

actas: clases. La defraudación tributaria. Infracciones y sanciones tributarias. La condonación de las sanciones.

Tema 25.- La revisión de los actos en vía administrativa. Procedimientos especiales de revisión. El recurso de reposición.

Tema 26.- El procedimiento económico-administrativo. El procedimiento en única o primera instancia. Los recursos en vía económico-administrativa. Especificidades en el ámbito de Castilla-La Mancha. La Comisión Superior de Hacienda.

Tema 27.- El sistema tributario español. Principales figuras tributarias. Competencias normativas de las Comunidades Autónomas. La cesión de tributos a la Comunidad de Castilla-La Mancha.

Tema 28.- El Impuesto sobre Sociedades. Concepto, naturaleza y ámbito de aplicación. Hecho imponible. Sujeto pasivo. Exenciones. Base imponible y liquidable. Determinación de la deuda tributaria. La transparencia fiscal.

Tema 29.- El Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas. Concepto, naturaleza y ámbito de aplicación. Hecho imponible. Sujeto pasivo. Exenciones. Devengo. Base imponible y liquidable. Determinación de la deuda tributaria.

Tema 30.- El Impuesto sobre el Valor Añadido. Concepto, naturaleza y ámbito de aplicación. Hecho imponible. Exenciones. Sujeto Pasivo. Base imponible. El tipo impositivo. Determinación de la deuda tributaria.

Tema 31.- El Impuesto de Sucesiones y Donaciones. Hecho imponible. Sujeto Pasivo. Base imponible. Deuda tributaria. Devengo. Obligaciones formales y gestión del impuesto.

Tema 32.- El Impuesto sobre Transmisiones Patrimoniales y actos jurídicos documentados. Naturaleza y contenido. Ámbito de aplicación territorial. Transmisiones Patrimoniales. Operaciones societarias. Actos jurídicos documentados. Disposiciones comunes.

Tema 33.- El Impuesto sobre el Patrimonio de las Personas Físicas: principales características. Los Impuestos Especiales: naturaleza, clasificación y hecho imponible.

Tema 34.- Los tributos propios de Castilla-La Mancha. La regulación de las

tasas y los precios públicos en Castilla-La Mancha.

### III. ESTRUCTURA Y CONTROL DEL PRESUPUESTO

Tema 35.- El presupuesto: concepto, naturaleza y contenido. Los principios presupuestarios. El ciclo presupuestario. Técnicas de presupuestación.

Tema 36.- La Ley de Hacienda de Castilla-La Mancha: estructura y principios generales. Régimen de los derechos y obligaciones de la Hacienda Pública de Castilla-La Mancha.

Tema 37.- El Presupuesto de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (I). Concepto, contenido y estructura. La elaboración, aprobación, gestión y liquidación de los Presupuestos de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 38.- El Presupuesto de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (II). Las modificaciones de los créditos iniciales: clasificación, concepto, tramitación y competencia para su autorización.

Tema 39.- El Presupuesto de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (III). Procedimiento general de ejecución del gasto público. Cierre y liquidación del presupuesto de gastos. La tramitación de los diferentes tipos de gasto.

Tema 40.- El Presupuesto de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (IV). La ejecución del presupuesto de ingresos: fases. Cierre y liquidación del presupuesto de ingresos. La recaudación de derechos en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: procedimiento y competencias. La devolución de los ingresos indebidos.

Tema 41.- La Tesorería General de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Funciones. La deuda pública: concepto, clases y régimen jurídico. Las operaciones financieras y los avales.

Tema 42.- La estabilidad presupuestaria en el sector público: ámbito de aplicación y principios generales. Objetivo de estabilidad presupuestaria y correcciones de las situaciones de desequilibrio. Control del cumplimiento de las Comunidades Autónomas.

Tema 43.- Las subvenciones en la Comunidad Autónoma de Castilla-La

Mancha. Referencia a la legislación estatal aplicable.

Tema 44.- Los contratos de la Administración Pública: características principales. Los contratos administrativos típicos.

Tema 45.- La financiación de las Comunidades Autónomas de régimen común. Principios generales. Principales recursos financieros. Los recursos propios. La capacidad tributaria de las Comunidades Autónomas. Evolución del sistema.

Tema 46.- Régimen jurídico de la actividad financiera del sector público empresarial: la empresa pública. Régimen presupuestario, de contabilidad y de control. Especial referencia a las empresas públicas dependientes de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 47.- El control de la actividad financiera (I). Concepto, fundamento y finalidad. Características y ámbito de aplicación. El control externo: la Sindicatura de Cuentas de Castilla-La Mancha. El control político.

Tema 48.- El control de la actividad financiera (II). El control interno; función interventora y control financiero. El control interno de la economía, la eficiencia y la eficacia del gasto público. La Intervención General de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

### IV. CONTABILIDAD SUPERIOR Y CONTABILIDAD PÚBLICA

Tema 49.- El Plan General de Contabilidad (I). Características y estructura. Principios contables y normas de valoración.

Tema 50.- El Plan General de Contabilidad (II). Las Cuentas Anuales. Normas de elaboración y contenido.

Tema 51.- Análisis de los estados económicos-financieros. Análisis patrimonial. Análisis financiero. Análisis económico.

Tema 52.- La Contabilidad Pública (I). Concepto y finalidad. La Normalización Contable Pública. Los principios contables públicos y sus mecanismos de aplicación.

Tema 53.- La Contabilidad Pública (II). Criterios de reconocimiento y cuantificación de derechos y obligaciones. Tratamiento contable del inmovilizado

no financiero, financiero y del endeudamiento.

Tema 54.- La Contabilidad Pública (III). Operaciones a realizar a fin de ejercicio. Periodificación. Operaciones de regularización y cierre. Determinación de magnitudes relevantes.

Tema 55.- Gastos con financiación afectada: concepto y características. Tratamiento contable y presupuestario. El coeficiente de financiación. Ajustes del saldo presupuestario. Análisis del remanente de tesorería.

Tema 56.- El Plan General de Contabilidad Pública (I). Ámbito de aplicación. Estructura y contenido. Características más relevantes. Principios y normas de valoración.

Tema 57.- El Plan General de Contabilidad Pública (II). Las Cuentas Anuales. Descripción y análisis de los aspectos más significativos.

Tema 58.- La Contabilidad Pública en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Formación, rendición, estructura y contenido de la Cuenta General de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 59.- La Contabilidad Nacional. Elaboración de las Cuentas Nacionales en el ámbito del Sistema Europeo de Cuentas Económicas Integradas. Principales aspectos del SEC '95.

Tema 60.- La auditoría contable. Concepto y clases. Principios y normas de auditoría. La auditoría en el Sector Público.

### CUERPO SUPERIOR. ESPECIALIDAD INGENIERIA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS.

#### I.- OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTES.

Tema 1.- Las obras públicas y el desarrollo económico. El análisis de proyectos de obras públicas.

Tema 2.- La financiación de las obras públicas.

Tema 3.- La programación de obras. La informática aplicada a las obras públicas.

Tema 4.- Calidad en las obras públicas. Dirección de obras. Aseguramiento de la calidad.

Tema 5.- Los transportes en Castilla-La Mancha.

Tema 6.- Legislación del transporte. Ley de ordenación del transporte terrestre y su Reglamento. Principal Normativa de la Unión Europea en materia de transportes.

Tema 7.- La seguridad vial. Los Planes de Seguridad Vial en Castilla-La Mancha. Plan Nacional de Seguridad Vial.

## II.- CARRETERAS.

Tema 8.- I y II Planes Regional de Carreteras de Castilla-La Mancha.

Tema 9.- Ley General de Carreteras y su Reglamento.

Tema 10.- Ley de Carreteras y Caminos de Castilla-La Mancha.

Tema 11.- Planificación de carreteras.

Tema 12.- Estudios de tráfico.

Tema 13.- Proyectos de carreteras.

Tema 14.- Datos previos para la realización de un proyecto o estudio de carretera. Cartografía. Topografía clásica. Replanteo.

Tema 15.- Estudios geológicos en los proyectos de carreteras.

Tema 16.- Estudios geotécnicos en los proyectos de carreteras.

Tema 17.- Trazado geométrico de carreteras (I). Normativa vigente. Clases de carreteras y tipos de proyectos. Datos básicos para el estudio del trazado. Velocidad. Visibilidad. Distancias de parada, adelantamiento y cruce. Trazado en planta. Alineaciones rectas y curvas. Curvas de transición. Coordinación entre elementos del trazado. Transición del peralte. Visibilidad en curvas.

Tema 18.- Trazado geométrico de carreteras (II). Trazado en alzado. Inclinación de las rasantes. Limitaciones. Acuerdos verticales. Parámetros. Visibilidad. Coordinación entre planta y alzado. Pérdidas de trazado. Sección transversal. Elementos. Sobreanchos. Medianas. Intersecciones y enlaces. Carriles de cambio de velocidad.

Tema 19.- Explanaciones y movimientos de tierra (I). Excavaciones en suelo y en roca.

Tema 20.- Explanaciones y movimientos de tierra (II). Terraplenes y pedraplenes. Explanadas.

Tema 21.- Drenaje de carreteras. Drenaje superficial. Drenaje subterráneo.

Tema 22.- Obras de fábrica. Diseño y emplazamiento. Puentes. Viaductos. Muros.

Tema 23.- Proyecto y construcción de firmes flexibles y semirrígidos. La Norma de Firmes de la Instrucción de Carreteras. Zahorra artificial. Suelo - cemento. Grava - cemento.

Tema 24.- Mezclas bituminosas. Diseño, fabricación y puesta en obra. Mezclas, densas, semidensas y gruesas. Mezclas semidiscontinuas. Mezclas drenantes.

Tema 25.- Los tratamientos superficiales. Lechadas bituminosas. Riegos de curado, imprimación y adherencia. Los microaglomerados. Las mezclas bituminosas en frío: fabricación y puesta en obra.

Tema 26.- Señalización de carreteras. Barreras de seguridad y sistemas de contención de vehículos. Balizamiento. Señalización de obras de carreteras.

Tema 27.- Auscultación de firmes. Auscultación de puentes y estructuras. Auscultación de señalización.

Tema 28.- Conservación de carreteras. Vialidad invernal.

Tema 29.- Deterioro de firmes. Renovación, refuerzo y rehabilitación. Reciclado de firmes.

Tema 30.- El impacto ambiental de las carreteras.

## III.- OBRAS HIDRAULICAS.

Tema 31.- Encuadre geológico y geográfico de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha. Recursos hídricos en la Castilla-La Mancha.

Tema 32.- La Ley de Aguas.

Tema 33.- Las aguas superficiales. Captación de aguas superficiales. Gestión de las aguas superficiales. Regulación de caudales. Tipos de captaciones.

Tema 34.- Procesos de contaminación de lagos y embalses. Eutrofización de las masas de agua. Técnicas especiales para mejorar la calidad de las aguas superficiales.

Tema 35.- Captación de aguas subterráneas. Prospección de aguas. Pro-

tección de las captaciones subterráneas. Realimentación de acuíferos.

Tema 36.- Calidad de las aguas continentales. Condiciones de potabilidad del agua.

Tema 37.- Estaciones de tratamiento de agua potable.

Tema 38.- Contaminación del agua. Parámetros de caracterización de las Aguas Residuales Urbanas e Industriales. Vertidos.

Tema 39.- Tratamiento de aguas residuales: Bombeo de agua residual. Aliviaderos. Pretratamiento. Desarenado-Desengrasado. Depuración física. Decantación.

Tema 40.- Tratamiento de aguas residuales: Fangos activos. Lechos bacterianos y de turba. Contactores biológicos rotativos.

Tema 41.- Tratamiento de aguas residuales: Lagunas de estabilización. Tratamientos terciarios. Eliminación de nutrientes.

Tema 42.- Abastecimiento de agua a poblaciones.

Tema 43.- Depósito de almacenamiento y regulación de agua potable. Transporte de agua.

Tema 44.- Bombas y estaciones de bombeo.

Tema 45.- Presas.

Tema 46.- Planes de Abastecimiento y de Saneamiento de Castilla-La Mancha.

Tema 47.- Ley del ciclo integral del agua de Castilla-La Mancha.

Tema 48.- Explotación y gestión de un servicio de aguas.

Tema 49.- El impacto ambiental de las obras hidráulicas.

## IV. URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE.

Tema 50.- Legislación estatal y autonómica sobre urbanismo. Organización administrativa en materia de urbanismo en Castilla-La Mancha. La ley sobre Régimen del Suelo y Valoraciones.

Tema 51.- Ley de Ordenación del Territorio y de la Actividad Urbanística en Castilla-La Mancha (LOTAU):

Tema 52.- Ley de evaluación del impacto ambiental de Castilla – la Mancha y su Reglamento.

## V. CONTRATACION ADMINISTRATIVA.

Tema 53.- La Ley de Contratos de las Administraciones Públicas y su Reglamento: requisitos para contratar; revisión de precios; extinción de los contratos; cesión de contratos y subcontratación. Actuaciones relativas a la contratación.

Tema 54.- La Ley de Contratos de las Administraciones Públicas y su Reglamento: el contrato de obra.

Tema 55.- La Ley de Contratos de las Administraciones Públicas y su Reglamento: el contrato de gestión de servicios públicos; el contrato de suministro; el contrato de consultoría y asistencia técnica.

## CUERPO SUPERIOR. ESPECIALIDAD ARQUITECTURA SUPERIOR

### I. URBANISMO

#### I.1. Legislación Urbanística

Tema 1.- Derecho urbanístico español. Principios generales y evolución histórica. El Texto Refundido de 1976 y su desarrollo reglamentario. La legislación estatal aplicable en materia de suelo.

Tema 2.- La legislación urbanística aplicable en Castilla-La Mancha. Principios generales y contenido. Reglamentos. Instrucciones técnicas de planeamiento. Órganos urbanísticos de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

#### I.2. Planeamiento

Tema 3.- Los instrumentos de la ordenación territorial y urbanística en Castilla-La Mancha. Planes de Ordenación del Territorio y Proyectos de Singular Interés. Objeto, determinaciones, documentación, elaboración, aprobación y efectos.

Tema 4.- Los Planes Generales municipales en Castilla-La Mancha. Planes de Ordenación Municipal y Planes de Delimitación de Suelo Urbano: Objeto, determinaciones, documentación, aprobación y efectos.

Tema 5.- Planes de desarrollo y complementarios en Castilla-La Mancha: objeto, determinaciones, documentación, aprobación y efectos.

Tema 6.- El Régimen de la Innovación de la ordenación territorial y urbanística.

Tema 7.- La Clasificación del Suelo en la legislación urbanística de Castilla-La Mancha. Régimen urbanístico de la propiedad del suelo según su clase. Áreas de reparto y los aprovechamientos tipo.

#### I.3. Ejecución del Planeamiento

Tema 8.- La ejecución del planeamiento en Castilla-La Mancha. La ejecución mediante actuaciones urbanizadoras: la gestión directa y la gestión indirecta de la actuación urbanizadora.

Tema 9.- La conservación de las obras y construcciones en Castilla-La Mancha. El deber de conservación de obras de urbanización y edificación. La Inspección periódica de construcciones y edificaciones. Las órdenes de ejecución. La situación legal de ruina y la ruina física inminente.

Tema 10.- Garantías y protección de la ordenación territorial y urbanística en Castilla-La Mancha. El control de las actividades objeto de la ordenación territorial y urbanística. Las licencias urbanísticas.

Tema 11.- La inspección urbanística y la disciplina territorial y urbanística en Castilla-La Mancha. Infracciones y sanciones urbanísticas.

#### I.4. Legislación sectorial relacionada

Tema 12.- Políticas territoriales y coordinación administrativa. La legislación sectorial estatal y autonómica concurrente en materia urbanística y su incidencia en el planeamiento: carreteras, ferrocarriles, cauces públicos, vías pecuarias, defensa, aeropuertos.

Tema 13.- Legislación en materia de evaluación de impacto ambiental aplicable en Castilla-La Mancha. Evaluación de impacto ambiental de proyectos, planes y programas.

Tema 14.- Actividades sujetas a control medioambiental. Actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas. Competencias. Legislación aplicable sobre Residuos Urbanos y Residuos Peligrosos. Legislación sobre el ruido.

## II. EDIFICACIÓN I

### II.1. Regulación normativa sobre edificación

Tema 15.- La Ordenación de la Edificación I. Normativa reguladora: objeto y ámbito de aplicación. Aplicación a las Administraciones Públicas. Los agentes de la edificación. Garantías y seguros por daños materiales ocasionados por vicios y defectos de la construcción.

Tema 16.- La Ordenación de la Edificación II. Exigencias técnicas y administrativas de la edificación. Requisitos básicos de la edificación. El proyecto. La Recepción de la obra: concepto, reservas y procedimiento. El Libro del edificio.

Tema 17.- La normativa técnica de aplicación en la edificación. Normativa obligatoria y voluntaria. Directivas y Eurocódigos. La libre circulación de productos de la construcción. Requisitos esenciales de los productos y obras de construcción. Especificaciones técnicas.

Tema 18.- El Código Técnico de la Edificación. Condiciones generales para su cumplimiento. Requisitos y Exigencias Básicas. Contenido del Proyecto. Documentación del seguimiento de la obra.

Tema 19.- La normativa técnica de aplicación en la edificación en referencia a las estructuras de los edificios.

Tema 20.- La normativa técnica de aplicación en la edificación en referencia a las condiciones de protección contra incendios en los edificios.

Tema 21.- La normativa técnica de aplicación en la edificación en referencia a las Instalaciones eléctricas en Baja Tensión.

Tema 22.- La normativa técnica de aplicación en la edificación en referencia a las Instalaciones de telecomunicación en los edificios.

Tema 23.- La normativa técnica de aplicación en la edificación en referencia a la eficiencia energética de los edificios. La certificación de eficiencia energética.

Tema 24.- La normativa técnica de aplicación en referencia a la habitabilidad de los edificios. Exigencia básica de Salubridad. Protección contra el ruido.

Tema 25.- La calidad en la edificación. Conceptos generales: calidad, gestión de la calidad, control de la calidad, aseguramiento de la calidad. Marcado

CE. La calidad medioambiental en la construcción. El control de calidad del Proyecto y de la ejecución de la obra.

Tema 26.- La prevención de los riesgos laborales. Normativa que la regula. Aplicación al ámbito de las Administraciones Públicas. La seguridad y salud en los lugares de trabajo.

Tema 27.- La seguridad y salud en las obras de construcción.

## II.2. Diseño de edificios de uso público

Tema 28.- Edificios educativos en Castilla-La Mancha. Características técnicas de los edificios educativos y requerimientos funcionales para cada tipo.

Tema 29.- Edificios destinados a Establecimientos Sanitarios en Castilla-La Mancha. Requisitos mínimos de los distintos tipos de establecimientos sanitarios. Sanidad mortuoria. Velatorios, Tanatorios y Cementerios: condiciones técnicas específicas exigibles; normativa de aplicación.

Tema 30.- Edificios de Servicios Sociales en Castilla-La Mancha. Centros destinados a Personas Mayores, Personas Discapacitadas, Infancia y Menores. Condiciones técnicas específicas exigibles. Autorización y acreditación de centros de servicios sociales.

Tema 31.- Edificios destinados a espectáculos públicos y actividades recreativas en Castilla-La Mancha. Teatros, Auditorios y Casas de Cultura. Bibliotecas Públicas. Instalaciones deportivas. Piscinas de uso público. Requisitos y Condiciones exigibles.

Tema 32.- Accesibilidad Integral en Castilla-La Mancha. Legislación sobre Accesibilidad y Eliminación de Barreras. Conceptos. Normas sobre Accesibilidad Urbanística.

Tema 33.- Normas sobre la Accesibilidad en la Edificación.

## III. EDIFICACIÓN II

### III.1. Vivienda

Tema 34.- Normativa sobre comedores colectivos y establecimientos de comidas preparadas.

Tema 35.- Evolución histórica de la política de vivienda. Marco competencial. Normativa estatal y autonómica. Regímenes anteriores al Real Decreto-ley 31/1978. Convenios de financiación y de actuaciones protegidas.

Tema 36.- Viviendas con protección pública en Castilla-La Mancha. Viviendas de protección oficial: promoción privada y promoción pública. Régimen jurídico.

Tema 37.- Calificación y/o declaración de las viviendas con protección pública en Castilla-La Mancha: precio máximo de venta y renta de las viviendas con protección pública en Castilla-La Mancha. Áreas geográficas en Castilla-La Mancha.

Tema 38.- Normas técnicas de aplicación a las viviendas con protección pública en Castilla-La Mancha. Condiciones de habitabilidad de las viviendas en Castilla-La Mancha.

Tema 39.- Financiación de actuaciones protegidas en materia de vivienda y suelo en Castilla-La Mancha. Normativa estatal y autonómica.

Tema 40.- Financiación para viviendas sujetas a regímenes de protección pública, en materia de rehabilitación y de la urbanización protegida de suelo. Áreas de rehabilitación. Tramitación de calificaciones y declaraciones.

Tema 41.- Conceptos generales sobre el derecho civil en los inmuebles: derechos reales de usufructo, de servidumbre, de garantía, de tanteo y retracto; propiedad y dominio; la comunidad de bienes; la propiedad horizontal y su régimen jurídico. Derecho de superficie. Protección de los consumidores en cuanto a la información a suministrar en la compraventa y arrendamiento de viviendas.

### III.2. Patrimonio Histórico

Tema 42.- El Patrimonio Histórico-Artístico. Antecedentes sobre la legislación vigente. Legislación vigente, estatal y autonómica. Órganos e instituciones internacionales en la tutela del Patrimonio Histórico.

Tema 43.- La declaración de Bienes de Interés Cultural en la legislación vigente. Órganos competentes en la tutela del patrimonio histórico. Régimen de protección de estos Bienes. Instituciones consultivas.

Tema 44.- Los bienes inmuebles del Patrimonio Histórico Artístico en la legislación actual. Clases, entornos y medidas de protección. Los Planes Especiales de Protección, Catálogos y otros instrumentos de protección. Técnicas de conservación y mejora de los Bienes declarados de Interés

Cultural y los incluidos en el Inventario General.

Tema 45.- Autorización de obras en los Bienes de Interés Cultural. Incumplimiento de las obligaciones de conservación, mantenimiento y custodia. Intervención de la Administración. Las medidas de fomento y compensación a los titulares o poseedores de los bienes integrantes del Patrimonio Histórico.

Tema 46.- Los Conjuntos Históricos en Castilla-La Mancha. Las intervenciones en conjuntos históricos en la legislación estatal y autonómica. Criterios relativos a la conservación.

Tema 47.- La protección del Patrimonio Arqueológico en la legislación del estado y autonómica. Incidencia en el planeamiento. Autorización de excavaciones y prospecciones arqueológicas en la región. Excavaciones ilícitas. La Ley de Parques Arqueológicos en Castilla-La Mancha.

Tema 48.- Metodología de trabajo en proyectos de restauración de bienes integrantes del Patrimonio Histórico-Artístico. Criterios previos a la intervención. Análisis histórico, arqueológico, urbanístico y patológico.

Tema 49.- Patrimonio arqueológico-industrial y etnológico en Castilla-La Mancha.

## IV. CONTRATOS Y VALORACIONES

### IV.1. Contratos

Tema 50.- Los contratos de las Administraciones Públicas. Normas que los regulan. Contratos excluidos. Contratos administrativos y contratos privados. Régimen jurídico. Contratos mixtos. El Órgano de contratación. La perfección y formalización de los contratos administrativos.

Tema 51.- Requisitos para la celebración de los contratos. El Órgano de contratación. Requisitos para contratar con la Administración: capacidad y solvencia. Cesión y subcontratación. Prestación de garantías y sus tipos.

Tema 52.- Tramitación de expedientes de contratación. Preparación del contrato. Tramitación ordinaria, urgente y de emergencia. Procedimientos de adjudicación. Formas de adjudicación y sus normas generales de procedimiento. Las mesas de contratación.

Tema 53.- Proyectos de obras de contratación pública. El Contrato de Con-

sultoría y Asistencia. El proyecto como base técnica del contrato y norma de ejecución de la obra. Clasificación de las obras a los efectos de la elaboración de proyectos. Supervisión, replanteo y aprobación.

Tema 54.- El abono de la obra de contratación pública en ejecución. Certificaciones: carácter, tipos y conceptos integrantes. Mediciones: requisitos y criterios. Relaciones valoradas: alcance y criterios de elaboración. La certificación final de las obras.

Tema 55.- Modificaciones y obras complementarias en el contrato público de obras.

Tema 56.- La extinción del contrato público de obra. La recepción de la obra: procedimiento y efectos. La resolución del contrato: causas, procedimiento y efectos.

#### IV.2. Valoraciones

Tema 57.- El Patrimonio de la Comunidad Autónoma. Bienes y derechos que lo componen. La valoración patrimonial. Afectación, desafectación, adscripción y cambio de destino. Enajenación, permuta, cesión y adquisición. El Deslinde y su procedimiento.

Tema 58.- La valoración de inmuebles urbanos para determinadas finalidades financieras y aseguradoras.

Tema 59.- La Valoración del suelo.

Tema 60.- La valoración catastral.

### CUERPO SUPERIOR. ESPECIALIDAD INGENIERÍA DE MONTES

#### I. MEDIO NATURAL.

Tema 1. - El sector forestal y la Unión Europea. Principales Reglamentos de aplicación en este sector.

Tema 2. - Reglamento Unión Europea sobre Desarrollo Rural. Medidas ambientales. Normativa Nacional y Autonómica de Castilla-La Mancha.

Tema 3. - Estrategia Forestal Española. Plan Forestal Español. Estrategia Forestal de la Unión Europea.

Tema 4. - Plan de Conservación del Medio Natural de Castilla-La Mancha.

Tema 5. - El clima. Clasificación, diagramas e índices bioclimáticos de aplicación usual en Castilla-La Mancha. El

cambio climático en la Región Mediterránea.

Tema 6. - El suelo. Minerales y rocas más características. Especial referencia a Castilla-La Mancha.

Tema 7. - La flora de Castilla-La Mancha. Vegetación natural e introducida. División biogeográfica de Castilla-La Mancha. Características y métodos de inventariación.

Tema 8. - Comunidades arbóreas o arborescentes en Castilla-La Mancha.

Tema 9- Matorrales, pastizales naturales, vegetación higrófila y acuática en Castilla-La Mancha. La vegetación de sustratos especiales.

Tema 10. - La fauna de Castilla-La Mancha. Peces, reptiles, aves y mamíferos. Especies autóctonas e introducidas. Características y métodos de inventariación.

#### II. GESTIÓN FORESTAL.

Tema 11. - Métodos de beneficio de masas arbóreas. Formas fundamentales de la masa. Selvicultura de masas forestales. Maquinaria.

Tema 12. - Montes adhesionados. Subricultura. Montes mixtos. Populicultura. Filtros verdes. Otros cultivos forestales de ribera. Cultivo de aromáticas. Producción y aprovechamientos. Maquinaria.

Tema 13. - Materiales forestales de reproducción. Catálogo Nacional. Regiones de procedencia. Normativa comunitaria y estatal. Viveros forestales.

Tema 14. - Regeneración natural y repoblación forestal. Recuperación de riberas y terrenos inestables. Cortavientos. Plantaciones ornamentales. Creación y mejora de pastizales. Mejora ganadera. Regulación del pastoreo en los montes.

Tema 15. - Inventario Forestal Nacional. Su aplicación en Castilla-La Mancha. Mapa Forestal Español.

Tema 16. - Concepto de rodal. Árboles-tipo. Crecimientos individuales y de masa. Organización de las masas. Comparación de inventarios.

Tema 17. - Muestreo. Áreas basimétricas. División inventarial. Estimación de las características estructurales y las existencias. Valoración de masas forestales.

Tema 18. - Cortabilidad, madurez y turno. El monte normal. El cuartel. El tramo. Cabidas, existencias, crecimientos y posibilidad.

Tema 19. - Ordenación de montes. Inventario. Estado legal. Estado natural. Estado forestal. Estado socioeconómico. Plan General. Plan Especial.

Tema 20. - Métodos de ordenación clásicos y especiales. Ordenación por rodales. Ordenación de masas irregulares.

Tema 21. - Normativa para la ordenación de montes arbolados. Planes técnicos. Revisiones.

Tema 22. - Principales productos forestales. Extracción y aprovechamiento. Maquinaria. Comercialización. y su importancia económica, con especial referencia a Castilla-La Mancha.

Tema 23. - Industrias forestales. Procesos básicos y productos industriales. Xiloenergética. La empresa forestal y medioambiental, con especial referencia a Castilla-La Mancha.

Tema 24. - Normativa en materia de Montes. Montes de Utilidad Pública. Consorcios y Convenios para la repoblación forestal.

Tema 25. - Normativa en materia de Conservación de Suelos y Protección de Cubiertas Vegetales Naturales de Castilla-La Mancha. Cambios de cultivo.

Tema 26. - Normativa nacional y de Castilla-La Mancha en materia de Vías Pecuarias. Red Nacional y Red Regional de Vías Pecuarias.

Tema 27. - Enfermedades más importantes en viveros, montes y productos forestales. Medidas cautelares. Métodos de control y combate.

Tema 28. - Entomofauna forestal. Plagas más importantes en viveros, montes y productos forestales. Tratamientos y métodos de lucha biológica.

Tema 29. - Incendios forestales. Normativa Estatal y Autonómica. El Fondo de Compensación de Seguros. Plan de Emergencias por Incendios Forestales de Castilla-La Mancha. Prevención y combate. Maquinaria.

Tema 30. - La erosión. La hidrología de superficie. La restauración hidrológica-forestal.

Tema 31. - Vías forestales. Características geométricas y constructivas de las vías de saca. Acciones correctoras de su impacto ambiental.

Tema 32. - Los proyectos de obras. Asistencias técnicas y suministros, Seguridad y salud. Equipos de protección individual.

Tema 33. - Aparatos de medición topográfica. Navegadores e instrumentos de posicionamiento. Levantamientos topográficos. Fotogrametría. Ortofotogrametría. Teledetección. Métodos de replanteo. Geodesia y sistemas de coordenadas. Cartografía Oficial.

### III.- CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA Y EL USO PÚBLICO.

Tema 34. - Factores ecológicos: definición. La compensación de los factores y ecotipos. Clasificación. Distribución espacial. Densidad. Crecimiento. Fluctuaciones. Sistemas ecológicos.

Tema 35. - Biocenosis y ecosistemas. Estructura de los ecosistemas. Clasificación de los ecosistemas ecológicos. Estudio ecológico de una estación forestal. Toma de datos.

Tema 36. - Normativa internacional de conservación de la naturaleza. Normas de transposición. La red Natura 2000. Zonas sensibles: régimen aplicable.

Tema 37. - Normativa autonómica de protección de la fauna y flora silvestres. Régimen general de protección. Aprovechamiento regulado o prohibido. Riesgo de los tendidos eléctricos sobre la avifauna. Plan Regional de lucha contra el uso ilegal de venenos en el medio natural.

Tema 38. - El Catálogo regional de especies amenazadas. Distribución y problemática de conservación de las especies de fauna o flora catalogadas, con atención sobre las categorías "en peligro de extinción" o "vulnerables".

Tema 39. - Planes de conservación de especies amenazadas en Castilla-La Mancha. Planes aprobados. Áreas críticas.

Tema 40. - Los hábitats y elementos geomorfológicos de protección especial en Castilla-La Mancha. Problemática y medidas de conservación o restauración aplicables.

Tema 41. - Los Espacios Naturales Protegidos. Instrumentos de planifica-

ción. Zonas periféricas de protección. Áreas de influencia socioeconómica.

Tema 42. - Red Regional de Áreas Protegidas. Principios aplicables y situación. Normativa aplicable a los Parques Nacionales de Castilla-La Mancha.

Tema 43. - Planes de ordenación de los recursos naturales. Relación con otros planes sectoriales. Régimen de protección preventiva. Planes de ordenación aprobados en Castilla-La Mancha.

Tema 44. - Centros de recuperación de fauna amenazada. Transporte, suelta y seguimiento. Cría en cautividad y crianza silvestre. Plan regional de coordinación de centros de fauna amenazada.

Tema 45. - Especies cinegéticas autóctonas en Castilla-La Mancha. Especies introducidas. Técnicas de mejora de hábitat. Ordenación cinegética. Aprovechamiento y control.

Tema 46. - Normativa autonómica en materia de caza. Especies cazables y comercializables. Terrenos cinegéticos. Regulación de las sueltas de piezas de caza. Empleo excepcional de métodos de captura de animales masivos o no selectivos.

Tema 47.- Especies de pesca autóctonas y exóticas en Castilla-La Mancha. Ordenación de la pesca fluvial. Corrección de impactos y mejora de hábitat acuático. Control de las poblaciones.

Tema 48. - Normativa autonómica en materia de pesca fluvial. Especies pescables y comercializables. Especies invasoras y medidas de control. Tipología de las aguas para la pesca.

Tema 49. - Granjas cinegéticas y piscifactorías. Principales producciones en Castilla-La Mancha. Infraestructura. Acuicultura y astacicultura. Normativa nacional y regional.

Tema 50. - Uso público. Evaluación del impacto que producen estas actividades. Capacidad para el uso público. Valoración económica. Regulación del uso público en Castilla-La Mancha.

Tema 51. - Plan Regional de Educación Ambiental. Centros de Interpretación. Aulas en la naturaleza y campos de trabajo en el medio natural. Voluntariado en la Región. Normativa.

### IV. ALTERACIONES DEL MEDIO NATURAL.

Tema 52. - Normativa en materia de aguas La contaminación acuática. Depuración de aguas residuales. El Plan Hidrológico Nacional y los planes hidrológicos de cuenca. Problemática del agua en la Comunidad de Castilla-La Mancha.

Tema 53. - Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Castilla-La Mancha. Normativa de Protección del Medio Ambiente Atmosférico y su desarrollo. Normativa sobre Contaminación Atmosférica. Problemática en la Comunidad de Castilla-La Mancha.

Tema 54. - Los residuos sólidos. El Plan de Gestión de Residuos Urbanos de Castilla-La Mancha. Normativa sobre envases y residuos de envases.

Tema 55. - Residuos ganaderos y de industrias agroalimentarias. Normas de gestión de los estiércoles de las explotaciones porcinas en Castilla-La Mancha. Normativa sobre utilización de lodos de depuración en el sector agrario.

Tema 56. - Normativa sobre Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas. Modelo tipo en Castilla-La Mancha de ordenanza municipal sobre normas de protección acústica. Pantallas de protección frente al ruido. Contaminación lumínica.

Tema 57. - Normativa sobre residuos. Especial referencia a los Residuos Peligrosos. Actuación Regional en materia de residuos peligrosos.

Tema 58. - Urbanismo, legislación nacional y autonómica. Planeamiento urbanístico del territorio e incidencia con otra legislación. Integración del régimen urbanístico y de actividades clasificadas o sujetas a evaluación de impacto ambiental.

Tema 59. - Normativa sobre Evaluación de Impacto Ambiental de Castilla-La Mancha. Normativa Estatal de Evaluación de Impacto Ambiental.

Tema 60. - Identificación de los impactos ambientales. Medidas correctoras, la vigilancia ambiental y el seguimiento apropiados para proyectos sujetos a evaluación de impacto ambiental.

### CUERPO SUPERIOR. ESPECIALIDAD INGENIERIA AGRONOMICA

#### I.- MARCO SOCIAL Y ECONÓMICO. POLÍTICAS PÚBLICAS

Tema 1.- La población en Castilla-La Mancha. Estructura. Evolución, ten-

dencias y movimientos naturales. Distribución provincial. Envejecimiento y desertización en el medio rural. La población activa agraria. Referencia a España y a la Unión Europea.

Tema 2.- Las macromagnitudes de la agricultura o cuentas económicas de la agricultura española. Metodología para su elaboración. La producción de la rama agraria. La renta agraria. Comercio exterior agrario. Especial referencia a Castilla-La Mancha.

Tema 3.- Política de Rentas: Seguros agrarios. Principios básicos y regulación. El sistema de seguros agrarios combinados. Los planes anuales de seguros agrarios: regulación. Niveles de implantación de los seguros agrarios en los principales grupos de cultivos. Seguridad Social Agraria: Financiación y prestaciones.

Tema 4.- Política de sanidad vegetal. La sanidad vegetal en Castilla-La Mancha. Planteamientos y objetivos. Registros oficiales y campañas fitosanitarias regionales. Agrupaciones de tratamientos integrados y agrupaciones de sanidad vegetal.

Tema 5.- Política de regadíos (I). Situación actual de los regadíos en España y Castilla-La Mancha. La función del regadío en la producción agraria, ordenación del territorio y en la política agroambiental. La Ley de Aguas y Ley del Plan Hidrológico Nacional. Las comunidades de regantes y de usuarios de aguas subterráneas.

Tema 6.- Política de regadíos (II). Plan Nacional de Regadíos. Condicionantes técnicos, económicos y medioambientales de la transformación y modernización de los regadíos. Regadíos de iniciativa pública y privada en Castilla-La Mancha. Programa para la mejora, consolidación y transformación de los regadíos en Castilla-La Mancha. El servicio integral de asesoramiento al regante de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Política de industrialización agroalimentaria. La industria agroalimentaria: Situación en la Unión Europea, España y Castilla-La Mancha. Características sectoriales y principales producciones. Importancia en el desarrollo regional. Ayudas públicas al sector.

Tema 8.- Política alimentaria. El consumo y la cadena alimentaria en España. La demanda alimentaria: estructura y características. Calidad alimentaria y su control. Seguridad ali-

mentaria. Situación en Castilla-La Mancha.

Tema 9.- Política de estructuras agrarias (I): Estructura de las explotaciones agrarias en España y Castilla-La Mancha. Ley de Modernización de las explotaciones agrarias y otra legislación vigente en materia de estructuras agrarias. Ley de Explotación Agraria y del Desarrollo Rural en Castilla-La Mancha. El registro de explotaciones agrarias.

Tema 10.- Política de estructuras agrarias (II): Ley de Reforma y Desarrollo Agrario: Obras y mejoras territoriales en zonas de interés general de la nación. La concentración parcelaria. La concentración parcelaria de carácter privado en Castilla-La Mancha. Zonas regables de interés general de la nación y de interés regional. Zonas regables: su ejecución.

Tema 11.- Política de investigación e innovación tecnológica agraria. Estructura y organización de la investigación agraria en Castilla-La Mancha: su vinculación con los programas nacionales y europeos. La I+D+i como base del desarrollo del sector agroalimentario: la conexión público-privada. La transferencia de tecnología.

Tema 12.- Política agraria y medio ambiente. Recursos naturales y agricultura: el agotamiento de los recursos (el agua, el suelo, la biodiversidad). Legislación actual en materia de conservación de la naturaleza, de conservación de los suelos y de los espacios naturales.

Tema 13.- Política de residuos. Estrategia comunitaria de gestión de residuos. Distribución de competencias de las Administraciones Públicas. Planes de gestión de residuos urbanos, peligrosos y ganaderos.

## II.- LA UNIÓN EUROPEA.

Tema 14.- La Política Agraria Común (P.A.C.). Objetivos e Instrumentos. Política de mercados y política de desarrollo rural. La P.A.C. aprobada en 2003. Perspectivas de futuro.

Tema 15.- Las Organizaciones Comunes de Mercado (O.C.M.) de la P.A.C. Características e instrumentos. La Organización Mundial del Comercio y sus acuerdos en materia agraria. Influencia en la Unión Europea.

Tema 16.- La financiación de la P.A.C. La financiación de la P.A.C. tras la

agenda 2000. Última reforma de la P.A.C., su influencia en la política de financiación comunitaria. Horizonte 2013. Instrumentos de financiación de la P.A.C.: Fondo Europeo Agrícola de Garantía (FEAGA) y Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER). La distribución nacional y sectorial del gasto de la P.A.C.

Tema 17.- La gestión y control de los fondos de la P.A.C. Las relaciones Comisión - Estados Miembros - Organismos Pagadores. El control comunitario de los gastos de la P.A.C. y la liquidación de cuentas. El control en los niveles nacionales de los gastos de la P.A.C. El Organismo Pagador en Castilla-La Mancha.

Tema 18.- El régimen de pago único de la P.A.C. La modulación de las ayudas. La condicionalidad. El sistema de asesoramiento a las explotaciones.

Tema 19.- La O.C.M. del sector de los cereales. Antecedentes, evolución y características. Productos que comprenden. Campaña de comercialización. Gestión del mercado interior. Régimen de intercambios. Situación del sector.

Tema 20.- La O.C.M. del sector de las materias grasas. Antecedentes, evolución y características. Productos que comprenden. Campaña de comercialización. Gestión del mercado interior. Régimen de intercambios. Situación del sector.

Tema 21.- La O.C.M. del sector vitivinícola. Antecedentes, evolución y características. Productos que comprenden. Campaña de comercialización. Gestión del mercado interior. Régimen de intercambios. Situación del sector. Perspectivas de futuro.

Tema 22.- La O.C.M. del sector de la leche y productos lácteos. Antecedentes, evolución y características. Productos que comprenden. Campaña de comercialización. Gestión del mercado interior. Régimen de intercambios. Situación del sector.

Tema 23.- La O.C.M. del sector de la carne de vacuno. Antecedentes, evolución y características. Productos que comprenden. Campaña de comercialización. Gestión del mercado interior. Régimen de intercambios. Situación del sector.

Tema 24.- Las O.C.M. de los sectores de ovino y caprino, porcino y aves. Antecedentes, evolución y característi-

cas. Productos que comprenden. Campaña de comercialización. Gestión del mercado interior. Régimen de intercambios. Situación del sector.

Tema 25.- La Política de Desarrollo Rural de la P.A.C. Objetivos y marco de la política de desarrollo rural. Ejes del desarrollo rural. El eje LEADER. Ejecución de los programas. Situación actual y futura en Castilla-La Mancha.

Tema 26.- Los Fondos Estructurales, el Fondo de Cohesión y otros instrumentos financieros comunitarios. Objetivos de los fondos. Instrumentos y misiones. Criterios geográficos de subvencionalidad. Principios aplicables. Marco financiero. Contribución financiera de los fondos. Gestión, seguimiento y control. Aplicación a la agricultura y al sector agrario en España y en Castilla-La Mancha.

Tema 27.- La Política Medioambiental de la Unión Europea. Actual Programa de Acción Comunitario en materia de Medio Ambiente. Normativa que regula el acceso a la información sobre el medio ambiente.

### III.- MEDIOS Y TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN. LA EMPRESA AGRARIA.

Tema 28.- El suelo y la tecnología para uso agrario. Aptitud agronómica y usos del suelo. Tipos de suelo: su distribución regional. Las relaciones suelo-planta. El laboreo y sus técnicas. Laboreo de conservación: nuevas técnicas de laboreo, mínimo laboreo y siembra directa. Erosión y conservación de suelos agrícolas.

Tema 29.- Los "inputs" energéticos en la producción agraria. Consumos y estructura. Tipos de energía y combustibles. El coste y ahorro energético. Las energías alternativas. Especial referencia a la producción de energía con productos y subproductos agrarios.

Tema 30.- Los "inputs" hidráulicos. Recursos hídricos en Castilla-La Mancha: aguas superficiales y subterráneas. Usos, consumo, estructura y estacionalidad: distribución en Castilla-La Mancha. El riego. El coste del agua de riego. Sobreexplotación de aguas superficiales y subterráneas. La reutilización de las aguas residuales depuradas para riego.

Tema 31.- Fertilizantes. Principales tipos y sus características. Marco legal. Técnicas de fertilización orgánica y mineral. Incidencia de los ferti-

zantes en la producción agraria. Situación actual del sector.

Tema 32.- Maquinaria y equipos agrícolas. Principales tipos y sus características. Parámetros básicos para el dimensionamiento de parques de maquinaria. Medidas de estímulo y apoyo para la promoción de nuevas tecnologías en maquinaria y equipos agrícolas. Situación actual del sector.

Tema 33.- Semillas y plantas de vivero. Producción, control y certificación. Marco legal y Registros oficiales. Aplicación de técnicas de ingeniería genética: utilización de organismos genéticamente modificados. Incidencia de la utilización de material certificado y material transgénico en la producción agraria. Situación actual del sector.

Tema 34.- Productos fitosanitarios. Principales tipos y sus características. Marco legal. Técnicas de aplicación. Peligrosidad y prevención de riesgos laborales. Situación actual del sector. Principales enfermedades y plagas en los cultivos agrícolas más representativos de la región. Medidas de control: tipos e incidencia medioambiental.

Tema 35.- Técnicas de producción de la vid. Material vegetal utilizado en Castilla-La Mancha. Establecimiento del viñedo. Técnicas de cultivo tradicional y actual en la viticultura regional. Tipos de producciones. Aspectos vitícolas de la Ley de la Viña y el Vino de Castilla-La Mancha.

Tema 36.- Técnicas de producción del olivar, albaricoque, almendro y pistacho. Material vegetal utilizado en Castilla-La Mancha. Establecimiento del cultivo. Técnicas de cultivo. Tipos de producciones. Importancia en Castilla-La Mancha.

Tema 37.- Técnicas de producción de cereales y leguminosas grano. Especies y variedades utilizadas en Castilla-La Mancha. Establecimiento y técnicas de cultivo actuales. Producciones obtenidas. Importancia en Castilla-La Mancha.

Tema 38.- Técnicas de producción de cultivos industriales (girasol, colza, soja, remolacha y azafrán) y tubérculos (patata). Especies y variedades utilizadas en Castilla-La Mancha. Establecimiento y técnicas de cultivo actuales. Producciones obtenidas. Importancia en Castilla-La Mancha.

Tema 39.- Técnicas de producción de cultivos hortícolas (ajo, melón, cebolla

y champiñón). Especies y variedades utilizadas en Castilla-La Mancha. Establecimiento y técnicas de cultivo actuales. Producciones obtenidas. Importancia en Castilla-La Mancha.

Tema 40.- Técnicas de producción ganadera: vacuno, ovino, caprino y porcino. Censos y razas. Sistemas de producción y manejo. Equipos e instalaciones. Producciones obtenidas. Importancia en Castilla-La Mancha.

Tema 41.- Técnicas de producción ecológica, producción integrada y otros sistemas de producción respetuosos con el medio ambiente. Regulación, control y certificación en la Unión Europea, España y Castilla-La Mancha. Importancia en Castilla-La Mancha.

Tema 42.- La empresa agrícola de secano y de regadío. Características y tipos. Principales producciones. Problemática y perspectivas de futuro. La empresa familiar agraria. Especial referencia a Castilla-La Mancha.

Tema 43.- La empresa ganadera extensiva e intensiva. Características diferenciales y tipos. Principales producciones. Problemática y perspectivas de futuro. Especial referencia a Castilla-La Mancha.

Tema 44.- Valoración agraria. Objeto de la valoración agraria y aplicaciones. Criterios y métodos de valoración. Valoración de fincas rústicas e instalaciones agrarias. Valoración de empresas agrarias.

### IV.- PROYECTOS E INFRAESTRUCTURA AGRARIA. INDUSTRIALIZACIÓN Y TRANSFORMACIÓN ALIMENTARIA.

Tema 45.- Proyecto y ejecución de obras públicas. Ley de contratos de las Administraciones Públicas. Disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.

Tema 46.- Los proyectos agrarios. Conceptos, fines y metodología de elaboración. Contenido y estructura formal. Normas de regulación. Normas de seguridad y salud. La ingeniería de proyectos asistida por ordenador.

Tema 47.- Evaluación del impacto ambiental. Legislación de la Unión Europea, estatal y de Castilla-La Mancha. Procedimiento de evaluación del impacto ambiental en Castilla-La Mancha. Evaluación de los efectos de determinados planes y programas en

el medio ambiente. Referencia en los proyectos agrarios a la evaluación y el impacto ambiental.

Tema 48.- La contaminación en el medio rural. Contaminación de las aguas por nitratos de origen agrario. Legislación de la Unión Europea, estatal y de Castilla-La Mancha. Manuales de buenas prácticas agrarias. Plan de actuación aplicable a las zonas vulnerables de Castilla-La Mancha.

Tema 49.- Construcciones para el almacenamiento de productos agrarios y el alojamiento del ganado. Tipos, materiales y criterios de diseño. Nuevas tecnologías.

Tema 50.- Infraestructuras agrarias (I): Caminos rurales. Necesidad. Tipos de caminos. Diseño de las redes. Estructura de un camino rural. Obras de fábrica. Materiales, cálculos y ensayos. Maquinaria y conservación de las redes.

Tema 51.- Infraestructuras agrarias (II): Obras para regadío. Captaciones, regulaciones, conducciones, redes de riego y control automatizado. Materiales y criterios de elección.

Tema 52.- Teledetección y Sistemas de Información Geográfica. Teledetección espacial: Conceptos básicos. Aplicaciones agrarias de la Teledetección. Aplicación al control de las ayudas de la P.A.C. Sistemas de información geográfica. Aplicaciones a la agricultura, ordenación del territorio y medio ambiente.

Tema 53.- La industria agroalimentaria. Características y tipos de empresas. Análisis económico. Capitalización, empleo y tecnología. Relaciones contractuales agricultura-industrias agroalimentarias. La biotecnología en la industria agroalimentaria: su incidencia e interés. Principales técnicas y aplicaciones. Especial referencia a Castilla-La Mancha.

Tema 54.- Industria enológica. Criterios de diseño. Materias primas. Proceso básico. Bodegas, plantas embotelladoras y otras industrias enológicas. Tipos de productos y sus peculiaridades de elaboración. Aspectos vinícolas de la Ley de la Viña y el Vino de Castilla-La Mancha. Análisis del sector en Castilla-La Mancha.

Tema 55.- Industria elayotécnica. Criterios de diseño. Materias primas. Proceso básico. Almazaras y envasadoras. Comparación de los diferentes

métodos de extracción del aceite de oliva. Tipos de productos y sus peculiaridades de elaboración. Métodos de eliminación y aprovechamiento de subproductos. Análisis del sector en Castilla-La Mancha.

Tema 56.- Industrias de alimentos para el ganado. Criterios de diseño. Materias primas. Procesos básicos. Fábrica de piensos. Tipos de productos y sus peculiaridades de elaboración. Análisis del sector en Castilla-La Mancha.

Tema 57.- Industrias cárnicas y derivados. Criterios de diseño. Materias primas. Proceso básico. Mataderos. Salas de despiece. Elaboración de embutidos y salazones. Análisis del sector en Castilla-La Mancha.

Tema 58.- Industria de la leche y sus derivados. Criterios de diseño. Materias primas. Proceso básico. Tipos de productos y sus peculiaridades de elaboración. Fábricas de quesos, con especial referencia al queso manchego. Análisis del sector en Castilla-La Mancha.

Tema 59.- Fomento de la calidad alimentaria. Calidad diferenciada. Denominaciones de origen. La Ley de Calidad Agroalimentaria de Castilla-La Mancha. Fomento de la calidad de las producciones en la Ley de la Viña y el Vino de Castilla-La Mancha.

Tema 60.- Asociacionismo agrario. Fórmulas asociativas. Cooperativas. Régimen jurídico. Las cooperativas de crédito. Sociedades Agrarias de Transformación. Las agrupaciones de productos agrarios. Otras figuras asociativas. Situación en Castilla-La Mancha.

#### CUERPO SUPERIOR. ESPECIALIDAD VETERINARIA

#### I. SALUD PÚBLICA. SEGURIDAD ALIMENTARIA, PROTECCIÓN DE LOS CONSUMIDORES Y SANIDAD AMBIENTAL.

Tema 1.- Concepto de salud y enfermedad. OMS. Salud Pública. Ley General de Sanidad. Competencias y estructuras en materia sanitaria de Castilla-La Mancha.

Tema 2.- Ley de Ordenación Sanitaria y Plan de Salud de Castilla-La Mancha. Censos y estructura de población en Castilla-La Mancha.

Tema 3.- Bioestadística. Estadística descriptiva. Variables. Informática básica. Internet y multimedia.

Tema 4.- Inferencia estadística. Formulación y contraste de hipótesis y proporciones. Chi<sup>2</sup>. Correlación y análisis de regresión. Contrastes de medias. Análisis de varianza.

Tema 5.- Epidemiología. Epidemiología descriptiva y de las enfermedades transmisibles. Red de vigilancia epidemiológica.

Tema 6.- Alimentación y nutrición: conceptos generales, requerimientos nutritivos. Dieta equilibrada. Estrategias de actuación.

Tema 7.- La protección del consumidor en Castilla-La Mancha.

Tema 8.- Etiquetado y publicidad de los productos alimenticios. Denominaciones de Origen. Indicaciones Geográficas Protegidas.

Tema 9.- La Seguridad Alimentaria. El Codex Alimentarius. Instituciones y Organizaciones Oficiales. Principios y requisitos generales de la legislación alimentaria. Educación sanitaria.

Tema 10.- Contaminación biótica y abiótica de los alimentos. Repercusiones sobre la salud pública. Patógenos y problemas emergentes. Prevención y control.

Tema 11.- Cadena alimentaria. Trazabilidad. Medidas para garantizar la seguridad general de los productos puestos a disposición del consumidor. Red de Alerta Alimentaria.

Tema 12.- Registro general sanitario de alimentos y autorización sanitaria de funcionamiento. Condiciones sanitarias aplicables a la elaboración y comercialización de comidas preparadas. Menús testigo.

Tema 13.- Control oficial de productos alimenticios. Supervisión oficial de programas de autocontrol. Toma de muestras y pruebas periciales. Certificaciones para la importación-exportación. Normativa aplicable.

Tema 14.- Normas de higiene relativas a los productos alimenticios. Programa de autocontrol: Requisitos previos y Sistema de análisis de peligros y puntos de control críticos.

Tema 15.- Los sistemas de gestión, tales como los programas de aseguramiento de la calidad aplicados por las empresas alimentarias y de piensos.

Tema 16.- Normas de higiene de los alimentos de origen animal. Requisitos

aplicables a producción y comercialización de carnes frescas de Ungulados domésticos.

Tema 17.- Normas de higiene aplicables a producción y comercialización de carne fresca de aves de corral y lagomorfos, carne de caza de cría y silvestre. Requisitos para obtención de carne de reses de lidia. Matanzas domiciliarias.

Tema 18.- Normas de higiene aplicables a la producción y comercialización de carne picada, preparados de carne, carne separada mecánicamente y productos cárnicos.

Tema 19.- Normas de higiene aplicables a producción y comercialización de leche y productos lácteos. Higiene y normas de calidad aplicables a producción y comercialización de huevos, ovoproductos y miel.

Tema 20.- Normas de higiene aplicables a la producción y comercialización de productos de la pesca y de acuicultura, moluscos Bivalvos, crustáceos y derivados con destino al consumo humano.

Tema 21.- Normas para la organización de Controles Oficiales de los Productos de origen animal destinados al consumo humano. Procedimientos aplicables a la importación.

Tema 22.- Controles Oficiales de los Productos de origen animal: aspectos específicos de carnes frescas y productos cárnicos. Auditoría e inspección.

Tema 23.- Controles Oficiales de los Productos de origen animal: aspectos específicos de moluscos bivalvos, otros productos de la pesca, leche cruda y productos lácteos, huevos y ovoproductos.

Tema 24.- Normas de Inspección de frutas, verduras, hortalizas, hongos y setas. Normas sanitarias aplicables a la elaboración y comercialización de helados y horchatas, bebidas refrescantes, hielo y aguas envasadas.

Tema 25.- Condiciones sanitarias aplicables al almacenamiento, transporte, distribución y venta de alimentos al por menor: comercio minorista, mercadillos y venta ambulante.

Tema 26.- Aditivos. Materiales en contacto con alimentos. Alimentos con Organismos Modificados Genéticamente. Nuevos alimentos. Nuevos

ingredientes alimentarios. Métodos de conservación de alimentos.

Tema 27.- Salud Pública y Medio Ambiente. El agua y la Salud. Criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano. El agua en establecimientos alimentarios.

Tema 28.- Impacto ambiental. Auditorías. Incidencia de explotaciones ganaderas sobre contaminación ambiental. Control y vigilancia de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas.

Tema 29.- Aguas residuales. Residuos sólidos urbanos y residuos peligrosos. Riesgos para la salud. Gestión de residuos urbanos. Envases y residuos de envases.

Tema 30.- Biocidas. Plagas y vectores. Enfermedades transmitidas por vectores.

Tema 31.- Condiciones y normas sanitarias aplicables a los subproductos animales no destinados al consumo humano.

Tema 32.- Medidas de control aplicables a determinadas sustancias y sus residuos en animales vivos y sus productos.

Tema 33.- Medicamentos veterinarios. Piensos medicamentosos y premezclas. Farmacovigilancia veterinaria. Normativa aplicable.

Tema 34.- Certificación, normalización y acreditación en la industria agroalimentaria. Marco normativo.

Tema 35.- Laboratorios de Salud Pública y de Sanidad Animal y Pecuarios en Castilla-La Mancha. Acreditación. Buenas Prácticas de Laboratorio. Laboratorios de Referencia. Funciones, técnicas y matrices.

Tema 36.- Zoonosis. Principales zoonosis en Castilla-La Mancha. Programas específicos en Castilla-La Mancha. Normativa aplicable.

## II. PRODUCCIONES GANADERAS. SANIDAD, BIENESTAR ANIMAL Y DESARROLLO RURAL.

Tema 37.- Organizaciones mundiales relacionadas con agricultura y ganadería. Estrategia de UE en sanidad animal. Servicios veterinarios europeos. Oficina Internacional de Epizootias. Código Zoonosario Internacional.

Tema 38.- Razas autóctonas españolas. Asociaciones de criadores. Selección y mejora genética. Libros genealógicos y esquemas de selección de razas castellano-manchegas.

Tema 39.- Alimentación animal. La industria en alimentación animal. Controles Oficiales para garantizar el cumplimiento de la legislación.

Tema 40.- Las producciones intensivas y extensivas. Diferencias y problemática. Autorización de explotaciones. Aspectos en Castilla-La Mancha.

Tema 41.- Producción en avicultura, acuicultura continental y apicultura. Censos e importancia económica.

Tema 42.- Producción de leche. Censos e importancia económica. Requisitos higiosanitarios de la producción. Control lechero oficial. Gestión de la cuota láctea. Trazabilidad.

Tema 43.- Producción de carne de vacuno, ovino y caprino. Censos e importancia económica. Clasificación de canales. Programas de calidad de la carne.

Tema 44.- Producción de la carne de porcino, aves y conejos. Censos e importancia económica. Programas de calidad y clasificación de canales.

Tema 45.- Normativa básica en Sanidad Animal. Enfermedades de Declaración Obligatoria. Alerta Sanitaria Veterinaria (RASVE).

Tema 46.- Bienestar animal: importancia en la PAC. Bienestar en el transporte de animales vivos. Protección de los animales en el sacrificio. Protección de animales de compañía y de experimentación. Animales peligrosos.

Tema 47.- Agrupaciones de Defensa Sanitaria Ganadera. Programa sanitario obligatorio. Veterinarios autorizados. Núcleos zoológicos.

Tema 48.- Ordenación de explotaciones ganaderas. Identificación animal. Bases de datos relacionadas. Movimiento pecuario. Controles oficiales en origen y destino. TRACES.

Tema 49.- Centros de concentración de animales. Certámenes. Mercados. Centros de limpieza y desinfección.

Tema 50.- Situación sanitaria del ganado vacuno, ovino y caprino. Programas de lucha y erradicación de las

enfermedades de estas especies. Calificación sanitaria.

Tema 51.- Encefalopatías Espongiformes Transmisibles. Programa coordinado de lucha y erradicación. Retirada y gestión de MER. Importación de animales vivos y productos de origen animal.

Tema 52.- Situación sanitaria del ganado porcino y equino. Programas de lucha y erradicación de las enfermedades de estas especies. Calificación sanitaria.

Tema 53.- Situación sanitaria avícola y cunícola. Interés zoonótico. Programas de lucha y erradicación de las enfermedades de estas especies.

Tema 54.- Situación sanitaria apícola y de la acuicultura. Programas de lucha y erradicación de las enfermedades de estas especies. Calificación sanitaria.

Tema 55.- Organización mundial de comercio. Sector agrario en la UE. La PAC. Toma de decisiones: Direcciones Generales de la Comisión. Comités Veterinarios. Condicionabilidad. Pago único. Fondos comunitarios. Organismos certificadores, coordinadores y pagadores.

Tema 56.- Organización Común de Mercados de leche y productos lácteos. Normas de desarrollo en España y en Castilla-La Mancha. Perspectivas de futuro.

Tema 57.- Organización Común de Mercados de carne de vacuno, ovino y caprino. Normas de desarrollo en España y en Castilla-La Mancha. Perspectivas de futuro.c

Tema 58.- Organización Común de Mercados de carne de porcino, aves y huevos. Normas de desarrollo en España y en Castilla-La Mancha. Perspectivas de futuro.

Tema 59.- Política de desarrollo rural (FEADER). Transformación y comercialización de los productos agrícolas. Agricultura y ganadería ecológica. Medidas agroambientales. Importancia en Castilla-La Mancha. Organismos Reguladores.

Tema 60.- Modernización de explotaciones. Agricultores jóvenes. Ganadería ligada a zonas desfavorecidas y zonas de montaña. Normativa de pastos y rastrojeras en Castilla-La Mancha. Asociacionismo agrario.

## CUERPO SUPERIOR. ESPECIALIDAD MEDICINA

### I. TEORÍA GENERAL Y ORGANIZACIÓN SANITARIA

Tema 1. Salud y enfermedad: Concepto y evolución histórica. La salud y sus determinantes.

Tema 2.- La salud pública: evolución histórica, definición, contenidos y funciones.

Tema 3.- La Organización Mundial de la Salud: Estructura organizativa, objetivos y propuestas en materia de salud pública. La estrategia Salud para todos en el siglo XXI en la Región europea.

Tema 4.- Niveles de prevención sanitaria. Actividades de prevención.

Tema 5.- Educación para la salud. Concepto, metodología y modelos.

Tema 6.- Técnicas de educación para la salud.

Tema 7.- Participación comunitaria: marco teórico, legislación y órganos de participación en Castilla-La Mancha. Los grupos de ayuda mutua.

Tema 8.- El sistema nacional de salud español: evolución histórica, componentes y características. Financiación y gasto sanitario.

Tema 9.- Estructura y funciones de la Consejería de Sanidad de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 10.- Legislación básica en España en materia de atención sanitaria: la Ley General de Sanidad. La Ley de Cohesión y Calidad del Sistema Nacional de Salud.

Tema 11.- Ley de Ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha. Organización territorial sanitaria de Castilla-La Mancha.

Tema 12.- La atención primaria de salud. Evolución histórica. Concepto. El Equipo de atención primaria: organización y funciones. La gestión de la atención primaria en el Área de salud.

Tema 13.- La atención especializada: características y funciones. Diferentes dispositivos de atención especializada. La gestión de la atención especializada en el Área de salud.

### II. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Tema 14.- La estadística y su aplicación a las ciencias de la salud. Concepto de población y muestra. Tipos y métodos de muestreo.

Tema 15.- Estadística descriptiva. Tipos de variables y escalas de medición. Medidas de tendencia central y dispersión. Distribución de frecuencias. Presentación de los datos.

Tema 16.- Estadística inferencial. Estimación de parámetros. Significación estadística. Estrategias de análisis bivariado. Datos independientes y apareados.

Tema 17.- Demografía. Concepto. Principales fuentes de información. Estudio de las características de las poblaciones. Principales factores que influyen en el crecimiento y en la estructura de la población.

Tema 18.- Estudio de la mortalidad. Medidas de mortalidad general. Estudio de las causas de muerte. Análisis de la mortalidad prematura. Ajuste de tasas de mortalidad. Mortalidad infantil.

Tema 19.- Epidemiología. Concepto. Medidas de frecuencia, asociación e impacto. Estrategias de diseño en epidemiología. Validez y precisión de los estudios epidemiológicos.

Tema 20.- Tipos de estudios epidemiológicos: observacionales y experimentales.

Tema 21.- Métodos cualitativos en investigación biomédica. Utilización. Ventajas e inconvenientes.

Tema 22.- La variabilidad en las intervenciones sanitarias. Medicina basada en la evidencia: concepto y métodos. Evaluación de tecnologías sanitarias.

### III. EPIDEMIOLOGÍA Y CONTROL DE ENFERMEDADES RELEVANTES

Tema 23.- Vigilancia epidemiológica. Organización de los servicios de vigilancia. Farmacovigilancia.

Tema 24.- Brotes epidémicos. Concepto y metodología general de estudio.

Tema 25.- Epidemiología y estrategias de prevención de las enfermedades cardiovasculares.

Tema 26.- Epidemiología y estrategias de prevención del cáncer.

Tema 27.- Epidemiología y estrategias de prevención de los accidentes de tráfico, domésticos y del tiempo libre.

Tema 28.- Epidemiología y prevención de la diabetes. El Plan Integral de Diabetes de Castilla-La Mancha 2007-2010.

Tema 29.- Epidemiología de la tuberculosis. Situación en Castilla-La Mancha. El programa de prevención y control de la tuberculosis de Castilla-La Mancha.

Tema 30.- Epidemiología, prevención y control de las meningitis. Situación en Castilla-La Mancha.

Tema 31.- Epidemiología, prevención y control de la legionelosis Situación en Castilla-La Mancha.

Tema 32.- Epidemiología, prevención y control de las zoonosis. Principales zoonosis en Castilla-La Mancha.

Tema 33.- Epidemiología, prevención y control de la infección VIH y SIDA. Situación en Castilla-La Mancha.

Tema 34.- Enfermedades Infecciosas emergentes: concepto y factores favorecedores. Principales enfermedades infecciosas emergentes.

Tema 35.- Promoción de la salud materno-infantil. Actuaciones en Castilla-La Mancha. El programa de detección precoz de metabopatías en Castilla-La Mancha.

Tema 36.- Promoción de la salud del escolar y adolescente. Actuaciones en Castilla-La Mancha.

Tema 37.- Inmunización y vacunación. El calendario vacunal en Castilla-La Mancha. Vacunación en situaciones especiales.

Tema 38.- Riesgos sanitarios relacionados con los viajes internacionales. Consejo sanitario y medidas preventivas.

Tema 39.- La obesidad como problema de salud. La estrategia NAOS.

Tema 40.- Cáncer de mama. Prevención y control.

Tema 41.- Prevención y atención a las drogodependencias. Plan de Alcoholismo y Drogodependencias de Castilla-La Mancha 2006-2010.

Tema 42.- Inmigración y salud. Atención a la salud de la población inmigrante.

Tema 43.- La atención sociosanitaria en el anciano y en situaciones de

dependencias: tendencias y estrategias.

Tema 44.- La violencia como problema de salud pública. Tipos. Actuaciones preventivas.

#### IV. PLANIFICACIÓN

Tema 45.- Planificación y programación sanitaria: Concepto, niveles y etapas.

Tema 46.- Los sistemas de información sanitaria. Indicadores de salud. Definición, fuentes, requisitos de utilidad y clasificación.

Tema 47.- El Plan de Salud de Castilla-La Mancha 2001-2010: Características sociosanitarias de Castilla-La Mancha, objetivos generales y áreas de actuación.

Tema 48.- Economía de la salud: conceptos básicos. Evaluación económica de los programas sanitarios.

Tema 49.- Introducción y conceptos básicos de calidad en salud. Mejora continua de la calidad: estrategias y herramientas. Medida de la calidad percibida.

Tema 50.- Evaluación de centros y servicios sanitarios. Autorización, certificación, acreditación y autoevaluación de los servicios sanitarios.

Tema 51.- Normativa sobre autorización de centros, servicios y establecimientos sanitarios en Castilla-La Mancha.

#### V. SANIDAD AMBIENTAL E HIGIENE DE LOS ALIMENTOS

Tema 52.- Salud pública y medio ambiente. Causas y efectos de la contaminación ambiental. Marco competencial y legislativo de la salud ambiental.

Tema 53.- Epidemiología ambiental. Evaluación del riesgo ambiental.

Tema 54.- Riesgos sanitarios derivados de la ingestión y contacto con el agua. Estrategias de control y prevención.

Tema 55.- Riesgos sanitarios derivados de la exposición a contaminantes físicos ambientales. Estrategias de control y prevención.

Tema 56.- Riesgos sanitarios derivados de la exposición a contaminantes

químicos ambientales. Estrategias de control y prevención.

Tema 57.- Contaminación biótica y abiótica de los alimentos. Estrategias de control y prevención.

Tema 58.- Salud Laboral: concepto y actividades. Legislación vigente. Ley de Prevención de Riesgos Laborales.

Tema 59.- Factores de riesgo laborales: Clasificación y medición. Evaluación de riesgos. Mapa de riesgos laborales.

Tema 60.- Sanidad mortuoria. Concepto y objetivos. Legislación.

#### CUERPO SUPERIOR. ESPECIALIDAD PSICOLOGIA

##### I. TEORÍA, METODOLOGÍA Y TÉCNICAS

Tema 1.- Desarrollo cognitivo, intelectual y psicomotor. Principales enfoques teóricos. Evaluación del desarrollo de la inteligencia y psicomotricidad.

Tema 2.- Desarrollo socio - afectivo del niño. El apego.

Tema 3.- El lenguaje y la comunicación humana. Principios teóricos y aplicaciones prácticas.

Tema 4.- Psicología de los grupos. Comunicación y estructura grupal. Grupo y actitudes.

Tema 5.- La motivación. Enfoques. Aplicaciones prácticas en el ámbito escolar, terapéutico y de intervención social.

Tema 6.- La investigación en el ámbito psicológico. Métodos y diseños de investigación. La estadística en la investigación psicológica.

Tema 7.- La Evaluación Conductual. Técnicas de evaluación: La observación, la entrevista, los registros psicofisiológicos.

Tema 8.- El modelo conductual: Conceptos básicos y principios teóricos.

Tema 9.- Técnicas y estrategias de intervención en modificación de la conducta. Aplicaciones.

Tema 10.- Entrenamiento en habilidades sociales y solución de problemas. Entrenamiento en habilidades de autonomía personal.

Tema 11.- El modelo cognitivo: Conceptos básicos y principios teóricos. Técnicas de intervención.

Tema 12.- Otros modelos teóricos: Psicoanálisis y psicoterapias de orientación psicoanalítica. El modelo sistémico.

Tema 13.- La evaluación de la inteligencia y las aptitudes.

Tema 14.- Las técnicas proyectivas. Aplicaciones.

Tema 15.- Concepto de salud-enfermedad. Psicología de la Salud.

Tema 16.- Psicofarmacología: clasificación, indicaciones. Efectos terapéuticos y secundarios.

Tema 17.- Trastornos de inicio en la infancia, niñez o adolescencia (I): trastornos del aprendizaje, trastornos de la comunicación y trastornos generalizados del desarrollo. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 18.- Trastornos de inicio en la infancia, niñez o adolescencia (II) Trastornos por déficit de atención y comportamiento perturbador. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 19.- Trastornos de inicio en la infancia, niñez o adolescencia (II): trastornos de la conducta alimentaria, trastornos de tics, trastornos de la eliminación. Otros trastornos de inicio en la infancia, niñez o adolescencia. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 20.- Trastornos por delirium, demencias y otros trastornos cognoscitivos. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 21.- Trastornos relacionados con el uso de sustancias. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 22.- Esquizofrenia y otros trastornos psicóticos. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 23.- Trastornos del estado de ánimo. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 24.- Trastornos de ansiedad. Diagnóstico y tratamiento.

Tema 25.- Trastornos de la personalidad. Diagnóstico y tratamiento.

## II. ÁREAS DE INTERVENCIÓN

Tema 26.- Las necesidades sociales. Concepto. Características y tipología.

Tema 27.- El Sistema Público de Servicios Sociales. Los Servicios Sociales en Castilla-La Mancha. Normativa legal.

Tema 28.- Planificación y evaluación en Servicios sociales. El proyecto de intervención.

Tema 29.- La Psicología y los Servicios Sociales Generales. La Psicología Comunitaria. La intervención psicosocial.

Tema 30.- Los derechos de los niños y niñas. Sensibilización y participación de la infancia.

Tema 31.- Recursos de atención a la infancia y la familia en Castilla-La Mancha. Los Centros de Atención a la Infancia.

Tema 32.- El Plan de atención a la diversidad en los centros educativos. Normativa legal y procedimiento.

Tema 33.- La mediación familiar. Normativa legal.

Tema 34.- Programas de intervención familiar. La intervención en familias con hijos en situación de riesgo, desamparo o conflicto social.

Tema 35.- El maltrato infantil: tipología. Detección, prevención e intervención. El Plan de caso.

Tema 36.- Situación de riesgo y situación de desamparo. Normativa legal estatal y de Castilla-La Mancha.

Tema 37.- El acogimiento familiar: modalidades y aspectos metodológicos.

Tema 38.- El acogimiento residencial en el sistema de protección de menores. Evolución histórica y Programas de intervención.

Tema 39.- Adopción regional y adopción internacional. La valoración de la idoneidad. Normativa legal.

Tema 40.- La emancipación de los menores y jóvenes en dificultad o conflicto social. El programa de autonomía personal en Castilla-La Mancha.

Tema 41.- La conducta antisocial. Comportamiento violento en jóvenes y adolescentes. Agresores sexuales. Programas de intervención.

Tema 42.- El fenómeno de la delincuencia juvenil. La carrera delictiva.

Tema 43.- La responsabilidad penal de los menores. Normativa legal.

Tema 44.- Los menores y jóvenes en conflicto social: soluciones extrajudiciales y ejecución de medidas. Intervención con el menor, la víctima y la comunidad.

Tema 45.- La prevención del consumo de drogas y la atención a las personas drogodependientes en Castilla-La Mancha.

Tema 46.- Política social y recursos para la mujer. La atención a las mujeres en Castilla-La Mancha. Normativa legal.

Tema 47.- La violencia de género. Concepto y teorías explicativas. Programas de prevención. La intervención psicológica con víctimas y agresores.

Tema 48.- Otras formas de violencia en el seno familiar: maltrato a personas mayores y maltrato a padres. Prevención e intervención.

Tema 49.- El retraso mental. Definición, clasificación y sistemas de apoyo. Aplicaciones.

Tema 50.- Evaluación y atención temprana de la discapacidad.

Tema 51.- La atención a las personas con discapacidad en el ámbito residencial en Castilla-La Mancha.

Tema 52.- El modelo de Calidad de Vida y el concepto de autodeterminación en su aplicación a los sistemas de provisión de servicios para personas con discapacidad.

Tema 53.- La intervención con personas con grave discapacidad intelectual.

Tema 54.- Diagnóstico diferencial e intervención en personas de espectro autista.

Tema 55.- Participación e integración de las personas con discapacidad intelectual: formación profesional y transición a la vida adulta.

Tema 56.- La atención a la salud mental en Castilla-La Mancha.

Tema 57.- La rehabilitación e integración social de las personas con trastornos mentales crónicos.

Tema 58.- Normativa y servicios para la promoción de la autonomía personal

y atención a las personas en situación de dependencia.

Tema 59.- Los procesos de envejecimiento. La evaluación y la atención psicológica de las personas mayores en situación de riesgo.

Tema 60.- Los centros y servicios para la atención a las personas mayores. Aspectos psicosociales de la atención a las personas mayores en centros residenciales.

Tema 61.- La calidad de vida de las personas mayores: autonomía y participación social. Envejecimiento activo. Programas de atención a las personas mayores en Castilla-La Mancha.

## CUERPO SUPERIOR. ESPECIALIDAD ARQUEOLOGIA

### I. LEGISLACION

Tema 1.- La protección del patrimonio arqueológico en la normativa internacional. Cartas y Convenciones internacionales, con especial referencia a la de La Valeta. Recomendaciones de los organismos asesores (ICOMOS, ICOM, ICROM).

Tema 2.- La protección del patrimonio arqueológico en la normativa europea. Directivas y recomendaciones del Consejo de Europa.

Tema 3.- La protección del patrimonio arqueológico en la legislación nacional. La ley de Patrimonio Histórico Español y su desarrollo reglamentario. Distribución de competencias con las Comunidades autónomas.

Tema 4.- La protección del patrimonio arqueológico en la legislación autonómica. La ley de Patrimonio Histórico de Castilla-La Mancha. Competencias autonómicas y sus ámbitos de relación con las administraciones estatal y local.

Tema 5.- El deber de colaboración y cooperación interadministrativa. Intervención de los poderes públicos y de los ciudadanos. Las Comisiones Provinciales de Patrimonio.

Tema 6.- La declaración de Bienes de Interés Cultural. Procedimiento y categorías, con especial referencia a la de Zonas Arqueológicas.

Tema 7.- El patrimonio arqueológico en Castilla-La Mancha. Concepto y régimen jurídico. La regulación de las excavaciones. La propiedad del patrimonio arqueológico.

Tema 8.- Los Parques arqueológicos. Concepto y régimen jurídico. La Ley de Parques arqueológicos.

Tema 9.- El patrimonio industrial y etnográfico en Castilla-La Mancha. Concepto y régimen jurídico.

Tema 10.- Normativa estatal y autonómica de los museos de Castilla-La Mancha. El sistema de museos de Castilla-La Mancha. Regulación de los depósitos arqueológicos.

### II. EL PATRIMONIO ARQUEOLOGICO DE CASTILLA LA MANCHA.

Tema 11.- El marco físico y el territorio de Castilla-La Mancha.

Tema 12.- Historia de la arqueología en Castilla-La Mancha. Historiografía y fuentes.

Tema 13.- El desarrollo teórico y metodológico de la arqueología. Escuelas y tendencias actuales.

Tema 14.- La datación en la arqueología.

Tema 15.- Métodos de excavación y prospección en arqueología. El estudio del territorio.

Tema 16.- La interdisciplinariedad en la arqueología I: Epigrafía y numismática.

Tema 17.- La interdisciplinariedad en la arqueología II: La arqueología forense y la etnoarqueología.

Tema 18.- La interdisciplinariedad en la arqueología III: arqueozoología y paleontología.

Tema 19.- El patrimonio geológico y paleontológico en Castilla-La Mancha. Principales intervenciones en este campo.

Tema 20.- El Paleolítico y el Neolítico en Castilla-La Mancha. Principales intervenciones arqueológicas en este campo.

Tema 21.- El arte rupestre en Castilla-La Mancha. Principales intervenciones en este campo.

Tema 22.- El Calcolítico y la Edad del Bronce en Castilla-La Mancha. Especial referencia a las intervenciones arqueológicas en este campo.

Tema 23.- El mundo prerromano en Castilla-La Mancha; la edad del Hierro.

Referencia a las intervenciones arqueológicas en este campo.

Tema 24.- El mundo romano y tardoantiguo en Castilla-La Mancha. Especial referencia a las intervenciones arqueológicas en este campo.

Tema 25.- Arqueología medieval islámica en Castilla-La Mancha. Principales actuaciones arqueológicas en este campo.

Tema 26.- Arqueología medieval cristiana en Castilla-La Mancha. Principales intervenciones en este campo.

Tema 27.- Arqueología de los siglos XVI, XVII y XVIII en Castilla-La Mancha. Principales intervenciones en este campo.

Tema 28.- Arqueología industrial en Castilla-La Mancha. Principales actuaciones en este campo.

Tema 29.- El patrimonio etnográfico inmueble en Castilla-La Mancha. Especial referencia a las intervenciones en este campo.

### III. PROCEDIMIENTOS DE GESTIÓN Y CONTROL DEL PATRIMONIO ARQUEOLOGICO

Tema 30.- Gestión y control del patrimonio arqueológico en las Comunidades autónomas. Estudio comparado.

Tema 31.- Sistema integrado de información, conocimiento y registro del patrimonio arqueológico. Inventarios y catálogos. La gestión de los recursos arqueológicos.

Tema 32.- La Carta Arqueológica de Castilla-La Mancha: concepto, ámbitos y prescripciones. Su aplicación al urbanismo.

Tema 33.- Arqueología en la ciudad: método y práctica en Castilla-La Mancha.

Tema 34.- La protección del patrimonio arqueológico en los conjuntos históricos de Castilla-La Mancha.

Tema 35.- La protección del patrimonio arqueológico en la gestión medioambiental en Castilla-La Mancha.

Tema 36.- La protección del patrimonio arqueológico en las obras públicas en Castilla-La Mancha.

Tema 37.- Las intervenciones arqueológicas en Castilla-La Mancha: pre-

cción, protección, y conservación. Medidas correctoras y compensatorias.

Tema 38.- Yacimientos arqueológicos en Castilla-La Mancha con intervenciones programadas: topología y sistemas de gestión.

Tema 39.- Análisis de los diversos SIG y su relación con el patrimonio arqueológico.

Tema 40.- Los Parques arqueológicos. Concepto y procedimiento de declaración.

Tema 41.- Los Parques arqueológicos. Objetivos y contenidos mínimos de los Planes de ordenación de los parques arqueológicos.

Tema 42.- Los Parques arqueológicos. Sistema de gestión.

Tema 43.- Sistemas de financiación de las intervenciones arqueológicas en Castilla-La Mancha. Financiación pública y privada.

Tema 44.- El tráfico de bienes culturales y en especial de los arqueológicos. La incidencia del expolio en los yacimientos.

Tema 45.- Régimen sancionador en materia de patrimonio arqueológico.

#### IV. CONSERVACION Y DIFUSION DEL PATRIMONIO ARQUEOLOGICO

Tema 46.- La conservación del patrimonio arqueológico, etnológico y arqueológico industrial.

Tema 47.- Arquitectura y arqueología. Integración de restos arqueológicos. Ejemplos de recuperación del registro.

Tema 48.- Musealización in situ del patrimonio arqueológico en Castilla-La Mancha.

Tema 49.- La musealización de los yacimientos arqueológicos con intervenciones programada en Castilla-La Mancha. Ejemplos más significativos.

Tema 50.- Los Parques arqueológicos de Castilla-La Mancha. Características definitorias de cada uno.

Tema 51.- Los centros de interpretación. Concepto y aplicación a la difusión del patrimonio arqueológico en Castilla-La Mancha.

Tema 52.- Los museos de Castilla-La Mancha. Características de sus sec-

ciones de arqueología, paleontología y etnología.

Tema 53.- Ayudas y medidas de fomento a la conservación del patrimonio arqueológico. Mecenazgo. La fundación Cultura y Deporte.

Tema 54.- Medidas de fomento a la conservación del patrimonio arqueológico. Actuaciones a través del 1% cultural y su incidencia en la Comunidad Autónoma.

Tema 55.- Medidas de fomento a la conservación del patrimonio arqueológico. Escuelas Taller, programas de inserción y Talleres de empleo.

#### CUERPO SUPERIOR. ESCALA SUPERIOR DE SISTEMAS Y TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION

##### I.- ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Tema 1.- Definición y estructura de los Sistemas de Información. Los Sistemas de Información en las Administraciones Públicas.

Tema 2.- Estrategia, objetivos y funciones del directivo de Sistemas y Tecnologías de la Información en la Administración.

Tema 3.- La utilización de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones para la Sociedad de la Información. Teleenseñanza, teletrabajo, teleasistencia, telemedicina. Administración electrónica.

Tema 4.- Organización y funcionamiento de un Centro de Sistemas de Información.

Tema 5.- La dirección y gestión de proyectos de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Herramientas específicas.

Tema 6.- La contratación de bienes informáticos en las Administraciones Públicas.

Tema 7.- Calidad. Conceptos básicos de las Normas ISO 9001 y del modelo CMMI.

Tema 8.- Seguridad de la Información. Normas Españolas.

Tema 9.- Gestión global de la Seguridad. Análisis y gestión de riesgos. MAGERIT: Definición y conceptos.

Tema 10.- Legislación estatal y autonómica de protección de datos de carácter personal.

Tema 11.- Auditoría informática.

Tema 12.- La protección jurídica de los programas de ordenador.

Tema 13.- Economía: conceptos básicos. La rentabilidad de las inversiones en los proyectos de Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones.

Tema 14.- Sistemas abiertos. Elementos conceptuales y arquitectura. Política nacional y comunitaria.

Tema 15.- Organizaciones internacionales y nacionales de normalización.

#### II.- TECNOLOGÍA BÁSICA

Tema 16.- Dispositivos personales de PC, Tablet PC, Pocket PC. La conectividad de los dispositivos personales.

Tema 17.- Arquitecturas de almacenamiento. Sistemas de almacenamiento masivo. Sistemas NAS y SAN. Memorias.

Tema 18.- El procesamiento cooperativo y la arquitectura cliente-servidor.

Tema 19.- El sistema operativo UNIX-LINUX. Conceptos básicos. Administración. Entornos gráficos basados en X-Windows: Gnome, KDE.

Tema 20.- Los Sistemas Operativos y el soporte lógico de base. Sistemas de altas prestaciones. Entorno Microsoft.

Tema 21.- Los sistemas de gestión de bases de datos (SGBD). El modelo de referencia de ANSI. Modelo relacional. Lenguaje SQL.

Tema 22.- Estándares de conectividad con SGBD: ODBC y JDBC.

Tema 23.- Software de código abierto. Software libre. Conceptos base. Aplicaciones entorno ofimático y servidores Web.

Tema 24.- E-learning: Conceptos, herramientas, sistemas de implantación y normalización.

Tema 25.- Los sistemas de información geográfica. Conceptos y funcionalidad básicos.

Tema 26.- Lenguajes y herramientas para la utilización de redes globales.

HTML, XML y sus derivaciones. Servicios web.

Tema 27.- Workflow, Groupware y Data-Warehouse. Arquitectura OLAP.

Tema 28.- El cifrado. Algoritmos de cifrado simétricos y asimétricos. La función hash.

Tema 29.- Servicios de autenticación. Certificados digitales. Infraestructura de clave pública (PKI). Almacenamiento de claves privadas: smart cards. DNI electrónico.

Tema 30.- Ley 59/2003 de 19 de diciembre de firma electrónica. R D 209/ 2003 de 21 de febrero.

Tema 31.- Ley 34/ 2002 de 11 de julio de Servicios de la Sociedad de la Información y del Comercio Electrónico.

### III.- INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Tema 32.- El ciclo de vida de los sistemas de información. Modelos de ciclo de vida.

Tema 33.- La planificación en el desarrollo de sistemas de información.

Tema 34.- La gestión de calidad en el desarrollo de sistemas de información.

Tema 35.- La gestión de configuración del software.

Tema 36.- Pruebas, implantación y mantenimiento de los sistemas de información.

Tema 37.- Reingeniería e ingeniería inversa de sistemas de información.

Tema 38.- Métricas de software.

Tema 39.- Herramientas de ayuda en el desarrollo de sistemas de información (CASE).

Tema 40.- Metodología Métrica V3 del Consejo Superior de Informática.

Tema 41.- Análisis y diseño de sistemas de información, orientación estructurada.

Tema 42.- Análisis y diseño de sistemas de información, orientación a objetos. El lenguaje de modelado unificado (UML).

Tema 43.- Arquitectura y tecnología J2EE para desarrollo de aplicaciones distribuidas.

Tema 44.- Arquitectura y tecnología Microsoft.NET para desarrollo de aplicaciones distribuidas.

Tema 45.- Arquitectura y tecnología Oracle para desarrollo de aplicaciones: PL-SQL, FORMS y REPORTS.

### IV.- REDES, COMUNICACIONES E INTERNET

Tema 46.- Protocolos de transporte: tipos y funcionamiento. La familia de protocolos TCP/IP. Seguridad en redes IP. Organismos encargados de la estandarización. La IETF, normas RFC.

Tema 47.- Redes de área local. Redes metropolitanas. Redes de área extensa.

Tema 48.- Interconexión de redes. Tecnologías existentes de interconexión de redes. Tecnología de CISCO y portfolio de soluciones.

Tema 49.- Planificación y gestión de redes.

Tema 50.- Redes de acceso de banda ancha: xDSL, Wi-Fi (IEEE802.11), LMDS, Wi-Max (IEEE802.16), PLC. Seguridad, normativa reguladora. Ventajas e inconvenientes.

Tema 51.- Transmisión por radio: principios de la transmisión y la propagación a través del canal radio. Conceptos básicos de antenas y transceptores radio. Normativa nacional sobre el control de emisiones radioeléctricas. Ley de Ordenación de las Instalaciones de Radiocomunicación de Castilla-La Mancha.

Tema 52.- Radiodifusión digital de audio: principios básicos de DAB. Estándar europeo y normativa nacional. Plan técnico nacional de radiodifusión sonora digital. Características y tipos de servicios soportados.

Tema 53.- Radiodifusión digital de vídeo: principios básicos de DVB. Televisión digital terrestre: características básicas, estándar europeo y normativa nacional. Planes técnicos nacionales de televisión digital terrestre. Servicios adicionales asociados a la televisión digital terrestre.

Tema 54.- Las comunicaciones móviles. Tecnologías de telefonía móvil analógica y digital (GSM y otras tecnologías como GPRS). Los servicios de tercera generación (UTMS).

Tema 55.- Redes de tecnología Frame Relay y ATM.

Tema 56.- Ley General de Telecomunicaciones. Comisión Nacional del Mercado de Telecomunicaciones: organización, funciones y competencia.

Tema 57.- La seguridad en redes. Control de accesos. Control de Intrusiones. Cortafuegos.

Tema 58.- La red Internet y los servicios básicos. Agentes que intervienen, características y estructuras de las redes soporte, métodos de acceso, aspectos de seguridad, tendencias. El correo electrónico. Servicios de directorio.

Tema 59.- Arquitectura de las redes Intranet y Extranet. Concepto, Estructura y características. Su implantación en las organizaciones. Modelo de capas: Servidores de aplicaciones, servidores de datos, granjas de servidores.

### CUERPO SUPERIOR. ESCALA SOCIOSANITARIA. ESPECIALIDAD MEDICINA

Tema 1.- Concepto de Salud y Enfermedad. Indicadores de salud. Definición, requisitos de utilidad y clasificación. Conceptos generales del envejecimiento. Evolución histórica. Definición de Geriatria y Gerontología.

Tema 2.- Legislación básica en España en materia de atención sanitaria: La salud en la Constitución Española de 1978. La Ley General de Sanidad. La Ley de Cohesión y Calidad del Sistema Nacional de Salud. La Ley de promoción de la Autonomía personal y atención a las personas en situación de dependencia (Ley 39/2006 de 14 de diciembre).

Tema 3.- Ley de ordenación Sanitaria de Castilla-La Mancha. Estructura orgánica y competencias de la Consejería de Bienestar Social y Sanidad de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Aspectos demográficos del envejecimiento de las poblaciones. Principales índices demográficos del envejecimiento. Fuentes de Información.

Tema 5.- Introducción y conceptos básicos de calidad en salud. Mejora continua de la calidad: estrategias y herramientas. Medida de la calidad

percibida. La calidad en el campo de la asistencia sociosanitaria. Aportaciones del médico a la calidad asistencial.

Tema 6.- Biología del envejecimiento. Cambios fisiológicos del envejecimiento. Envejecimiento normal y patológico. Principales teorías sobre el envejecimiento.

Tema 7.- Sociología del envejecimiento. Psicología del envejecimiento. Trastornos psíquicos menores.

Tema 8.- Principios básicos de programación en salud. Metodología de elaboración de un programa de salud. Organización de la atención al anciano/a. Planes y programas gerontológicos.

Tema 9.- Recursos sociosanitarios en la atención del anciano/a. Atención hospitalaria del anciano/a. Atención al anciano/a en el E.A.P. Residencias de ancianos/as. Principales recursos de atención social.

Tema 10.- Fundamentos de la atención al anciano/a. Atención integral. Atención multidisciplinar e interdisciplinar. Trabajo en equipo.

Tema 11.- Valoración geriátrica integral. Conceptos generales. Beneficios de la intervención. Valoración Clínica. Valoración funcional. Valoración mental. Valoración social.

Tema 12.- La salud/enfermedad en los ancianos/as. El concepto de paciente geriátrico. Características del anciano/a frágil. Problemas especiales de diagnóstico y tratamiento del anciano. Aspectos preventivos de los procesos de salud/enfermedad.

Tema 13.- Características de las enfermedades en el anciano. Patologías más prevalentes. Complicaciones más frecuentes.

Tema 14.- Inmunidad en geriatría. Inmunodeficiencias y defectos inmunológicos en el paciente geriátrico. Autoinmunidad y alergia en geriatría. Vacunaciones y sus indicaciones.

Tema 15.- Aparato respiratorio. Alteraciones en el anciano/a. Técnicas diagnósticas y su interpretación clínica. Insuficiencia respiratoria aguda. Tromboembolismo pulmonar. Diagnóstico y Tratamiento.

Tema 16.- Insuficiencia respiratoria crónica. E.P.O.C. Neoplasias. Diagnóstico. Diagnósticos Diferenciales.

Tratamiento. Medidas preventivas y Rehabilitadoras.

Tema 17.- Patología sistema cardiovascular. Exploración física, pruebas de laboratorio y métodos diagnósticos en cardiología. Hipertensión arterial. Clasificación de la OMS. Tratamiento y prevención de los factores de riesgo.

Tema 18.- Cardiopatía isquémica (angor e infarto). Arritmias cardíacas. Insuficiencia cardíaca congestiva. Hipotensión y shock cardiogénico. Manejo del paciente con estas patologías.

Tema 19.- Valvulopatías más frecuentes en el anciano. Patología arterial y venosa de las extremidades inferiores. Diagnósticos. Tratamiento y prevención de los factores de riesgo.

Tema 20.- Gerodontología. Cambios fisiológicos. Patologías más frecuentes. Cáncer bucal. Diagnósticos. Tratamiento y educación para la salud.

Tema 21.- Aparato digestivo. Cambios debido a la edad. Esófago. Trastornos de la motilidad. Disfagia. Esofagitis. Reflujo gastroesofágico. Carcinoma esofágico. Estómago. Gastritis. Úlcus péptico. Cáncer gástrico Enfermedades de intestino delgado y colon. Diagnóstico, Diagnósticos Diferenciales. Tratamiento. Medidas preventivas y Rehabilitadoras.

Tema 22.- Hígado, vías biliares y páncreas. Cambios relacionados con la edad. Hepatitis. Cirrosis. Litiasis biliar. Pancreatitis y Tumores de hígado, vías biliares y páncreas. Diagnóstico, Diagnósticos Diferenciales. Tratamiento. Medidas preventivas y Rehabilitadoras.

Tema 23.- Enfermedades del tiroides. Hipo e hipertiroidismo. Diabetes Mellitus. Diagnóstico, Diagnósticos Diferenciales. Tratamiento. Medidas preventivas y educación para la salud.

Tema 24.- Características del sistema hematológico en el anciano. Pruebas básicas diagnósticas en hepatología. Anemias. Leucemias. Linfomas. Mieloma múltiple. Diagnóstico, Diagnósticos Diferenciales. Tratamiento.

Tema 25.- Enfermedades vasculares cerebrales agudas: Ictus isquémico, ataque isquémico transitorio, hematoma cerebral e infartos lacunares. Factores de riesgo y su prevención. Diagnóstico. Tratamiento. Rehabilitación.

Tema 26.- Deterioro cognitivo. Clasificación de las demencias. Criterios de demencia. Diagnóstico de Demencia. Diagnósticos Diferenciales. Tratamiento. Medidas preventivas y Rehabilitadoras.

Tema 27.- Parkinsonismo y otros movimientos anormales. Cefaleas. Diagnóstico, Diagnósticos Diferenciales. Tratamiento. Medidas preventivas y Rehabilitadoras.

Tema 28.- Patología ginecológica. Patología vulvar, vaginal, uterina y ovárica. Patología de mama. Diagnóstico y posibilidades terapéuticas.

Tema 29.- Dermatología en geriatría: Enfermedades infectocontagiosas. Pruritos. Dermatitis ampollosas. Úlceras. Tumores cutáneos.

Tema 30.- Enfermedades infecciosas en pacientes geriátricos: Neumonías. Infecciones urinarias. Meningitis. Endocarditis. Tuberculosis.

Tema 31.- Principios de fisiología renal. Pruebas exploratorias de la función renal. Síndromes clínicos: hematuria, proteinuria, disuria. Insuficiencia renal aguda y crónica.

Tema 32.- Patología urológica. Litiasis y tumores urológicos. Hiperplasia benigna de próstata. Diagnóstico, Diagnósticos Diferenciales. Posibles Tratamientos. Actuaciones en Urgencias urológicas. Cáncer de Próstata.

Tema 33.- Sistema musculoesquelético. Osteoporosis. Osteomalacia. Artritis. Artritis. Diagnóstico, Diagnósticos Diferenciales. Tratamiento. Medidas preventivas y Rehabilitadoras.

Tema 34.- Modificaciones oculares debidas al envejecimiento. Enfermedades de la córnea. Glaucoma. Cataratas. Retinopatía diabética y arterioesclerótica. Obstrucción arterial y venosa de la retina. Diagnóstico, Diagnósticos Diferenciales. Tratamiento.

Tema 35.- Trastornos visuales y auditivos más frecuentes en niños, adolescentes y discapacitados intelectuales. Diagnóstico y posibilidades terapéuticas.

Tema 36.- Patología otorrinolaringológica. Otosclerosis. Presbiacusia. Acúfenos. Alteraciones del equilibrio. Faringitis. Laringitis. Diagnóstico, Diagnósticos Diferenciales. Tratamiento. Urgencias otorrinolaringológicas más frecuentes.

Tema 37.- Trastornos mentales. Delirium. Trastornos afectivos. Ansiedad. Depresión. El sueño en el anciano. Diagnóstico, Diagnósticos Diferenciales. Tratamiento farmacológico y no farmacológico.

Tema 38.- Drogodependencias y alcoholismos. Síndrome de abstinencia. Alcoholismo en la vejez. Trastornos asociados. Enfoque terapéutico.

Tema 39.- Fisiopatología y principales marcadores serológicos, diagnósticos y de evolución de las hepatitis virales. Tratamientos, profilaxis y control de contactos y portadores. Epidemiología y prevención del SIDA. Tratamientos actuales y marcadores de evolución.

Tema 40.- Principales síndromes geriátricos (I): incontinencia urinaria, estreñimiento, deterioro cognitivo y delirium. Diagnóstico y Valoración. Tratamiento. Medidas preventivas y rehabilitadoras.

Tema 41.- Principales síndromes geriátricos (II): caídas e inestabilidad, síndrome de inmovilidad y úlceras por presión. Diagnóstico y Valoración. Tratamiento. Medidas preventivas y rehabilitadoras.

Tema 42.- La medicación en el anciano/a: modificaciones farmacocinéticas. Fármacos de uso más frecuente. Incumplimiento terapéutico. Farmacovigilancia

Tema 43.- Atención al paciente terminal. Cuidados paliativos.

Tema 44.- Aspectos éticos en la atención sociosanitaria. Consentimiento informado. Tutela. Incapacitación. Testamento vital. Decisiones éticas al final de la vida. Abuso y malos tratos en el anciano/a.

Tema 45.-Aspectos éticos en la investigación biomédica y en la práctica clínica. Los comités éticos de investigación clínica.

Tema 46.- Parálisis cerebral y espina bífida. Diagnóstico, Diagnósticos Diferenciales. Tratamiento. Medidas preventivas y Rehabilitadoras.

Tema 47.- Retraso mental. Autismo. Hidrocefalia. Diagnóstico, Diagnósticos Diferenciales. Tratamiento. Medidas preventivas y Rehabilitadoras.

Tema 48.- Epilepsia. Clasificación de los síndromes epilépticos. Diagnóstico, Diagnósticos Diferenciales. Tratamiento.

to. Actuaciones ante crisis y status epilépticos.

Tema 49.- Cromosomopatías y errores congénitos del metabolismo con repercusión neurológica. Meningitis y encefalitis. Diagnóstico, Diagnósticos Diferenciales. Tratamiento y Posibles medidas preventivas.

Tema 50.- El programa de detección precoz de metabolopatías en Castilla-La Mancha. Promoción de la salud del escolar y adolescente. Actuación en Castilla-La Mancha

Tema 51.- Problemas de conducta en discapacitados intelectuales. Tratamiento psicofarmacológico de los trastornos mentales y agitación psicomotriz. Y otras medidas terapéuticas

Tema 52.- Esquizofrenia, psicosis, concepto y formas clínicas. Diagnóstico, Diagnósticos Diferenciales. Tratamiento farmacológico y otras medidas terapéuticas.

Tema 53.- Trastornos de la personalidad. Conceptos, formas clínicas. Diagnóstico, Diagnósticos Diferenciales. Tratamiento farmacológico y otras medidas terapéuticas.

Tema 54.- Valoración del estado nutricional. Requerimientos nutricionales en la vejez. Conceptos básicos de dietoterapia. Modificaciones de la dieta normal. Dietas terapéuticas. Deshidratación y Malnutrición. Indicaciones de alimentación artificial. Nutrición enteral, paraenteral y otras técnicas especiales de alimentación.

Tema 55.- Alimentación y nutrición. Requerimientos nutricionales en discapacitados y niños en edad escolar. Prevención de los trastornos del comportamiento alimentario.

Tema 56.- Clasificación, diagnóstico de las toxiinfecciones alimentarias. Agentes etiológicos de las gastroenteritis infecciosas.

Tema 57.- Programa de Salud Escolar. Calendario vacunal. Vacunación en situaciones especiales. Reconocimiento médico a niños en edad escolar. Educación para la salud en la comunidad escolar.

CUERPO SUPERIOR. ESCALA SOCIOSANITARIA. ESPECIALIDAD PSICOLOGIA

Tema 1.- Ley de promoción de la auto-

nomía personal y atención a las personas en situación de dependencia.

Tema 2.- Las personas con discapacidad física.

Tema 3.- La Intervención en discapacidad física.

Tema 4.- Las personas con deficiencia auditiva.

Tema 5.- La evaluación y tratamiento en las deficiencias auditivas.

Tema 6.- Las personas con deficiencias visuales.

Tema 7.- Evaluación y tratamiento en las deficiencias visuales.

Tema 8.- Las personas con retraso mental: Definición, clasificación y sistemas de apoyo según la AAMR (2002).

Tema 9.- Evaluación y tratamiento en el retraso mental.

Tema 10.- Procesos cognitivos en las personas con retraso mental.

Tema 11.- Retraso mental y envejecimiento.

Tema 12.- Las personas con grave discapacidad intelectual.

Tema 13.- Desarrollo evolutivo del niño de 0 a 6 años.

Tema 14.- Desarrollo evolutivo del niño de 6 a 12 años.

Tema 15.- Evaluación de las alteraciones del comportamiento infantil.

Tema 16.- Intervención Temprana.

Tema 17.- Evaluación de las alteraciones del comportamiento infantil.

Tema 18.- Trastornos del lenguaje de la infancia. Evaluación y tratamiento.

Tema 19.- Modificación de conducta. Procedimientos.

Tema 20.- El proceso de evaluación conductual.

Tema 21.- Entrenamientos en habilidades sociales.

Tema 22.- Tratamiento y definición del espectro autista.

Tema 23.- Diagnóstico diferencial e intervención en personas de aspecto autista.

Tema 24.- Explicación psicológica y tratamiento educativo en autismo.

Tema 25.- Perspectivas actuales en el tratamiento conductual de niños autistas.

Tema 26.- La epilepsia: Causas de epilepsia. Crisis epilépticas y epilepsia.

Tema 27.- La epilepsia. Diagnóstico: Crisis parciales, crisis generalizadas. Status epilepticus.

Tema 28.- Clasificación Internacional del Funcionamiento de la Discapacidad y de la Salud (CIF).

Tema 29.- Manual Diagnóstico y Estadístico de los Trastornos Mentales (DSM-IV).

Tema 30.- Clasificación Internacional de Enfermedades. CIE-10 (ICD-10).

Tema 31.- Definición de Conducta problemática. Características y consecuencias de la Conducta problemática.

Tema 32.- Apoyo Conductual Positivo: Orígenes, definición, características y principios.

Tema 33.- Apoyo Conductual Positivo: El proceso y estrategias de la evaluación funcional.

Tema 34.- Características y puesta en marcha de un plan de Apoyo Conductual Positivo.

Tema 35.- La tercera edad: características psicosociales. La atención psicológica de las personas mayores.

Tema 36.- Actividades de la vida diaria en la vejez.

Tema 37.- La calidad de vida en la persona mayor: Autonomía y participación social. Programas de atención a las personas mayores en Castilla-La Mancha.

Tema 38.- Estados demenciales seniles y preseniles.

Tema 39.- La enfermedad de Alzheimer, síntomas y etapas. Causas, diagnóstico y tratamiento.

Tema 40.- Cuadro clínico de la enfermedad de Alzheimer.

Tema 41.- Trastornos generalizados del desarrollo. Clasificación.

Tema 42.- Evaluación y tratamiento de los trastornos generalizados del desarrollo.

Tema 43.- Trastornos por déficit de atención y comportamiento perturbador.

Tema 44.- Trastornos de la alimentación.

Tema 45.- La rehabilitación e integración social de las personas con trastornos mentales crónicos.

Tema 46.- La neurosis: Concepto, características generales, diagnóstico y tratamiento.

Tema 47.- La Psicosis: Concepto y diagnóstico diferencial con las neurosis.

Tema 48.- La Esquizofrenia: Definición, aspectos clínicos, diagnóstico diferencial y tratamiento.

Tema 49.- La paranoia. Definición, aspectos clínicos, diagnóstico y tratamiento.

Tema 50.- Estados depresivos. Definición, aspectos clínicos, diagnóstico y tratamiento.

Tema 51.- Psicosis maniaco depresiva. Definición, aspectos clínicos, diagnóstico y tratamiento.

Tema 52.- Trastornos psicósomáticos.

Tema 53.- Trastornos de la personalidad.

Tema 54.- La prevención del consumo de drogas y la atención a las personas drogodependientes.

Tema 55.- La violencia de género. Conceptos y teorías explicativas. Programas de prevención. La intervención psicológica con víctimas y agresores.

Tema 56.- El acogimiento residencial en el sistema de protección de menores. Evolución histórica y programas de intervención.

Tema 57.- Otras formas de violencia en el seno familiar: maltrato a personas mayores y maltrato a padres. Prevención e intervención.

Tema 58.- La conducta antisocial. Comportamiento violento en jóvenes y adolescentes. Agresores sexuales. Programas de intervención.

Tema 59.- Personas con discapacidad: Calidad de vida y autodeterminación. La planificación centrada en la persona.

Tema 60.- La atención a las personas con discapacidad en el ámbito residencial en Castilla-La Mancha.

CUERPO SUPERIOR. ESCALA DE ARCHIVOS, MUSEOS Y BIBLIOTECAS. ESPECIALIDAD ARCHIVOS

#### I.- ARCHIVÍSTICA

Tema 1.- El concepto de archivo. Análisis de su evolución histórica. Tipos de archivos. Historia de los archivos públicos españoles.

Tema 2.- La Archivística: Objeto, metodología, ciencias auxiliares (con especial referencia a la paleografía), relaciones y diferencias con las demás disciplinas documentales. La profesión y la formación de los archiveros. El asociacionismo profesional en España.

Tema 3.- Concepto de documento. Su evolución histórica. Tipología documental. Soportes documentales. El ciclo vital y las edades de los documentos.

Tema 4.- La legislación de archivos en España, con especial referencia a Castilla-La Mancha: Básica Estatal; Administración General del Estado; Autonómica; Local.

Tema 5.- Los Sistemas de Archivos en España. El Sistema de Archivos de Castilla-La Mancha.

Tema 6.- La gestión de la calidad en los archivos públicos: Premios de Calidad, cartas de servicio; normas ISO y modelos de valoración, con especial referencia a los archivos de Castilla-La Mancha.

Tema 7.- Planificación y control de la documentación administrativa: Record management; prearchivage; registratur; record Keeping. Norma ISO 15489. La gestión integrada de la documentación administrativa en España.

Tema 8.- La identificación de los fondos: su metodología. Organización. Instrumentos resultantes.

Tema 9.- Descripción de fondos. Instrumentos resultantes. Instrumentos auxiliares.

Tema 10.- Las transferencias de documentos: concepto y plazos, con espe-

cial referencia a Castilla-La Mancha. Clases de ingresos en los archivos.

Tema 11.- Valoración, selección y eliminación. El modelo español, con especial referencia a la Comisión Calificadora de Documentos de Castilla-La Mancha.

Tema 12.- Lenguajes documentales aplicados a archivos. Fuentes de información y documentación complementarias y de apoyo a la gestión administrativa.

Tema 13.- El derecho de acceso a la información contenida en los archivos: legislación y procedimientos, con especial referencia a la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 14.- El servicio en los archivos: Comunicación externa, información y orientación a la ciudadanía. El préstamo de documentos. La difusión.

Tema 15.- Archivos y nuevas tecnologías I: la Administración electrónica; documento electrónico; firma electrónica; archivo telemático y pautas de conservación.

Tema 16.- Archivos y nuevas tecnologías II: recursos informáticos aplicados a los archivos y sistemas integrados de información; Archivos e Internet.

Tema 17.- Soportes documentales: tipos y causas físico-químicas y biológicas de alteración. Procesos de restauración de documentos. Medios y procedimientos.

Tema 18.- La construcción de archivos en España: arquitectura contemporánea y rehabilitaciones de edificios antiguos en las Administraciones Públicas. Criterios de preservación y equipamientos específicos.

Tema 19.- Reproducción de documentos: métodos tradicionales. La digitalización. Operaciones archivísticas y técnicas.

Tema 20.- La producción documental en soportes no convencionales: audiovisuales, iconográficos e informáticos. Criterios de conservación.

Tema 21.- Políticas públicas en materia de archivos relacionadas con las Entidades Locales, con especial referencia a Castilla-La Mancha: Las iniciativas de las Comunidades Autónomas, las Diputaciones Provinciales, los Ayuntamientos y los profesionales.

Tema 22.- Los archivos parlamentarios españoles, con especial referencia a Castilla-La Mancha: legislación; órganos de cooperación nacionales e internacionales; actividades más significativas.

Tema 23.- Los archivos universitarios españoles, con especial referencia a Castilla-La Mancha: legislación; órganos de cooperación nacionales e internacionales; actividades más significativas.

Tema 24.- Los archivos militares, con especial referencia a Castilla-La Mancha: legislación; personal; el sistema de archivos de Defensa.

Tema 25.- Los archivos privados, con especial referencia a Castilla-La Mancha: legislación que les afecta; políticas y programas públicos; tipos de archivos. Los archivos de la Iglesia Católica.

Tema 26.- El sistema de archivos de la Unión Europea. Los archivos de los países miembros. Los organismos internacionales competentes en materia de archivos. La cooperación internacional pública y privada en materia de archivos.

Tema 27.- Bibliografía archivística, con especial referencia a Castilla-La Mancha.

## II.- HISTORIA DE LAS INSTITUCIONES EN ESPAÑA

Tema 28.- La Administración Central en el Antiguo Régimen. Las reformas administrativas de los primitivos Borbones.

Tema 29.- La Administración Municipal en el Antiguo Régimen. Las reformas administrativas de los primitivos Borbones.

Tema 30.- La Administración de Justicia en el Antiguo Régimen. Las reformas de los Borbones durante el siglo XVIII.

Tema 31.- Hacienda y Fiscalidad en el Antiguo Régimen. Las reformas de los Borbones durante el siglo XVIII.

Tema 32.- Las Cortes en España.

Tema 33.- La organización eclesiástica, con especial referencia a la Archidiócesis de Toledo. El clero regular y secular. La Inquisición Española.

Tema 34.- Las Órdenes Militares, con especial referencia a Castilla-La Mancha.

Tema 35.- El ejército en el Antiguo Régimen y en la Edad Contemporánea.

Tema 36.- La evolución de la organización territorial, con especial referencia a Castilla-La Mancha: Edad Moderna y Contemporánea.

Tema 37.- La Hacienda en la Edad Contemporánea. Los procesos desamortizadores.

Tema 38.- La Administración Central en la Edad Contemporánea. El Constitucionalismo español.

Tema 39.- La Administración de Justicia en la Edad Contemporánea.

Tema 40.- La Administración Local en la Edad Contemporánea.

Tema 41.- La Administración española en el Régimen de Franco. Las instituciones públicas durante la Transición Democrática en España (1975-1978).

Tema 42.- Las organizaciones políticas y sindicales en la Edad Contemporánea.

Tema 43.- La institución notarial y registral en España. Tipologías documentales.

Tema 44.- Organización, competencia y actuaciones de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha en materia de administración local, función pública y protección ciudadana. Las Diputaciones Provinciales, las Mancomunidades y los Ayuntamientos.

Tema 45.- Organización, competencia y actuaciones de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha en materia de economía y hacienda, obras públicas, vivienda, aguas y transportes terrestres, industria y tecnología, y turismo.

Tema 46.- Organización, competencia y actuaciones de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha en materia de agricultura y ganadería, medio ambiente, montes y espacios naturales, educación, trabajo, formación y empleo.

Tema 47.- Organización, competencia y actuaciones de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha en materia de sanidad, consumo, bienestar

social y servicios sociales, patrimonio histórico y cultura, deportes y juventud.

Tema 48.- Organización, competencia y actuaciones de la Junta de Comunidades y del Consejo Consultivo Castilla-La Mancha en materia de gobierno y alta dirección. Las Cortes, el Defensor del Pueblo y la Sindicatura de Cuentas de Castilla-La Mancha.

### III.- FUENTES DOCUMENTALES Y BIBLIOGRAFÍA

Tema 49.- Fuentes documentales y bibliografía para el estudio de la Administración en los Reinos Hispánicos en la Edad Media y en el Antiguo Régimen, con especial referencia a Castilla.

Tema 50.- Fuentes documentales y bibliografía para el estudio de la Hacienda y los sistemas fiscales en el Antiguo Régimen y la Edad Contemporánea, con especial referencia a Castilla.

Tema 51.- Fuentes documentales y bibliografía para el estudio de la Administración de Justicia en el Antiguo Régimen y en la Edad Contemporánea, con especial referencia a Castilla.

Tema 52.- Fuentes documentales y bibliografía para el estudio de las Cortes de los Reinos Hispánicos en el Antiguo Régimen y la Edad Contemporánea.

Tema 53.- Fuentes documentales y bibliografía para el estudio de la Administración del Estado Español en la Edad Contemporánea.

Tema 54.- Fuentes documentales y bibliografía para el estudio del ejército en España.

Tema 55.- Fuentes documentales y bibliografía para el estudio de la Administración Local.

Tema 56.- Fuentes documentales y bibliografía para el estudio del Régimen de Franco. Fuentes documentales y bibliografía para el estudio de la Transición Democrática en España.

Tema 57.- Fuentes documentales y bibliografía para el estudio de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha.

Tema 58.- Fuentes documentales y bibliografía para el estudio de las Instituciones Eclesiásticas y las Órdenes Militares en España.

Tema 59.- Fuentes documentales y bibliografía para el estudio de las organizaciones políticas y sindicales españolas.

Tema 60.- Fuentes documentales y bibliografía para el estudio de los archivos personales y nobiliarios españoles.

### GRUPO B

#### CUERPO TECNICO. ESPECIALIDAD GESTION ADMINISTRATIVA

##### I. GERENCIA PÚBLICA

Tema 1.- La nueva gestión pública. La administración democrática y la participación de los ciudadanos. Las técnicas de dirección y gerencia pública.

Tema 2.- La administración prestadora de servicios. Administración pública y calidad. Norma ISO y modelo EFQM. Iniciativas de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha en materia de calidad.

Tema 3.- El ciclo de las políticas públicas. Eficacia, legalidad y control. Indicadores de gestión. Clases de políticas públicas.

Tema 4.- Principios de organización y de actuación de la Administración Pública. Procedimientos y formas de la actividad administrativa. La actividad de limitación, arbitral, de servicio público y de fomento. La ética en la gestión pública.

Tema 5.- Organización y estructura organizativa. El diseño y análisis de los procedimientos. Racionalización y simplificación de los procedimientos. Las tecnologías de la información y el conocimiento y la Administración Pública.

##### II. ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y DERECHO ADMINISTRATIVO

Tema 6.- La Administración Pública y el Derecho administrativo. Personificación jurídica y pluralidad de Administraciones Públicas. Las fuentes del derecho administrativo.

Tema 7.- El ordenamiento comunitario europeo. Derecho originario y derecho derivado: reglamentos, directivas y decisiones. Las relaciones entre el ordenamiento jurídico comunitario y el de los Estados miembros. La aplicación del derecho comunitario en las Comunidades Autónomas.

Tema 8.- El ordenamiento estatal y los ordenamientos autonómicos: sistemas de relaciones. Potestades legislativas de las Comunidades Autónomas. La legislación básica. El bloque de la constitucionalidad.

Tema 9.- El principio de legalidad. Las potestades administrativas. La Administración y los Tribunales de Justicia.

Tema 10.- Los actos administrativos: concepto; clases; elementos; requisitos. La motivación de los actos administrativos. La eficacia de los actos administrativos. Notificación y publicación.

Tema 11.- Ejecutividad y ejecución forzosa de los actos administrativos. Convalidación, conservación y conversión de los actos. La invalidez: revisión, anulación y revocación.

Tema 12.- El procedimiento administrativo: concepto y clases. El Procedimiento Administrativo Común. El silencio administrativo. Los procedimientos especiales.

Tema 13.- La Administración Pública y el administrado. Los derechos de los ciudadanos y la actividad de la Administración. Las garantías en el desarrollo del procedimiento.

Tema 14.- El procedimiento administrativo en vía de recurso: los recursos administrativos. El procedimiento económico-administrativo. El recurso contencioso-administrativo.

Tema 15.- La potestad sancionadora de la Administración. El procedimiento sancionador.

Tema 16.- La actividad contractual de las Administraciones Públicas. El procedimiento de contratación en general. La ejecución y extinción de los contratos.

Tema 17.- Los bienes de la Administración. El dominio público: utilización y protección. Clasificación y régimen jurídico de los bienes patrimoniales

Tema 18.- La responsabilidad de las Administraciones Públicas. Responsabilidad patrimonial. La responsabilidad de autoridades y funcionarios.

Tema 19.- La potestad expropiatoria de la Administración y su ejercicio.

### III. GESTIÓN DE PERSONAL Y SEGURIDAD SOCIAL

Tema 20.- El Estatuto Básico del Empleado Público. Los distintos tipos de relación de empleo. La estructura de la función pública en Castilla-La Mancha.

Tema 21.- La selección, provisión y promoción profesional de los funcionarios. Planes de empleo. Oferta de empleo público. Las relaciones de puestos de trabajo

Tema 22.- La adquisición y pérdida de la condición de funcionario. Situaciones administrativas. Régimen retributivo de los funcionarios públicos. Indemnizaciones por razón del servicio.

Tema 23.- Derechos y deberes de los funcionarios. Órganos de representación y participación de los funcionarios. Incompatibilidades. Seguridad y prevención de riesgos laborales. Régimen disciplinario.

Tema 24.- El derecho del trabajo: concepto, caracteres y fuentes. La aplicación de las normas laborales: los principios informadores del derecho del trabajo.

Tema 25.- El contrato de trabajo. Elementos de la relación contractual. Modalidades.

Tema 26.- El salario: concepto, naturaleza jurídica y clases; el salario mínimo. La jornada de trabajo. Régimen de vacaciones permisos y descansos.

Tema 27.- La prestación del trabajo: categoría profesional. Movilidad funcional y geográfica. Las modificaciones del contrato de trabajo. Suspensión y extinción.

Tema 28.- La acción sindical en la empresa. Participación de los trabajadores en la empresa. Las garantías de los representantes del personal. Conflictos colectivos, derecho de huelga y cierre patronal.

Tema 29. Los convenios colectivos. El Convenio Colectivo del personal laboral al servicio de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 30.- El sistema español de Seguridad Social: evolución. La Ley General de la Seguridad Social.

Tema 31.- Los regímenes especiales de la Seguridad Social. MUFACE. Gestión de la Seguridad Social: entidades gestoras y colaboración en la gestión

Tema 32.- El Régimen General de la Seguridad Social: campo de aplicación. Inscripción de empresas. Afiliación de trabajadores. Cotización. Recaudación.

Tema 33.- La acción protectora del Régimen General (I). Contingencias protegibles. Régimen jurídico de las prestaciones. Caracteres. Incompatibilidades y requisitos generales del derecho a las prestaciones.

Tema 34.- La acción protectora del Régimen General (II); Maternidad y riesgo durante el embarazo. La Incapacidad Temporal. Incapacidad Permanente.

Tema 35.- La acción protectora del Régimen General (III). Jubilación. Muerte y supervivencia. Prestaciones familiares. Otras prestaciones. El sistema de protección por desempleo.

#### IV. GESTIÓN FINANCIERA Y PRESUPUESTARIA.

Tema 36.- Derecho financiero y derecho presupuestario. La Ley de Hacienda de Castilla-La Mancha. Derechos y obligaciones de la Hacienda Pública regional. Los principios presupuestarios.

Tema 37.- El presupuesto. Técnicas de presupuestación. El presupuesto por programas. El presupuesto en base cero.

Tema 38.- Los presupuestos generales de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Estructura y clasificaciones de los estados de gastos e ingresos. El ciclo presupuestario: Elaboración, aprobación, ejecución y control.

Tema 39.- Los créditos presupuestarios: especialidad cualitativa, cuantitativa y temporal. Modificaciones presupuestarias. Tipos y tramitación. Competencias en materia de modificaciones presupuestarias.

Tema 40.- El gasto público. El procedimiento de ejecución del gasto público. Gastos de personal. Gastos en bienes corrientes y servicios. Gastos financieros. Gastos de transferencias corrientes y de capital. Gastos de inversión. Gastos plurianuales. Tramitación anticipada de expedientes de gasto. Documentos contables.

Tema 41.- La contratación administrativa en el proceso del gasto público: contratos de obras, de gestión de ser-

vicios públicos, de suministros, de consultoría y asistencia técnica y de servicios.

Tema 42.- Ayudas y subvenciones públicas. El procedimiento para su concesión. El control y la justificación. Obligaciones de los beneficiarios. Entidades colaboradoras.

Tema 43.- Las ayudas y subvenciones públicas de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Ayudas y subvenciones comunitarias.

Tema 44.- Pagos: concepto y clasificación. Tipos de pagos. Justificación de libramientos. Anticipos de caja fija. Ordenación de pagos.

Tema 45.- Los ingresos públicos. Ejecución. La Tesorería de la Junta de Comunidades: concepto y funciones. Recursos económicos de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 46.- El sistema tributario español. Los tributos: concepto y clases. La relación jurídico-tributaria. La obligación tributaria. Los obligados tributarios. Elementos de cuantificación de la obligación tributaria: Base imponible, tipo de gravamen, cuota tributaria y deuda tributaria. El pago.

Tema 47.- El control de la actividad financiera de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: control interno y externo.

Tema 48.- El sector público y la contabilidad pública. Marco legal de la contabilidad pública en España. La contabilidad en la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

#### CUERPO TECNICO. ESPECIALIDAD ARQUITECTURA TECNICA

##### I. URBANISMO

###### I.1. Legislación Urbanística

Tema 1.- Derecho urbanístico español. Evolución histórica. La legislación urbanística aplicable en Castilla-La Mancha: Principios generales y contenido. Reglamentos. Órganos urbanísticos de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

###### I.2. Planeamiento

Tema 2.- Los Planes Generales municipales en Castilla-La Mancha. Planes de Ordenación Municipal y Planes de

Delimitación de Suelo Urbano: Objeto, determinaciones, documentación, aprobación y efectos.

Tema 3.- Planes de desarrollo y complementarios en Castilla-La Mancha: objeto, determinaciones, documentación, aprobación y efectos.

Tema 4.- La Clasificación del Suelo en la legislación urbanística de Castilla-La Mancha. Régimen urbanístico de la propiedad del suelo según su clase. Áreas de reparto y los aprovechamientos tipo.

### I.3. Ejecución del Planeamiento

Tema 5.- La ejecución del planeamiento en Castilla-La Mancha. La ejecución mediante actuaciones urbanizadoras: la gestión directa y la gestión indirecta de la actuación urbanizadora.

Tema 6.- La conservación de las obras y construcciones en Castilla-La Mancha. El deber de conservación de obras de urbanización y edificación. La Inspección periódica de construcciones y edificaciones. Las órdenes de ejecución. La situación legal de ruina y la ruina física inminente.

Tema 7.- Garantías y protección de la ordenación territorial y urbanística en Castilla-La Mancha. El control de las actividades objeto de la ordenación territorial y urbanística. Las licencias urbanísticas.

### I.4. Legislación sectorial relacionada

Tema 8.- Políticas territoriales y coordinación administrativa. La legislación sectorial estatal y autonómica concurrente en materia urbanística y su incidencia en el planeamiento: carreteras, ferrocarriles, cauces públicos, vías pecuarias, defensa, aeropuertos.

Tema 9.- Legislación en materia de evaluación de impacto ambiental aplicable en Castilla-La Mancha. Evaluación de impacto ambiental de proyectos, planes y programas.

Tema 10.- Actividades sujetas a control medioambiental. Actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas. Competencias. Legislación aplicable sobre Residuos Urbanos y Residuos Peligrosos. Legislación sobre el ruido.

## II. EDIFICACIÓN

### II.1. Regulación normativa sobre edificación

Tema 11.- La Ordenación de la Edificación I. Normativa reguladora: objeto y ámbito de aplicación. Aplicación a las Administraciones Públicas. Los agentes de la edificación. Garantías y seguros por daños materiales ocasionados por vicios y defectos de la construcción.

Tema 12.- La Ordenación de la Edificación II. Exigencias técnicas y administrativas de la edificación. Requisitos básicos de la edificación. El proyecto. La Recepción de la obra: concepto, reservas y procedimiento. El Libro del edificio.

Tema 13.- La normativa técnica de aplicación en la edificación. Normativa obligatoria y voluntaria. Directivas y Eurocódigos. La libre circulación de productos de la construcción. Requisitos esenciales de los productos y obras de construcción. Especificaciones técnicas.

Tema 14.- El Código Técnico de la Edificación. Condiciones generales para su cumplimiento. Requisitos y Exigencias Básicas. Contenido del Proyecto. Documentación del seguimiento de la obra.

Tema 15.- La normativa técnica de aplicación en la edificación en referencia a las estructuras en los edificios.

Tema 16.- La normativa técnica de aplicación en la edificación en referencia a las condiciones de protección contra incendios en los edificios.

Tema 17.- La calidad en la edificación. Conceptos generales: calidad, gestión de la calidad, control de la calidad, aseguramiento de la calidad. Mercado CE. La calidad medioambiental en la construcción. El control de calidad del Proyecto y de la ejecución de la obra.

Tema 18.- La prevención de los riesgos laborales. Normativa que la regula. Aplicación al ámbito de las Administraciones Públicas. La seguridad y salud en los lugares de trabajo.

Tema 19.- La seguridad y salud en las obras de construcción I. Normativa reguladora. Sujetos que intervienen en las obras y sus obligaciones. Aplicación de la prevención de los riesgos laborales a las obras de construcción. El Libro de Incidencias. El aviso previo.

Tema 20.- La seguridad y salud en las obras de construcción II. El Estudio de Seguridad y Salud y el Estudio Básico de Seguridad y Salud en los proyectos

de obra. El Plan de Seguridad y Salud: elaboración, contenidos, aprobación y uso. El coordinador de seguridad y salud.

Tema 21.- Conservación y mantenimiento de edificios. Normativa. La documentación de la obra ejecutada. Instrucciones de uso, conservación y mantenimiento. La conservación y mantenimiento de instalaciones: normativas, prueba, puesta en marcha y recepción. La Inspección técnica de los edificios.

### II.2. Diseño de edificios de uso público

Tema 22.- Edificios educativos en Castilla-La Mancha. Características técnicas de los edificios educativos y requerimientos funcionales para cada tipo.

Tema 23.- Edificios destinados a Establecimientos Sanitarios en Castilla-La Mancha. Requisitos mínimos de los distintos tipos de establecimientos sanitarios. Sanidad mortuoria. Velatorios, Tanatorios y Cementerios: condiciones técnicas específicas exigibles; normativa de aplicación.

Tema 24.- Edificios de Servicios Sociales en Castilla-La Mancha. Centros destinados a Personas Mayores, Personas Discapacitadas, Infancia y Menores. Condiciones técnicas específicas exigibles. Autorización y acreditación de centros de servicios sociales.

Tema 25.- Edificios destinados a espectáculos públicos y actividades recreativas en Castilla-La Mancha. Teatros, Auditorios y Casas de Cultura. Bibliotecas Públicas. Instalaciones deportivas. Piscinas de uso público. Requisitos y Condiciones exigibles.

Tema 26.- Accesibilidad Integral en Castilla-La Mancha. Legislación sobre Accesibilidad y Eliminación de Barreras. Conceptos. Normas sobre Accesibilidad Urbanística.

Tema 27.- Normas sobre la Accesibilidad en la Edificación.

### II.3. Vivienda

Tema 28.- Viviendas con protección pública en Castilla-La Mancha. Viviendas de protección oficial: promoción privada y promoción pública. Régimen jurídico.

Tema 29.- Calificación y/o declaración de las viviendas con protección pública en Castilla-La Mancha. Precio máximo

de venta y renta de las viviendas con protección pública en Castilla-La Mancha. Áreas geográficas en Castilla-La Mancha.

Tema 30.- Normas técnicas de aplicación a las viviendas con protección pública en Castilla-La Mancha. Condiciones de habitabilidad de las viviendas en Castilla-La Mancha.

Tema 31.- Financiación de actuaciones protegidas en materia de vivienda y suelo en Castilla-La Mancha. Normativa estatal y autonómica.

Tema 32.- Financiación para viviendas sujetas a regímenes de protección pública, en materia de rehabilitación y de la urbanización protegida de suelo. Áreas de rehabilitación. Tramitación de calificaciones y declaraciones.

Tema 33.- Conceptos generales sobre el derecho civil en los inmuebles: derechos reales de usufructo, de servidumbre, de garantía, de tanteo y retracto; propiedad y dominio; la comunidad de bienes; la propiedad horizontal y su régimen jurídico. Derecho de superficie. Protección de los consumidores en cuanto a la información a suministrar en la compraventa y arrendamiento de viviendas.

#### II.4. Patrimonio Histórico

Tema 34.- El Patrimonio Histórico-Artístico. Antecedentes sobre la legislación vigente. Legislación vigente, estatal y autonómica. Órganos e instituciones internacionales en la tutela del Patrimonio Histórico.

Tema 35.- La declaración de Bienes de Interés Cultural en la legislación vigente. Órganos competentes en la tutela del patrimonio histórico. Régimen de protección de estos Bienes. Instituciones consultivas.

Tema 36.- Los bienes inmuebles del Patrimonio Histórico Artístico en la legislación actual. Clases, entornos y medidas de protección. Los Conjuntos Históricos en Castilla-La Mancha. Los Planes Especiales de Protección, Catálogos y otros instrumentos de protección.

Tema 37.- Autorización de obras en los Bienes de Interés Cultural. Incumplimiento de las obligaciones de conservación, mantenimiento y custodia. Intervención de la Administración. Las medidas de fomento y compensación a los titulares o poseedores de los bienes integrantes del Patrimonio Histórico.

Tema 38.- La protección del Patrimonio Arqueológico en la legislación del estado y autonómica. Incidencia en el planeamiento. Autorización de excavaciones y prospecciones arqueológicas en la región. Excavaciones ilícitas. La Ley de Parques Arqueológicos en Castilla-La Mancha.

### III. CONTRATOS Y VALORACIONES

#### III.1. Contratos

Tema 39.- Los contratos de las Administraciones Públicas. Normas que los regulan. Contratos excluidos. Requisitos para la celebración de los contratos. El Órgano de contratación. Requisitos para contratar con la Administración: capacidad y solvencia. Prestación de garantías y sus tipos.

Tema 40.- Tramitación de expedientes de contratación. Preparación del contrato. Tramitación ordinaria, urgente y de emergencia. Procedimientos de adjudicación. Formas de adjudicación. Contratos menores. Duración de los contratos. Prerrogativas de la Administración. Principio de riesgo y ventura.

Tema 41.- Los documentos contractuales en la contratación pública de obras. Pliegos de Cláusulas Administrativas. Pliegos de Prescripciones Técnicas. El proyecto de obras. El acta de comprobación del replanteo. El programa de trabajo.

Tema 42.- El abono de la obra de contratación pública en ejecución. Certificaciones: carácter, tipos y conceptos integrantes. Mediciones: requisitos y criterios. Relaciones valoradas: alcance y criterios de elaboración. La certificación final de las obras.

Tema 43.- Modificaciones y obras complementarias en el contrato público de obras.

Tema 44.- La extinción del contrato público de obra. La recepción de la obra: procedimiento y efectos. La resolución del contrato: causas, procedimiento y efectos.

#### III.2. Valoraciones

Tema 45.- El Patrimonio de la Comunidad Autónoma I. Bienes y derechos que lo componen. Administración y representación extrajudicial. La valoración patrimonial. Incorporación al inventario de las obras ejecutadas por la administración.

Tema 46.- El Patrimonio de la Comunidad Autónoma II. Afectación, desafec-

tación, adscripción y cambio de destino. Enajenación, permuta, cesión y adquisición. El Deslinde y su procedimiento.

Tema 47.- La valoración de inmuebles urbanos.

Tema 48.- La Valoración del suelo.

Tema 49.- La valoración catastral I. La Ponencia Técnica de valores. Normas técnicas de valoración.

Tema 50.- La valoración catastral II. El suelo y las construcciones sujetos al impuesto de bienes inmuebles.

### CUERPO TECNICO. ESPECIALIDAD INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL

#### I. LEGISLACION ENERGÉTICA E INDUSTRIAL BASICA I

Tema 1.- La Ley de Industria.

Tema 2.- El Registro de Establecimientos Industriales.

Tema 3.- Infraestructura para la seguridad y calidad industrial en el ámbito de la Ley de Industria.

Tema 4.- Régimen de instalación, ampliación y traslado de industrias e instalaciones industriales.

Tema 5.- La seguridad industrial. Los reglamentos técnicos. Competencias de Castilla-La Mancha.

Tema 6.- Reglamento sobre aparatos a presión.

Tema 7.- Reglamento de aparatos de elevación y manutención.

Tema 8.- Reglamento de instalaciones térmicas en los edificios.

Tema 9.- Reglamento de seguridad para plantas e instalaciones frigoríficas.

Tema 10.- Reglamento y normas sobre distribución y utilización de combustibles gaseosos.

Tema 11.- Reglamento de seguridad sobre centrales eléctricas, subestaciones y centros de transformación.

Tema 12.- Reglamento electrotécnico de baja tensión.

Tema 13.- Reglamento de almacenamiento de productos químicos. Medidas de control de los riesgos inherentes

tes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

Tema 14.- Reglamento de instalaciones de protección contra incendios. Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.

Tema 15.- Normalización de productos industriales. La certificación de conformidad. Mercado CE. Organismos notificados. La armonización de legislaciones técnicas de acuerdo con la normativa europea.

Tema 16.- Regulación básica sobre metrología y control metrológico.

Tema 17.- Instrumentos sometidos a control metrológico. Regulación

Tema 18.- Legislación básica sobre propiedad industrial.

Tema 19.- Regulación sobre prevención de riesgos laborales.

## II. LEGISLACION ENERGÉTICA E INDUSTRIAL BASICA II

Tema 20.- La Ley del sector eléctrico.

Tema 21.- Regulación sobre transporte y distribución de energía eléctrica.

Tema 22.- Regulación sobre suministro de energía eléctrica.

Tema 23.- Procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica.

Tema 24.- Expropiación y servidumbres en el ámbito de la Ley del sector eléctrico.

Tema 25.- La Ley del sector de hidrocarburos.

Tema 26.- Ordenación del mercado de productos derivados del petróleo.

Tema 27.- Ordenación del suministro de gases combustibles por canalización.

Tema 28.- Las energías renovables y la incentivación del ahorro y eficiencia energéticas. Regulación y planes de fomento

Tema 29.- Regulación sobre la protección del medio ambiente atmosférico.

Tema 30.- La Ley de residuos.

Tema 31.- Regulación sobre la evaluación del impacto ambiental.

Tema 32.- Regulación de actividades molestas, insalubres, nocivas y peligrosas.

Tema 33.- La inspección técnica de vehículos. Normativa

Tema 34.- Regulación sobre talleres de reparación de vehículos. Instalación de tacógrafos y limitadores de velocidad.

Tema 35.- Transporte de mercancías peligrosas y productos perecederos por carretera. Normativa aplicable.

Tema 36.- Normativa sobre homologación de vehículos. Reformas de importancia de vehículos de carretera.

## III. ESTRUCTURA INDUSTRIAL

Tema 37.- El sector industrial y energético en Castilla-La Mancha

Tema 38.- El sector eléctrico: generación, transporte, distribución y comercialización. Especial referencia a la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha

Tema 39.- El sector de los hidrocarburos líquidos: exploración, producción y distribución. Especial referencia a la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha

Tema 40.- El sector del gas: producción, transporte, distribución y comercialización. Especial referencia a la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha

Tema 41.- El sector de la construcción. Industrias auxiliares de la construcción: cemento, vidrio y cerámica. Especial referencia a la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha

Tema 42.- El sector químico. Especial referencia a la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha.

Tema 43.- El sector textil. La industria de la confección y géneros de punto. Especial referencia a la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha.

Tema 44.- El sector de la piel y del calzado. Especial referencia a la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha.

Tema 45.- El sector de la madera y del mueble. Especial referencia a la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha.

Tema 46.- El sector agroalimentario. Especial referencia a la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha.

Tema 47.- El sector de los servicios relacionados directamente con las actividades industriales: consultoras, ingenierías, proyectistas, instaladores y mantenedores. Especial referencia a la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha.

## CUERPO TECNICO. ESPECIALIDAD INGENIERÍA TÉCNICA FORESTAL

### I. MEDIO NATURAL.

Tema 1.- El sector forestal y la Unión Europea. Principales Reglamentos de aplicación en este sector.

Tema 2. - Reglamento Unión Europea sobre Desarrollo Rural. Medidas ambientales. Normativa Nacional y Autonómica de Castilla-La Mancha.

Tema 3. - Estrategia Forestal Española. Plan Forestal Español. Estrategia Forestal de la Unión Europea.

Tema 4. - Plan de Conservación del Medio Natural de Castilla-La Mancha.

Tema 5. - El clima. Clasificación, diagramas e índices bioclimáticos de aplicación usual en Castilla-La Mancha. El cambio climático en la Región Mediterránea.

Tema 6. - El suelo. Minerales y rocas más características. Especial referencia a Castilla-La Mancha.

Tema 7. - La flora de Castilla-La Mancha. Vegetación natural e introducida. División biogeográfica de Castilla-La Mancha. Características y métodos de inventariación.

Tema 8. - Comunidades arbóreas o arborescentes en Castilla-La Mancha.

Tema 9.- Matorrales, pastizales naturales, vegetación higrófila y acuática en Castilla-La Mancha. La vegetación de sustratos especiales.

Tema 10. - La fauna de Castilla-La Mancha. Peces, reptiles, aves y mamíferos. Especies autóctonas e introducidas. Características y métodos de inventariación.

### II. GESTIÓN FORESTAL.

Tema 11.- Métodos de beneficio de masas arbóreas. Formas fundamentales de la masa. Tratamientos. Selvicul-

tura. Montes adhesionados. Subercultura. Cultivos forestales de ribera. Cultivo de aromáticas. Maquinaria.

Tema 12. - Materiales forestales de reproducción. Catálogo Nacional. Regiones de procedencia. Normativa comunitaria y estatal. Viveros forestales.

Tema 13. - Regeneración natural y repoblación forestal. Recuperación de riberas y terrenos inestables. Cortavientos. Plantaciones ornamentales. Creación y mejora de pastizales. Mejora ganadera. Regulación del pastoreo en los montes.

Tema 14. - Inventario Forestal Nacional. Su aplicación en Castilla-La Mancha. Mapa Forestal Español.

Tema 15. - Muestreo. Áreas basimétricas. División inventarial. Ordenación. Revisiones. Planes Técnicos. Planes anuales. Las Instrucciones para la ordenación de Montes. Métodos de ordenación.

Tema 16. - Principales productos forestales. Extracción y aprovechamiento. Maquinaria. Comercialización. y su importancia económica, con especial referencia a Castilla-La Mancha.

Tema 17. - Industrias forestales. Procesos básicos y productos industriales. Xiloenergética. La empresa forestal y medioambiental, con especial referencia a Castilla-La Mancha.

Tema 18. - Normativa en materia de Montes. Montes de Utilidad Pública. Consorcios y Convenios para la repoblación forestal.

Tema 19. - Normativa en materia de Conservación de Suelos y Protección de Cubiertas Vegetales Naturales de Castilla-La Mancha. Cambios de cultivo.

Tema 20. - Normativa nacional y de Castilla-La Mancha en materia de Vías Pecuarias. Red Nacional y Red Regional de Vías Pecuarias.

Tema 21. - Enfermedades más importantes en viveros, montes y productos forestales. Medidas cautelares. Métodos de control y combate.

Tema 22. - Entomofauna forestal. Plagas más importantes en viveros, montes y productos forestales. Tratamientos y métodos de lucha biológica.

Tema 23. - Incendios forestales. Normativa Estatal y Autonómica. El Fondo

de Compensación de Seguros. Plan de Emergencias por Incendios Forestales de Castilla-La Mancha. Prevención y combate. Maquinaria.

Tema 24. - La erosión. La hidrología de superficie. La restauración hidrológica-forestal.

Tema 25. - Vías forestales. Características geométricas y constructivas de las vías de saca. Acciones correctoras de su impacto ambiental.

Tema 26. - Los proyectos de obras. Asistencias técnicas y suministros. Seguridad y salud. Equipos de protección individual.

Tema 27. - Aparatos de medición topográfica. Navegadores e instrumentos de posicionamiento. Levantamientos topográficos. Fotogrametría. Ortofotogrametría. Teledetección. Métodos de replanteo. Geodesia y sistemas de coordenadas. Cartografía Oficial.

### III. CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA Y EL USO PÚBLICO.

Tema 28. - Factores ecológicos. La compensación de los factores y ecotipos. Clasificación. Sistemas ecológicos. Biocenosis y ecosistemas. Estudio ecológico de una estación forestal. Toma de datos.

Tema 29. - Normativa internacional de conservación de la naturaleza. Normas de transposición. La red Natura 2000. Zonas sensibles: régimen aplicable.

Tema 30. - Normativa autonómica de protección de la fauna y flora silvestres. Régimen general de protección. Aprovechamiento regulado o prohibido. Riesgo de los tendidos eléctricos sobre la avifauna.

Tema 31. - El Catálogo regional de especies amenazadas. Distribución y problemática de conservación de las especies de fauna o flora catalogadas. Planes de conservación de especies amenazadas en Castilla-La Mancha. Áreas críticas.

Tema 32. - Los hábitats y elementos geomorfológicos de protección especial en Castilla-La Mancha. Problemática y medidas de conservación o restauración aplicables.

Tema 33. - Los Espacios Naturales Protegidos. Zonas periféricas de protección. Áreas de influencia socioeconómica. Red Regional de Áreas Protegidas. Normativa aplicable a los Par-

ques Nacionales de Castilla-La Mancha.

Tema 34. - Planes de ordenación de los recursos naturales. Relación con otros planes sectoriales. Régimen de protección preventiva. Planes de ordenación aprobados en Castilla-La Mancha.

Tema 35. - Centros de recuperación de fauna amenazada. Crianza, transporte, suelta y seguimiento. Plan regional de coordinación de centros de fauna amenazada. Granjas cinegéticas. Acuicultura, piscicultura y astaci-cultura.

Tema 36. - Especies cinegéticas autóctonas en Castilla-La Mancha. Especies introducidas. Técnicas de mejora de hábitat. Ordenación cinegética. Aprovechamiento y control.

Tema 37. - Normativa autonómica en materia de caza. Especies cazables y comercializables. Terrenos cinegéticos. Regulación de las sueltas de piezas de caza. Empleo excepcional de métodos de captura de animales masivos o no selectivos.

Tema 38.- Especies de pesca autóctonas y exóticas en Castilla-La Mancha. Ordenación de la pesca fluvial. Corrección de impactos y mejora de hábitat acuático. Control de las poblaciones.

Tema 39. - Normativa autonómica en materia de pesca fluvial. Especies pescables y comercializables. Especies invasoras y medidas de control. Tipología de las aguas para la pesca.

Tema 40. - Uso público. Evaluación del impacto que producen estas actividades. Capacidad para el uso público. Valoración económica. Regulación del uso público en Castilla-La Mancha.

Tema 41. - Plan Regional de Educación Ambiental. Centros de Interpretación. Aulas en la naturaleza y campos de trabajo en el medio natural. Voluntariado en la Región. Normativa.

### IV. ALTERACIONES DEL MEDIO NATURAL.

Tema 42. - Normativa en materia de aguas La contaminación acuática. Depuración de aguas residuales. El Plan Hidrológico Nacional y los planes hidrológicos de cuenca. Problemática del agua en la Comunidad de Castilla-La Mancha.

Tema 43. - Red de Control de la Contaminación Atmosférica de Castilla-La

Mancha. Normativa de Protección del Medio Ambiente Atmosférico y su desarrollo. Normativa sobre Contaminación Atmosférica. Problemática en la Comunidad de Castilla-La Mancha.

Tema 44. - Los residuos sólidos. El Plan de Gestión de Residuos Urbanos de Castilla-La Mancha. Normativa sobre envases y residuos de envases.

Tema 45. - Residuos ganaderos y de industrias agroalimentarias. Normas de gestión de los estiércoles de las explotaciones porcinas en Castilla-La Mancha. Normativa sobre utilización de lodos de depuración en el sector agrario.

Tema 46. - Normativa sobre Actividades Molestas, Insalubres, Nocivas y Peligrosas. Modelo tipo en Castilla-La Mancha de ordenanza municipal sobre normas de protección acústica. Pantallas de protección frente al ruido. Contaminación lumínica.

Tema 47. - Normativa sobre residuos. Especial referencia a los Residuos Peligrosos. Actuación Regional en materia de residuos peligrosos.

Tema 48. - Urbanismo, legislación nacional y autonómica. Planeamiento urbanístico del territorio e incidencia con otra legislación. Integración del régimen urbanístico y de actividades clasificadas o sujetas a evaluación de impacto ambiental.

Tema 49. - Normativa sobre Evaluación de Impacto Ambiental de Castilla-La Mancha. Normativa Estatal de Evaluación de Impacto Ambiental.

Tema 50. - Identificación de los impactos ambientales. Medidas correctoras, la vigilancia ambiental y el seguimiento apropiados para proyectos sujetos a evaluación de impacto ambiental.

#### CUERPO TECNICO. ESPECIALIDAD INGENIERÍA TÉCNICA AGRÍCOLA

##### I.- MARCO SOCIAL Y ECONÓMICO. POLÍTICAS PÚBLICAS.

Tema 1.- La población en Castilla-La Mancha. Estructura. Evolución demográfica y movimientos naturales. Envejecimiento y desertización en el medio rural. La población activa agraria. Referencia a España y a la Unión Europea.

Tema 2.- Las macromagnitudes de la agricultura o cuentas económicas de la agricultura española. Metodología para

su elaboración. La producción de la rama agraria. La renta agraria. Comercio exterior agrario. Especial referencia a Castilla-La Mancha.

Tema 3.- Política de rentas. Seguros agrarios. Principios básicos. Los planes anuales de seguros agrarios: regulación. Seguridad Social Agraria: Financiación y prestaciones.

Tema 4.- Política de sanidad vegetal. La sanidad vegetal en Castilla-La Mancha. Agrupaciones de tratamientos integrados y agrupaciones de sanidad vegetal. Campañas fitosanitarias regionales.

Tema 5.- Política de regadíos. Situación actual de los regadíos en Castilla-La Mancha. La Ley de Aguas y Ley del Plan Hidrológico Nacional. Plan Nacional de Regadíos. Programa para la mejora, consolidación y transformación de los regadíos en Castilla-La Mancha.

Tema 6.- Política de industrialización agroalimentaria. La industria agroalimentaria: Situación en la Unión Europea, España y Castilla-La Mancha. Características sectoriales y principales producciones. Importancia en el desarrollo regional. Ayudas públicas al sector.

Tema 7.- Política alimentaria. El consumo y la cadena alimentaria en España. La demanda alimentaria: estructura y características. Calidad alimentaria y su control. Seguridad alimentaria. Situación en Castilla-La Mancha.

Tema 8.- Política de estructuras agrarias (I): Estructura de las explotaciones agrarias en España y Castilla-La Mancha. Ley de Modernización de las explotaciones agrarias y otra legislación vigente en materia de estructuras agrarias. Ley de Reforma y Desarrollo Agrario. Obras y mejoras territoriales. Zonas regables y concentración parcelaria.

Tema 9.- Política de investigación e innovación tecnológica agraria. Estructura y organización de la investigación agraria en Castilla-La Mancha: su vinculación con los programas nacionales y europeos. La I+D+i como base del desarrollo del sector agroalimentario: la conexión público-privada. La transferencia de tecnología al sector agrario.

Tema 10.- Política agraria y medio ambiente. Recursos naturales y agricultura: el agotamiento de los recursos (el agua, el suelo, la biodiversidad).

Los Manuales de Buenas Prácticas Agrarias. Legislación actual en materia de conservación de la naturaleza, de conservación de los suelos y de los espacios naturales.

Tema 11.- Política de Residuos. Legislación en materia de residuos y de envases y de residuos de envases aplicable en Castilla-La Mancha. El Plan de gestión de residuos urbanos en Castilla-La Mancha.

##### II.- LA UNIÓN EUROPEA.

Tema 12.- La Política Agraria Común (P.A.C.). Objetivos e Instrumentos. Política de mercados y política de desarrollo rural. La P.A.C. aprobada en 2003. Perspectivas de futuro.

Tema 13.- Las Organizaciones Comunes de Mercado (O.C.M.) de la P.A.C. Características e instrumentos. La Organización Mundial del Comercio y sus acuerdos en materia agraria. Influencia en la Unión Europea.

Tema 14.- La financiación de la P.A.C. La financiación de la P.A.C. tras la agenda 2000. Última reforma de la P.A.C. Horizonte 2013. Instrumentos de financiación de la P.A.C.: Fondo Europeo Agrícola de Garantía (FEAGA) y Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER). El control comunitario de los gastos de la P.A.C. y la liquidación de cuentas. El Organismo Pagador en Castilla-La Mancha.

Tema 15.- El régimen de Pago Único de la P.A.C. La modulación de las ayudas. La condicionalidad. El sistema de asesoramiento a las explotaciones.

Tema 16.- La O.C.M. del sector de los cereales. Antecedentes, evolución y características. Productos que comprenden. Campaña de comercialización. Gestión del mercado interior. Régimen de intercambios. Situación del sector.

Tema 17.- La O.C.M. del sector de las materias grasas. Antecedentes, evolución y características. Productos que comprenden. Campaña de comercialización. Gestión del mercado interior. Régimen de intercambios. Situación del sector.

Tema 18.- La O.C.M. del sector vitivinícola. Antecedentes, evolución y características. Productos que comprenden. Campaña de comercialización. Gestión del mercado interior. Régimen de intercambios. Situación del sector. Perspectivas de futuro.

Tema 19.- La O.C.M. del sector de la leche y productos lácteos. Antecedentes, evolución y características. Productos que comprenden. Campaña de comercialización. Gestión del mercado interior. Régimen de intercambios. Situación del sector.

Tema 20.- La O.C.M. del sector de la carne de vacuno. Antecedentes, evolución y características. Productos que comprenden. Campaña de comercialización. Gestión del mercado interior. Régimen de intercambios. Situación del sector.

Tema 21.- La O.C.M. del sector de ovino y caprino. Antecedentes, evolución y características. Productos que comprenden. Campaña de comercialización. Gestión del mercado interior. Régimen de intercambios. Situación del sector.

Tema 22.- La política de Desarrollo Rural de la P.A.C. Objetivos y marco de la política de desarrollo rural. Ejes del desarrollo rural. El eje LEADER. Ejecución de los programas. Situación actual y futura en Castilla-La Mancha.

Tema 23.- Los Fondos Estructurales, el Fondo de Cohesión y otros instrumentos financieros comunitarios. Objetivos de los fondos. Principios aplicables. Marco financiero. Gestión, seguimiento y control. Aplicación a la agricultura y al sector agrario de Castilla-La Mancha.

### III.- MEDIOS Y TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN. LA EMPRESA AGRARIA.

Tema 24.- El suelo y la tecnología para uso agrario. Tipos de suelo: su distribución regional. Las relaciones suelo-planta. El laboreo y sus técnicas. Laboreo de conservación: nuevas técnicas de laboreo, mínimo laboreo y siembra directa. Erosión y conservación de suelos agrícolas.

Tema 25.- Los "inputs" energéticos en la producción agraria. Consumo y Estructura. Tipos de energía y combustibles. El coste de la energía. El ahorro energético. Las energías alternativas. Especial referencia a La producción de energía con productos y subproductos agrarios.

Tema 26.- Los "inputs" hidráulicos. Recursos hídricos en Castilla-La Mancha: aguas superficiales y subterráneas. Usos, consumo, estructura y estacionalidad: distribución en Castilla-La Mancha. El riego. Sobreexplotación de aguas superficiales y subterráneas. La

reutilización de las aguas residuales depuradas para riego.

Tema 27.- Fertilizantes. Principales tipos y sus características. Marco legal. Técnicas de fertilización orgánica y mineral. Incidencia de los fertilizantes en la producción agraria. Situación actual del sector.

Tema 28.- Maquinaria y equipos agrícolas. Principales tipos y sus características. Parámetros básicos para el dimensionamiento de parques de maquinaria. Medidas de estímulo y apoyo para la promoción de nuevas tecnologías en maquinaria y equipos agrícolas. Situación actual del sector.

Tema 29.- Semillas y plantas de vivero. Producción, control y certificación. Marco legal y Registros oficiales. Incidencia de la utilización de material certificado en la producción agraria. Situación actual del sector.

Tema 30.- Productos fitosanitarios. Principales tipos y sus características. Marco legal. Técnicas de aplicación. Peligrosidad y prevención de riesgos laborales. Situación actual del sector. Principales enfermedades y plagas en los cultivos agrícolas más representativos de la región. Medidas de control: tipos e incidencia medioambiental.

Tema 31.- Técnicas de producción de la vid. Material vegetal utilizado en Castilla-La Mancha. Establecimiento del viñedo. Técnicas de cultivo tradicional y actual en la viticultura regional. Tipos de producciones. Aspectos vitícolas de la Ley de la Viña y el Vino de Castilla-La Mancha.

Tema 32.- Técnicas de producción del olivar, albaricoque, almendro y pistacho. Material vegetal utilizado en Castilla-La Mancha. Establecimiento del cultivo. Técnicas de cultivo. Tipos de producciones. Importancia en Castilla-La Mancha.

Tema 33.- Técnicas de producción de cereales y leguminosas grano. Especies y variedades utilizadas en Castilla-La Mancha. Establecimiento y técnicas de cultivo actual. Producciones obtenidas. Importancia en Castilla-La Mancha.

Tema 34.- Técnicas de producción de cultivos industriales (girasol, colza, soja, remolacha y azafrán) y tubérculos (patata). Especies y variedades utilizadas en Castilla-La Mancha. Establecimiento y técnicas de cultivo actual. Producciones obtenidas. Importancia en Castilla-La Mancha.

Tema 35.- Técnicas de producción de cultivos hortícolas (ajo, melón, cebolla y champiñón). Especies y variedades utilizadas en Castilla-La Mancha. Establecimiento y técnicas de cultivo actual. Producciones obtenidas. Importancia en Castilla-La Mancha.

Tema 36.- Técnicas de producción ecológica, producción integrada y otros sistemas de producción respetuosos con el medio ambiente. Regulación, control y certificación en la Unión Europea, España y Castilla-La Mancha. Importancia en Castilla-La Mancha.

Temas 37.- La empresa agrícola de secano y de regadío. Características y tipos. Principales producciones. Problemática y perspectivas de futuro. La empresa familiar agraria. Especial referencia a Castilla-La Mancha.

Tema 38.- La empresa ganadera extensiva e intensiva. Características diferenciales y tipos. Principales producciones. Problemática y perspectivas de futuro. Especial referencia a Castilla-La Mancha.

Tema 39.- Valoración agraria. Objeto de la valoración agraria y aplicaciones. Criterios y métodos de valoración. Valoración de fincas rústicas e instalaciones agrarias.

### IV.- INFRAESTRUCTURA AGRARIA. INDUSTRIALIZACIÓN Y TRANSFORMACIÓN ALIMENTARIA.

Tema 40.- Infraestructuras agrarias. Caminos rurales: tipos, criterios de diseño y estructura. Infraestructuras para riego: tipos y criterios de diseño.

Tema 41.- Conservación y almacenamiento de productos agrarios. Principales productos y sistemas. Criterios de diseño, instalaciones, procesos y tecnologías. Situación en Castilla-La Mancha.

Tema 42.- Evaluación del impacto ambiental. Legislación de la Unión Europea, estatal y de Castilla-La Mancha. Procedimiento de evaluación del impacto ambiental en Castilla-La Mancha.

Tema 43.- Teledetección y Sistemas de Información Geográfica. Teledetección espacial: Conceptos básicos. Aplicaciones agrarias de la Teledetección. Aplicación al control de las ayudas de la P.A.C. Sistemas de información geográfica. Aplicaciones a la agricultura, ordenación del territorio y medio ambiente.

Tema 44.- Industria enológica. Materias primas. Proceso básico. Bodegas, plantas embotelladoras y otras industrias enológicas. Tipos de productos y sus peculiaridades de elaboración. Aspectos vinícolas en la Ley de la Viña y el Vino de Castilla-La Mancha. Análisis del sector en Castilla-La Mancha.

Tema 45.- Industria elayotécnica. Materias primas. Proceso básico. Almazaras y envasadoras. Comparación de los diferentes métodos de extracción del aceite de oliva. Tipos de productos y sus peculiaridades de elaboración. Métodos de eliminación y aprovechamiento de subproductos. Análisis del sector en Castilla-La Mancha.

Tema 46.- Industrias de alimentos para el ganado. Materias primas. Procesos básicos. Fábrica de piensos. Tipos de productos y sus peculiaridades de elaboración. Análisis del sector en Castilla-La Mancha.

Tema 47.- Industrias cárnicas y derivados. Materias primas. Procesos básicos. Mataderos. Salas de despiece. Elaboración de embutidos y salazones. Análisis del sector en Castilla-La Mancha.

Tema 48.- Industria de la leche y sus derivados. Materias primas. Proceso básico. Tipos de productos y sus peculiaridades de elaboración. Fábricas de quesos, con especial referencia al queso manchego. Análisis del sector en Castilla-La Mancha.

Tema 49.- Fomento de la calidad alimentaria. Calidad diferenciada. Denominaciones de origen. La Ley de Calidad Agroalimentaria de Castilla-La Mancha. Fomento de la calidad de las producciones en la Ley de la Viña y el Vino de Castilla-La Mancha.

Tema 50.- Asociacionismo agrario. Fórmulas asociativas. Cooperativas. Régimen jurídico. Las cooperativas de crédito. Sociedades Agrarias de Transformación. Las agrupaciones de productores agrarios. Otras figuras asociativas. Situación en Castilla-La Mancha.

#### CUERPO TECNICO. ESPECIALIDAD ENFERMERIA

Tema 1.- Evolución histórica del concepto de salud.

Tema 2.-El tratamiento de la salud en la Legislación Española

Tema 3.- Estructura orgánica y competencias de la Consejería de Sanidad de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Principios básicos de programación en salud.

Tema 5.- La evaluación de los programas de Salud.

Tema 6.- Educación para la salud.

Tema 7.- La participación comunitaria en materia de Salud Pública.

Tema 8.- Niveles de prevención sanitaria. Funciones propias de la enfermería en cada uno de los niveles de prevención sanitaria. La consulta de enfermería.

Tema 9.- Estadística descriptiva. Tipos de variables y escalas de medición. Medidas de tendencia central y dispersión de una distribución de valores. Presentación tabular y gráfica de los datos.

Tema 10.- Estadística analítica. Inferencia en estadística. Formulación de hipótesis. Tipos de errores.

Tema 11.- Relación entre variables cualitativas. Comparación de porcentajes. Prueba de Chi cuadrado.

Tema 12.- Relación entre variables cualitativas y cuantitativas. Comparación de medias. Análisis de la varianza.

Tema 13.- Relación entre variables cuantitativas. Correlación y análisis de regresión.

Tema 14.- Indicadores sanitarios. Concepto, características y clasificación. Aplicaciones. Principales indicadores sanitarios.

Tema 15.- Sistemas de Información Sanitaria. Registros, encuestas de salud y sistemas de notificación.

Tema 16.- Estudios epidemiológicos descriptivos. Estudios transversales y ecológicos.

Tema 17.- Estudios epidemiológicos analíticos. Estudios de casos-control, de cohortes y experimentales.

Tema 18.- Vigilancia epidemiológica. Objetivos y métodos. Organización de los Servicios de Vigilancia epidemiológica. Farmacovigilancia. Enfermedades de Declaración Obligatoria en Castilla-La Mancha.

Tema 19.- Epidemiología general de las enfermedades transmisibles. La cadena epidemiológica. Bases generales para la prevención y control de las enfermedades transmisibles.

Tema 20.- Enfermedades de transmisión feco-hídrica. Principales procesos. Etiología y características epidemiológicas. Prevención y control.

Tema 21.- Peligros y riesgos sanitarios asociados a los alimentos. Contaminación biótica de los alimentos. Toxiinfecciones alimentarias: etiología, epidemiología y control. Contaminación abiótica de los alimentos y adulteración alimentaria.

Tema 22.- La Tuberculosis respiratoria como problema de salud pública. Epidemiología, prevención y control.

Tema 23.- Legionelosis. Epidemiología, prevención y control.

Tema 24.- Enfermedades de Transmisión Sexual. Importancia socio-sanitaria. Epidemiología, prevención y control. Educación sanitaria. Infección por VIH y SIDA.

Tema 25.- Zoonosis. Principales procesos. Etiología y características epidemiológicas. Prevención y control.

Tema 26.- Enfermedades transmitidas por vectores. Principales procesos. Etiología y características epidemiológicas. Prevención y control.

Tema 27.- Enfermedades cardiovasculares. Objetivos y líneas de acción en las distintas áreas de intervención. Epidemiología, prevención y control de la cardiopatía isquémica, enfermedad cerebrovascular e hipertensión arterial.

Tema 28.- Tumores malignos. Epidemiología, prevención y control. Objetivos y líneas de acción en las distintas áreas de intervención.

Tema 29.- Alimentación y cultura, factores que influyen en el patrón de la alimentación. Prevención, control y tratamiento de los principales trastornos de la conducta alimentaria: anorexia nerviosa y bulimia.

Tema 30.- Inmunizaciones: generalidades, tipos de vacunas, contraindicaciones y consideraciones generales sobre la administración de vacunas, cadena del frío y registros de vacunaciones. Evaluación de programas de vacunación.

Tema 31.- Calendario vacunal INFANTIL en Castilla-La Mancha.

Tema 32.- Recomendaciones de vacunación en el Adulto según la Orden de la Consejería de Sanidad de Castilla-La Mancha.

Tema 33.- Intervenciones preventivas en viajes internacionales. Vacunaciones obligatorias y recomendables. Educación sanitaria sobre medidas higiénicas y consejos sanitarios al viajero.

Tema 34.- Salud mental: transiciones psicosociales fundamentales en las diferentes épocas de la vida. Factores situacionales y factores de vulnerabilidad. Identificación de la oferta asistencial por parte del usuario. Niveles de actuación de la salud mental en Atención Primaria de Salud.

Tema 35.- Condiciones de trabajo y salud. Concepto de salud laboral. Principales problemas de salud asociados al trabajo. Accidentes de trabajo. Mobbing.

Tema 36.- La importancia de tabaco como factor de riesgo para la salud. Consecuencias socio-sanitarias del consumo de tabaco. Objetivos e intervenciones sobre el hábito tabáquico según el Plan de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 37.- Programa de atención sanitaria a la mujer.

Tema 38.- Programa de Salud Infantil en Castilla-La Mancha (hasta los 14 años).

Tema 39.- Programación para la prevención de accidentes de tráfico. Campañas Informativas.

Tema 40.- Programa de detección precoz de cáncer de mama en Castilla-La Mancha.

Tema 41.- Programa de atención al adulto: principales problemas de salud (generalidades), prevención y educación para la salud.

Tema 42.- Programa de atención al anciano: el envejecimiento como proceso vital, valoración funcional del anciano (autonomía e incapacidad), principales problemas de salud. Cuidados al final de la vida

Tema 43.- Drogas: Definición. Clasificación de las drogas. Criterios para la dependencia de sustancias psicoacti-

vas. Criterios para el diagnóstico del Síndrome de dependencia.

Tema 44.- Drogas: Las drogodependencias como fenómeno social. Actitud del Sanitario de Atención primaria frente al paciente drogodependiente. Educación de la población para la prevención de la drogadicción.

Tema 45.- La Población inmigrante: principales problemas de Salud. Actuaciones en atención primaria dirigidas a la población inmigrante según la Consejería de Sanidad de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 46.- Salud Pública y medio ambiente. Modelo ecológico de salud

Tema 47.- Contaminación atmosférica. Efectos sobre la salud humana. Lucha contra la contaminación atmosférica.

Tema 48.- El agua y la Salud. Normas para el abastecimiento y control de la calidad de las aguas potables de consumo público. Aspectos sanitarios del agua..

Tema 49.- Contaminación física. El Ruido. Medidas de prevención.

**CUERPO TECNICO. ESPECIALIDAD INGENIERÍA TÉCNICA TOPOGRAFICA**

**I.- GEODESIA, ASTRONOMÍA Y GEOFÍSICA**

Tema 1.- Elipsoides terrestres. Sistemas de coordenadas empleados en geodesia y relación entre los mismos. Radios principales. Teorema de Euler, radio Medio. Longitudes de arcos de meridiano y de paralelo. Secciones normales recíprocas. Líneas geodésicas. Correcciones y reducciones.

Tema 2.- Proyecto. Reconocimiento. Configuración y precisiones de las redes geodésicas. Señalización. Longitud de los lados. La red geodésica española. Trabajos de actualización.

Tema 3.- Teodolitos. Ajustes. Métodos de observación acimutal. Observaciones excéntricas. Compensación de una estación. Observaciones cenitales. Medida electro-óptica y electromagnética de distancia. Instrumentos. Reducción de las medidas al elipsoide. Curvatura de la trayectoria, factores meteorológicos, error de cero, reducción al horizonte, al nivel del mar y de la cuerda al arco.

Tema 4.- Resolución de triángulos geodésicos. Exceso esférico. Teorema

de Legendre. Compensaciones. Acimutes directo e inverso. Convergencia de meridianos. Problema directo de la geodesia. Diferencias de latitudes y longitudes. Transporte de coordenadas. Determinación de la distancia y del acimut entre dos puntos de coordenadas conocidas.

Tema 5.- Altitudes ortométrica y dinámica. Nivelación geodésica. Correcciones por esfericidad y refracción. Coeficiente de refracción. Caso de una sola distancia cenital observada. Caso de distancias cenitales recíprocas y simultáneas. Precisión de los resultados. Nivelación barométrica. Precisiones.

Tema 6.- Principio de la nivelación geométrica. Operaciones características. Instrumentos. Errores. Precisión de los resultados. Señalización, redes de nivelación. Compensación. Superficie de referencia. Mareógrafos. La red de la nivelación española.

Tema 7.- Geodesia espacial. Satélites artificiales y sus órbitas. Posicionamiento. Sistemas de transición. Sistemas actuales. Sistemas Doppler, SLR, VLBI. Sistema GPS. Sistemas de coordenadas empleados en Astronomía. Relaciones entre los mismos. Posiciones especiales de las estrellas. Variaciones: por movimiento de los sistemas; por causas físicas. Coordenadas aparentes. Coordenadas aparentes y medidas. Catálogos y efemérides.

Tema 8.- Teodolitos universales de primer orden. Ajustes y calibraciones de los medios. Cronómetros y cronógrafos. Señales horarias. Recepción de las mismas y comparación con las horas cronométricas. Determinación de un acimut astronómico, por ángulos horarios de la Polar. Método de las direcciones. Método micrométrico. Correcciones instrumentales. Correcciones al acimut observado. Otros métodos. Determinación de la latitud astronómica. Métodos. Correcciones a la latitud observada.

Tema 9.- Ecuación de longitud. Principios de la determinación del tiempo sidéreo local. Método de Mayer. Correcciones a la hora del paso meridiano. Programa de observación. Observaciones. Cálculo. Correcciones a la longitud observada. Método de rectas de altura. Caso de alturas iguales. Observaciones y cálculos. Astrolabios de prisma.

Tema 10.- Errores: su clasificación. Teorema de la independencia de los

errores. Media aritmética, error medio cuadrático, pesos. Ley normal. Medidas indirectas. Medidas directas. Precisión de las medidas. Ecuaciones de condición. Relaciones de observación. Método de los mínimos cuadrados.

Tema 11.- Método de observaciones directas condicionales. Ecuaciones de condición: de ángulo, de lado, de acuerdo de bases, de acimutes y de coordenadas. Pesos. Multiplicadores de Lagrange. Ecuaciones correlativas. Ecuaciones finales. Solución de las mismas.

Tema 12.- Método de variación de coordenadas. Descripción general. Relaciones de observación. Direcciones. Distancias. Pesos. Ecuaciones normales. Solución de las mismas.

Tema 13.- El campo magnético terrestre. Componentes. Variaciones periódicas y transitorias. Observaciones geométricas singulares aisladas. Mediciones absolutas y relativas. Instrumentos de medida. Registro continuo del campo geomagnético. Variómetros registradores. Calibrado. Magnetogramas.

Tema 14.- Cartografía geomagnética. Reducción de observaciones a una época común. Mapas geomagnéticos. El campo gravitatorio terrestre. Medidas absolutas y relativas de la gravedad. Métodos de corrección de medidas relativas. Gravímetros. Reducción de las observaciones gravimétricas. Mapas gravimétricos de España.

## II.- INSTRUMENTOS TOPOGRÁFICOS Y MÉTODOS TOPOGRÁFICOS.

Tema 15.- Medidas de ángulos. Descripción general de teodolitos y taquímetros. Anteojos. Ejes. Límbos. Sistemas de graduación. Micrómetros. Sensibilidad. Error máximo de lectura. Niveles.

Tema 16.- Puesta en estación, medidas de ángulos acimutales y cenitales. Condiciones que deben cumplir los instrumentos. Comprobación y corrección de los mismos. Eliminación de errores. Regla de Bessel. Métodos de repetición y reiteración.

Tema 17.- Descripción general de la brújula topográfica. Tipos de brújula. Declinación magnética y su variación. Rumbos y acimutes. Comprobaciones y correcciones de las brújulas. Descripción de la plancheta.

Tema 18.- Medida indirecta de distancias. Principio básico de la estadía.

Miras verticales. Constantes diastimométricas y aditivas. Anteojo de Reichenbach. Determinación de las constantes. Anteojo analítico. Medida de distancias y su corrección. Estadías horizontales. Distintos tipos. Prisma estadimétrico. Errores en los distintos métodos de medida indirecta de distancias. Instrumentos empleados.

Tema 19.- Fundamento de la medida electrónica de distancias. Clasificación de instrumentos. Ventajas e inconvenientes de cada tipo. Alcances. Precisiones.

Tema 20.- Fundamento del nivel. Niveles de plano y de línea. Comprobaciones, correcciones y compensaciones. Niveles reversibles. Niveles automáticos. Niveles de alta precisión. Distintos tipos de miras de nivelación y su aplicación. Error kilométrico. Niveles láser.

Tema 21.- Fundamento de teodolito giroscópico. Realización. Práctica de su empleo. Aplicaciones. Teodolitos de lectura digital. Teodolitos con registro automático de lecturas y con posibilidad de cálculo inmediato.

Tema 22.- Métodos planimétricos. Coordenadas rectangulares y absolutas. Trazado de alineaciones rectas y perpendiculares. Coordenadas polares. Radiación.

Tema 23.- Método de poligonación. Poligonación con teodolito o taquímetro. Poligonación con brújula. Distintos métodos e instrumentos para la medida de ejes. Errores angulares y lineales. Propagación de errores. Cálculo de poligonales medidas con distintos tipos de instrumentos. Errores de cierre y tolerancias. Investigación de las faltas. Compensación.

Tema 24.- Intersección directa. Intersección inversa. Intersección mixta. Práctica de la observación. Selección de direcciones. Práctica de la observación. Error máximo. Métodos gráficos y numéricos de cálculo y compensación.

Tema 25.- Nivelación por pendientes. Práctica del método y precauciones a tomar en el caso de medidas grandes. Corrección de esfericidad y refracción. Errores y tolerancias. Compensación.

Tema 26.- Nivelación por alturas. Nivelaciones sencillas y dobles: métodos especiales de nivelación por alturas. Errores y tolerancias. Compensación.

Tema 27.- Triangulación. Proyectos de una triangulación. Apoyo en la red

geodésica. Casos en que es necesario el establecimiento de una o varias bases. Medida, orientación y ampliación de éstas. Observación de la triangulación.

Tema 28.- Cálculo de una triangulación. Distintos métodos. Tolerancias. Investigación de faltas. Compensación. Reducción al centro de observaciones excéntricas.

Tema 29.- Fases sucesivas de un levantamiento topográfico. Elección de métodos e instrumentos según la extensión, la escala y la equidistancia de curvas de nivel. Densidad de puntos. Precisión en la determinación de puntos. Plano de población. Práctica de un levantamiento taquimétrico. Trabajos de campo y gabinete. Dibujo de minuta. Trazado de curvas de nivel.

## III.- FOTOGRAMETRÍA.

Tema 30.- Fundamento de la fotogrametría. Perspectivas geométricas planas. Intersección de haces perspectivos. Orientación interna y externa. Restitución.

Tema 31.- Fundamento de la fotografía. Emulsiones fotográficas. Distintos tipos de emulsión. Sensibilidad. Densidad. Contraste. Grano. Soporte de las emulsiones. Examen de las fotografías. Visión monocular. Visión binocular, natural y artificial. Visión estereoscópica. Imágenes digitales.

Tema 32.- Cámaras métricas. Objetivos fotográficos. Distancias focales. Cámaras terrestres. Fototeodolitos. Cámaras dobles. Cámaras independientes y su utilización. Toma de fotografías terrestres.

Tema 33.- Descripción y peculiaridades de las cámaras aéreas. Cámaras analógicas. Cámaras digitales. Distancias focales más usuales. Obturadores. Toma de fotografías aéreas y condiciones de los vuelos fotogramétricos.

Tema 34.- Rectificación de fotografías. Fundamentos. Métodos. Aspectos matemáticos, ópticos y fotográficos. Terrenos llanos y accidentados. Rectificación de imágenes digitales, propiedades. Mosaicos.

Tema 35.- Fotogrametría terrestre. Restitución numérica. Estereocomparador. Restitución mecánica. Instrumentos. Fotogrametría aérea. Orientación relativa. Métodos para la orientación relativa. Escala del modelo. Orientación absoluta.

Tema 36.- Instrumentos de restitución. Distintas soluciones para la práctica de la restitución. Instrumentos ópticos y ópticos mecánicos. Instrumentos analógicos, analíticos y automáticos. Instrumentos de restitución digitales. Digitalización del fotograma. Escáneres. Software o componentes lógicos.

Tema 37.- Apoyo. Aerotriangulación. Principio general. Fases. Clasificación. Fuentes de error. Aerotriangulación por pasadas, por modelos independientes, por haces.

Tema 38.- Precisión y distribución del apoyo en aerotriangulación. Densidad de puntos de apoyo: planimetría, altimetría. Ajuste de bloques. Integración de técnicas GPS en aerotriangulación.

Tema 39.- Organización general de un levantamiento aerofotogramétrico. Fases sucesivas. Elección de las condiciones de vuelo en función de la escala y equidistancia de curvas de mapa a levantar. Errores medios altimétrico y planimétrico en la determinación de puntos.

Tema 40.- Modelos digitales del terreno. Definición. Estructura de datos: vectorial, raster. Métodos de adquisición. Generación automática. Exactitud. Aplicaciones. Datos LIDAR.

#### IV.- CARTOGRAFÍA.

Tema 41.- Proyecciones cartográficas. Clasificación de los sistemas de proyecciones gnomónica, estereográfica y ortográfica. Desarrollos cilíndricos. Proyección Mercator. Proyección UTM. Desarrollos cónicos. Proyección cónica conforme de Lambert. La elección de proyecciones cartográficas. Sistemas de referencia. Cuadrículas. Trazado de la CUTM sobre mapas en diferentes proyecciones.

Tema 42.- La representación cartográfica. Signos convencionales. El color en cartografía. Clasificación de la cartografía. Cartografía oficial. Centros cartográficos. Representación cartográfica de la planimetría y cultivos. La representación de relieve. Análisis de los distintos sistemas de representación utilizados. Rotulación de mapas. Toponimia. Formación de mapas derivados. Generalización de hidrografía, del relieve, de los núcleos de población, de las vías de comunicación y de las masas de cultivo. Mapas temáticos.

Tema 43.- Cartografía Oficial. Procesos de elaboración y descripción. Mapa Topográfico Nacional del I.G.N.;

M.T.N. 25; M.T.N. 50; bases cartográficas numéricas; MDT. Cartografía del Servicio Geográfico del Ejército. Cartografía catastral; productos. Mapa Geológico Nacional. Mapa Forestal de España. Mapa de Cultivos y Aprovechamientos. Mapa CORINE Land Cover. Mapas de carreteras. Atlas. Infraestructuras de Datos Espaciales. Infraestructura de Información Espacial en la Comunidad Económica Europea (INSPIRE).

Tema 44.- Cartografía con ayuda de ordenadores. Digitalización de mapas. Bases cartográficas digitales. Bancos de datos cartográficos. Edición interactiva y trazado automático. Modelos digitales del terreno (MDT). Mapas en relieve.

Tema 45.- Teledetección. Concepto. Formación de imágenes. Propiedades espectrales de la superficie terrestre. Plataformas espaciales y sensores. Digitalización, almacenamiento y visualización de imágenes. Correcciones radiométricas. Rectificación de imágenes. Realce de imágenes. Análisis multiespectral. Clasificación. Aplicaciones en cartografía. Sensores LIDAR.

Tema 46.- Sistema de información geográfica (G.I.S.). Fundamentos. Modelos de datos. Estructuras lógicas de almacenamiento. Modelo vectorial y raster. Diseño. Datos: Captura, integración y edición. Proyecto MIGRA. Explotación. Operaciones de análisis. Datos especiales: Redes, MDT. Creación de un proyecto GIS. Aplicaciones.

Tema 47.- Sistema de Posicionamiento Global (G.P.S.). Fundamento y metodología. Aplicación a la localización y replanteo de puntos, trazado de itinerarios y medición de superficies. Instrumental. Precisiones, errores, correcciones.

Tema 48.- Topografía informatizada. Requisitos de un programa de topografía. Toma de datos en campo; libretas taquimétricas y electrónicas; codificación de elementos. Transferencia de datos de campo. Cálculos topográficos informatizados. Formación del plano topográfico. Formación de modelos digitales de terreno. Salidas gráficas.

Tema 49.- Topografía aplicada a la ingeniería. Topografía específica de un proyecto de ingeniería civil. Observaciones en obra. Métodos de replanteo. Planimetría de obras: coordenadas, alineaciones, encajes, diversos tipos de curvas, clotoideas. Altimetría de

obras: redes de apoyo, perfiles, rasantes, acuerdos verticales. Mediciones y cubicaciones: tipos, obtención de datos, lineales, superficiales, volúmenes, cubicaciones, proyectos de movimientos de tierras. Túneles y galerías subterráneas. Deformaciones de obras de ingeniería.

#### CUERPO TECNICO. ESPECIALIDAD ASISTENTE SOCIAL

##### I. TRABAJO SOCIAL

Tema 1.- Evolución histórica del Trabajo Social. Etapas: Antecedentes o etapa precientífica, origen, profesionalización y etapa científica. Etapas de evolución en España.

Tema 2.- Relación del Trabajo Social con otras disciplinas y teorías de las ciencias sociales. Disciplinas y teorías en la base conceptual y en el marco de referencia del Trabajo Social.

Tema 3.- Naturaleza y conceptualización del Trabajo Social: Concepto, definición y posturas. El objeto del Trabajo Social. La ética del Trabajo Social.

Tema 4.- El método científico. Evolución metodológica en Trabajo Social. El método en Trabajo Social. Los métodos tradicionales. El Trabajo Social con casos, grupos y comunidades.

Tema 5.- Los modelos de intervención en Trabajo Social. Concepto, definición y características en los modelos en Trabajo Social.

Tema 6.- La investigación social. El estudio de investigación en Trabajo Social. El diagnóstico en Trabajo Social.

Tema 7.- La planificación social. El proceso de planificación en Trabajo Social. Tipologías de planificación. Niveles e instrumentos de la planificación.

Tema 8.- La evaluación en Trabajo Social. La evaluación como fase del método. Tipologías y técnicas de evaluación: Los indicadores sociales.

Tema 9.- Las técnicas en Trabajo Social. Concepto y definición dentro del proceso metodológico. Tipologías. Utilidad y finalidad en el proceso metodológico.

Tema 10.- Funciones, áreas y sectores de intervención del Trabajo Social. La

interdisciplinaria. La supervisión en Trabajo Social.

## II. -PROTECCION SOCIAL/ SERVICIOS SOCIALES

Tema 11.- Formas históricas de protección social: caridad, beneficencia, seguros sociales y asistencia social. Marco ideológico y político de los Servicios Sociales: El estado de bienestar y la política social.

Tema 12.- Concepto y definición de los Servicios Sociales. El sistema público de Servicios Sociales de Castilla-La Mancha. La Estructura Territorial. La Estructura Funcional. Programas, servicios y equipamientos. Financiación.

Tema 13.- El Programa de apoyo a la unidad convivencial. El Servicio de ayuda a domicilio en Castilla-La Mancha. Objetivos y prestaciones.

Tema 14.- Programa de promoción de la solidaridad y la cooperación social. La Intervención Comunitaria y la participación social en el marco de los servicios sociales generales.

Tema 15.- El voluntariado. Concepto. Principios básicos de actuación. Áreas de intervención del voluntariado. Promoción del voluntariado en el marco de la planificación Regional.

Tema 16.- El fenómeno de la exclusión social. Tendencias de dualización y exclusión social en las sociedades tecnológicas avanzadas. El Plan Regional de Integración Social de Castilla-La Mancha.

Tema 17.- El diseño de estrategias de intervención e itinerarios de inserción con personas excluidas. Programas de prevención e integración social. El Plan de inserción de personas y familias.

Tema 18.- El fenómeno migratorio. Realidad de la inmigración en Castilla-La Mancha. La intervención social con inmigrantes desde el sistema público de Servicios Sociales de Castilla-La Mancha. Servicios, programas y recursos de atención.

Tema 19.- Legislación actual en materia de Servicios Sociales. La Constitución. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha. La Ley de Servicios Sociales de Castilla-La Mancha. Ley de Solidaridad de Castilla-La Mancha.

Tema 20.- Las prestaciones y ayudas individuales de la Consejería de Bien-

estar Social de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 21.- La protección de los usuarios de servicios sociales en Castilla-La Mancha. La calidad en los Servicios Sociales. Condiciones mínimas establecidas en centros de Servicios Sociales. El concepto de accesibilidad.

Tema 22.- Marco normativo de promoción de la autonomía personal y atención a las personas en situación de dependencia. El sistema para la autonomía y atención a la dependencia. Prestaciones y catálogo. La dependencia y su valoración.

Tema 23.- Marco normativo en materia de infancia y menores: Contexto internacional, ámbito estatal y ámbito autonómico. Planificación de la atención a menores en Castilla-La Mancha.

Tema 24.- Participación de los niños y las niñas en la sociedad. Programas y recursos de atención a la infancia y la familia desde la administración autonómica.

Tema 25.- Los menores en dificultad social. La intervención familiar. Acogimiento familiar. Acogimiento residencial. Adopción. Autonomía personal.

Tema 26.- Los menores y adolescentes en situación de conflicto social. La intervención y reparación extrajudicial. La ejecución de medidas judiciales. La intervención socio-educativa.

Tema 27.- Marco normativo en la atención a las personas mayores: Ámbito estatal y autonómico. Planificación de la atención a personas mayores en Castilla-La Mancha.

Tema 28.- Situación de las personas mayores en Castilla-La Mancha. Protección, derechos y participación de las personas mayores.

Tema 29.- Servicios, programas y recursos de atención a las personas mayores. Acceso a los mismos y normativa reguladora.

Tema 30.- Marco normativo en la atención a personas con discapacidad: ámbito estatal y autonómico. Planificación Regional para personas con discapacidad.

Tema 31.- Las personas con discapacidad. Definición y clasificación. Situación de las personas con discapacidad en Castilla-La Mancha.

Tema 32.- Servicios, programas y recursos de atención a personas con discapacidad. Acceso a los mismos y normativa reguladora.

Tema 33.- Marco normativo de la atención a mujeres: ámbito estatal y autonómico. La Ley de prevención de malos tratos y protección a las mujeres maltratadas de Castilla-La Mancha. Plan de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en Castilla-La Mancha.

Tema 34.- Situación de la mujer en Castilla-La Mancha: Concepto y características de la violencia contra las mujeres: modalidades. La violencia familiar: modalidades y rasgos del fenómeno. Prevención y detección de casos.

Tema 35.- Servicios, programas y recursos en la atención a mujeres. El Instituto de la Mujer de Castilla-La Mancha.

Tema 36.- Los Centros de Salud. Programas de atención primaria de salud. Trabajo social en atención primaria de salud.

Tema 37.- La Salud Mental. Trabajo social en salud mental. Papel del trabajador social en los distintos recursos y servicios existentes.

Tema 38.- Las drogodependencias. Recursos, actuaciones y servicios. El Plan Regional de Drogas. Intervención social en los programas y actuaciones que lo integran.

Tema 39.- Programas de intervención social en el sistema educativo. Trabajo social en los servicios y centros del sistema educativo.

## III.- TEORIAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES.

Tema 40.- La sociología como ciencia. Su relación con otras ciencias. Teorías sociológicas contemporáneas.

Tema 41.- Estructura social. Análisis de la estructura social española. Clases sociales.

Tema 42.- La estructura económica de Castilla-La Mancha

Tema 43.- La población de Castilla-La Mancha: evolución, movilidad, distribución. Problemas que se plantean.

Tema 44.- Individuo y cultura. Herencia y medio. Influencia del medio. La

socialización del individuo. Agentes de socialización. El aprendizaje social.

Tema 45.- Psicología de la inadaptación social. Causas internas y externas de la inadaptación social. Tipos de inadaptación.

Tema 46.- Teoría general de grupos. Concepto. Clases. Elementos técnicos. Estructura de grupo. Normas y cambio de grupo. Conducta de grupo. La facilitación social. Toma de decisiones.

Tema 47.- El líder: concepto. Funciones. Tipos de liderazgo y características. Personalidad del líder.

Tema 48.- La comunicación social. Concepto. Elementos. Clases. Niveles. Riesgos. Mecanismos de defensa. Modos de comunicación.

Tema 49.- Psicología evolutiva: Infancia, pubertad, adolescencia, juventud y vejez. Manifestaciones psicopatológicas y perturbaciones de la personalidad.

#### CUERPO TECNICO. ESCALA TECNICA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA

##### I.- ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Tema 1.- Definición y estructura de los Sistemas de Información. Los Sistemas de Información en las Administraciones Públicas.

Tema 2.- Organización y funcionamiento de un Centro de Sistemas de Información.

Tema 3.- Gestión de proyectos de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. Herramientas específicas.

Tema 4.- Calidad. Conceptos básicos de las Normas ISO 9001 y del modelo CMMI.

Tema 5.- Seguridad de la Información. Normas Españolas.

Tema 6.- Análisis y gestión de riesgos. MAGERIT: Definición y conceptos.

Tema 7.- Legislación estatal y autonómica de protección de datos de carácter personal.

Tema 8.- Auditoría informática.

Tema 9.- La protección jurídica de los programas de ordenador.

Tema 10.- Sistemas abiertos. Elementos conceptuales y arquitectura. Políti-

ca nacional. Organizaciones internacionales y nacionales de normalización.

##### II.- TECNOLOGÍA BÁSICA

Tema 11.- Dispositivos personales de PC, Tablet PC, Pocket PC. La conectividad de los dispositivos personales.

Tema 12.- Arquitecturas de almacenamiento. Sistemas de almacenamiento masivo. Sistemas NAS y SAN. Memorias.

Tema 13.- El procesamiento cooperativo y la arquitectura cliente-servidor.

Tema 14.- El sistema operativo UNIX-LINUX. Conceptos básicos. Administración. Entornos gráficos basados en X-Windows: Gnome, KDE.

Tema 15.- Los Sistemas Operativos y el soporte lógico de base. Sistemas de altas prestaciones. Entorno Microsoft.

Tema 16.- Los sistemas de gestión de bases de datos (SGBD). El modelo de referencia de ANSI. Modelo relacional. Lenguaje SQL.

Tema 17.- Estándares de conectividad con SGBD: ODBC y JDBC.

Tema 18.- Software de código abierto. Software libre. Conceptos base. Aplicaciones entorno ofimático y servidores Web.

Tema 19.- E-learning: Conceptos básicos.

Tema 20.- Los sistemas de información geográfica. Conceptos básicos.

Tema 21.- Lenguajes y herramientas para la utilización de redes globales. HTML, XML y sus derivaciones. Servicios web.

Tema 22.- Workflow, Groupware y Data-Warehouse. Arquitectura OLAP.

Tema 23.- El cifrado. Algoritmos de cifrado simétricos y asimétricos. La función hash.

Tema 24.- Servicios de autenticación. Certificados digitales. Infraestructura de clave pública (PKI). Almacenamiento de claves privadas: smart cards.

Tema 25.- Ley estatal de firma electrónica. R D 209/ 2003 de 21 de febrero.

Tema 26.- Ley estatal de Servicios de la Sociedad de la Información y del Comercio Electrónico.

##### III.- INGENIERÍA DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Tema 27.- El ciclo de vida de los sistemas de información. Modelos de ciclo de vida.

Tema 28.- Pruebas, implantación y mantenimiento de los sistemas de información.

Tema 29.- Reingeniería e ingeniería inversa de sistemas de información.

Tema 30.- Métricas de software.

Tema 31.- Herramientas de ayuda en el desarrollo de sistemas de información (CASE).

Tema 32.- Metodología Métrica V3 del Consejo Superior de Informática.

Tema 33.- Análisis y diseño de sistemas de información, orientación estructurada.

Tema 34.- Análisis y diseño de sistemas de información, orientación a objetos. El lenguaje de modelado unificado (UML).

Tema 35.- Arquitectura y tecnología J2EE para desarrollo de aplicaciones distribuidas.

Tema 36.- Arquitectura y tecnología Microsoft.NET para desarrollo de aplicaciones distribuidas.

Tema 37.- Arquitectura y tecnología Oracle para desarrollo de aplicaciones: PL-SQL, FORMS y REPORTS.

##### IV.- REDES, COMUNICACIONES E INTERNET

Tema 38.- Protocolos de transporte: tipos y funcionamiento. La familia de protocolos TCP/IP. Seguridad en redes IP. Organismos encargados de la estandarización. La IETF, normas RFC.

Tema 39.- Redes de área local. Redes metropolitanas. Redes de área extensa.

Tema 40.- Interconexión de redes. Tecnologías existentes de interconexión de redes. Tecnología de CISCO y portfolio de soluciones. Redes VPN conceptos básicos: ipsec.

Tema 41.- Gestión de redes.

Tema 42.- Redes de acceso de banda ancha: xDSL, Wi-Fi (IEEE802.11),

LMDS, Wi-Max (IEE802.16), PLC. Conceptos básicos.

Tema 43.- Transmisión por radio: conceptos básicos de antenas y transceptores radio. Ley de Ordenación de las Instalaciones de Radiocomunicación de Castilla-La Mancha.

Tema 44.- Radiodifusión digital conceptos básicos sobre DAB y DVB. Servicios asociados. Normativa nacional.

Tema 45.- Las comunicaciones móviles. Tecnologías de telefonía móvil analógica y digital (GSM y otras tecnologías como GPRS). Los servicios de tercera generación (UTMS).

Tema 46.- Redes de tecnología Frame Relay y ATM.

Tema 47.- Ley General de Telecomunicaciones. Conceptos básicos.

Tema 48.- La seguridad en redes. Control de accesos. Control de Intrusiones. Cortafuegos.

Tema 49.- La red Internet y los servicios básicos. El correo electrónico y servicios de directorio.

#### CUERPO TECNICO. ESCALA TECNICA SOCIOSANITARIA. ESPECIALIDAD ENFERMERIA

Tema 1.- Conceptos generales del envejecimiento: definición de Geriátría y Gerontología. Evolución histórica de la enfermería geriátrica.

Tema 2.- Aspectos demográficos del envejecimiento de las poblaciones. Principales índices demográficos del envejecimiento.

Tema 3.- Aspectos biológicos del envejecimiento. Cambios fisiológicos del envejecimiento. Principales teorías sobre el envejecimiento.

Tema 4.- Aspectos psicosociales del envejecimiento: imagen social de la vejez. Principales cambios de las funciones psíquicas en la vejez. Psicología del envejecimiento.

Tema 5.- Organización de la atención al anciano/a. Planes y programas gerontológicos.

Tema 6.- Recursos sociosanitarios en la atención del anciano/a. Atención hospitalaria del anciano/a. Atención al anciano/a en el E.A.P. Residencias de ancianos/as. Principales recursos de atención social.

Tema 7.- Fundamentos de la atención al anciano/a. Atención integral. Atención multidisciplinar. Trabajo en equipo.

Tema 8.- La salud/enfermedad en los ancianos/as. El concepto de paciente geriátrico. Características del anciano/a frágil. Aspectos preventivos de los procesos de salud/enfermedad.

Tema 9.- Valoración geriátrica integral (V.G.I.). Objetivos y ventajas de la V.G.I. Valoración funcional. Valoración mental. Valoración social.

Tema 10.- Proceso de atención de enfermería. Características del rol de enfermería y objetivos de la atención de enfermería en el cuidado de los ancianos/as.

Tema 11.- Influencia de los cambios propios del envejecimiento en la satisfacción de las necesidades del anciano/a. Principales necesidades atendidas. Manifestaciones de independencia y de dependencia. Abuso y malos tratos en el anciano/a.

Tema 12.- Calidad asistencial. La calidad en el campo de la asistencia sociosanitaria. Aportaciones de enfermería a la calidad asistencial.

Tema 13.- Inmunidad en geriatría. Inmunodeficiencias y defectos inmunológicos en el paciente geriátrico. Autoinmunidad y alergia en geriatría. Vacunaciones.

Tema 14.- Aparato respiratorio. Alteraciones en el anciano/a. Insuficiencia respiratoria aguda. Insuficiencia respiratoria crónica. E.P.O.C. Tratamiento. Medidas preventivas Oxigenoterapia.

Tema 15.- Patología sistema cardiovascular. Arterioesclerosis. Hipertensión arterial. Cardiopatía isquémica (angor e infarto). Insuficiencia cardiaca congestiva. Isquemia arterial aguda y crónica.

Tema 16.- Gerodontología. Cambios fisiológicos. Patologías más frecuentes. Cáncer bucal

Tema 17.- Aparato digestivo. Cambios debido a la edad. Esófago. Trastornos de la motilidad. Disfagia. Esofagitis. Reflujo gastroesofágico. Carcinoma esofágico. Estómago. Gastritis. Úlcus péptico. Cáncer gástrico Enfermedades de intestino delgado y colon.

Tema 18.- Hígado, vías biliares y páncreas. Cambios relacionados con la

edad. Hepatitis. Cirrosis. Litiasis biliar. Pancreatitis y Tumores de hígado, vías biliares y páncreas.

Tema 19.- Enfermedades del tiroides. Hipo e hipertiroidismo. Diabetes Mellitus. Actuación de enfermería ante una hipoglucemia, un coma hiperosmolar y un coma cetoacidótico.

Tema 20.- Características del sistema hematológico en el anciano. Anemias. Leucemias. Linfomas. Mieloma múltiple.

Tema 21.- Patología del sistema nervioso somático. Accidentes vasculocerebrales. Clasificación. Factores de riesgo. Tratamiento y Prevención. Cuidados de enfermería en sus diferentes fases.

Tema 22.- Deterioro cognitivo. Clasificación de las demencias. Criterios de demencia. Cuidados de enfermería según sus diferentes fases.

Tema 23.- Patología neurológica: Parkinsonismo y otros movimientos anormales. Cefaleas. Cuidados de enfermería en la Enfermedad de Parkinson.

Tema 24.- Patología ginecológica. Patología vulvar, vaginal, uterina y ovárica. Patología de mama.

Tema 25.- Patología urológica. Infecciones. Litiasis y tumores urológicos. Hiperplasia benigna de próstata. Intervención del personal de enfermería ante una retención urinaria.

Tema 26.- Sistema musculoesquelético. Osteoporosis. Osteomalacia. Artritis. Artritis.

Tema 27.- Modificaciones oculares debidas al envejecimiento. Enfermedades de la córnea. Glaucoma. Cataratas. Retinopatía diabética y arterioesclerótica. Obstrucción arterial y venosa de la retina.

Tema 28.- Trastornos visuales y auditivos más frecuentes en niños, adolescentes y discapacitados intelectuales. Atención de Enfermería a niños, adolescentes y discapacitados intelectuales con trastorno visual y/o auditivo.

Tema 29.- Patología otorrinolaringológica. Tapón de cerumen. Otosclerosis. Presbiacusia. Acúfenos. Alteraciones del equilibrio. Faringitis. Actuación de enfermería ante una epistaxis.

Tema 30.- Trastornos mentales. Delirium. Trastornos afectivos. Ansiedad.

Depresión. El sueño en el anciano. Drogodependencias y alcoholismo.

Tema 31.- Principales síndromes geriátricos. Caídas e inmovilidad. Incontinencia. Estreñimiento. Impactación fecal. Características. Valoración. Atención de enfermería.

Tema 32.- Prevención y tratamiento de úlceras por presión en ancianos y discapacitados con movilidad reducida.

Tema 33.- Principales técnicas de enfermería en la atención al anciano/a: Extracciones analíticas. Gasometrías. Urocultivos. E.C.G. Sondajes. Catéteres. Medición de constantes vitales. Preparación de pruebas diagnósticas. Aspiraciones de secreciones.

Tema 34.- La medicación en el anciano/a: modificaciones farmacocinéticas. Interacción fármacos-alimentos. Administración de medicamentos. Incumplimiento terapéutico.

Tema 35.- Cuidados paliativos. Rol de la enfermera/o.

Tema 36.- Aspectos éticos en la atención sociosanitaria. Consentimiento informado. Tutela. Incapacitación. Testamento vital. Decisiones éticas al final de la vida.

Tema 37.- Parálisis cerebral y espina bífida. Atención de enfermería en el niño y adolescentes con parálisis cerebral y espina bífida.

Tema 38.- Retraso mental. Autismo. Hidrocefalia. Atención de enfermería.

Tema 39.- Epilepsia. Clasificación de los síndromes epilépticos. Actuación de enfermería ante crisis convulsivas y status epiléptico.

Tema 40.- Cromosomopatías y errores congénitos del metabolismo con repercusión neurológica. Meningitis y encefalitis. Atención de enfermería.

Tema 41.- Problemas de conducta en discapacitados intelectuales. Tratamiento psicofarmacológico de los trastornos mentales y agitación psicomotriz. Actuación de enfermería.

Tema 42.- Esquizofrenia, psicosis, concepto y formas clínicas. Actuación de enfermería.

Tema 43.- Trastornos de la personalidad. Conceptos, formas clínicas. Atención de enfermería a personas con trastornos de la personalidad.

Tema 44.- Valoración del estado nutricional. Requerimientos nutricionales en la vejez, discapacitados y niños en edad escolar. Conceptos básicos de dietoterapia. Modificaciones de la dieta normal. Dietas terapéuticas. Malnutrición. Nutrición enteral.

Tema 45.- Programa de Salud Escolar. Calendario vacunal. Reconocimiento de enfermería a niños en edad escolar. Educación para la salud en la comunidad escolar.

Tema 46.- Técnicas de movilización en pacientes con movilidad reducida. Utilización de ayudas técnicas por el personal de enfermería.

#### CUERPO TECNICO. ESCALA TECNICA SOCIOSANITARIA. ESPECIALIDAD EDUCADOR SOCIAL

##### I.- EL MARCO TEORICO Y CONCEPTUAL EN EDUCACIÓN SOCIAL. BASES PSICOPEDAGÓGICAS.

Tema 1.- Los antecedentes de la educación: de la antigüedad a la ilustración. El s. XIX y la Escuela Nueva. El "siglo del niño" y la educación contemporánea.

Tema 2.- La Convención de los Derechos de la Infancia de 1989 y su aplicación. La Ley Orgánica de Educación. La reforma de la protección de 1996 y de la minoría penal de 2000.

Tema 3.- Las características generales del desarrollo desde el punto de vista físico y neurológico.

Tema 4.- Las características generales del desarrollo cognitivo, lingüístico, afectivo, emocional y social.

Tema 5.- La evaluación de capacidades y de las aptitudes básicas. Instrumentos y técnicas desde el punto de vista educativo.

Tema 6.- El educador dentro del equipo multiprofesional. La interdisciplinariedad como marco para un trabajo educativo.

Tema 7.- La psicomotricidad. Adquisición de distintas conductas motrices. Elaboración de los programas de intervención psicomotriz.

Tema 8.- La inteligencia múltiple y la psicología cognitiva. Tipos de pensamiento y desarrollo de habilidades cognitivas. Pautas educativas.

Tema 9.- La asertividad y los estilos de comunicación pasivos y/o agresivos.

Técnicas asertivas y entrenamiento educativo.

Tema 10.- La autoestima para la toma de decisiones: las distorsiones cognitivas. El autoconocimiento y el autocontrol emocional. Técnicas de relajación.

Tema 11.- La creatividad y el pensamiento lateral desde la perspectiva del educador.

Tema 12.- Las habilidades sociales y su aplicación por parte del educador. El desarrollo moral: etapas, dilemas y aplicación.

Tema 13.- La organización del espacio y la distribución del tiempo en el aula, el programa o taller.

##### II.- EL EDUCADOR/A SOCIAL EN LA PRÁCTICA. PROGRAMAS DE INFANCIA, PREVENCIÓN Y MEDIACIÓN FAMILIAR.

Tema 14.- La valoración precoz de las dificultades y/o discapacidades para el desarrollo de programas preventivos y/o atención precoz.

Tema 15.- La entrevista en la relación educativa y de ayuda: pautas, criterios y condiciones para favorecer el cambio y el aprendizaje.

Tema 16.- La intervención familiar y el papel del educador con la familia. Sesiones individuales, entrevistas grupales, talleres y escuelas de padres.

Tema 17.- Metodología 1: Programas individuales; evaluación inicial, diseño. Autoobservación, contrato, contingencias y registros de seguimiento.

Tema 18.- Metodología 2: Programas grupales de contenido cognitivo-madurativo y de convivencia. Pautas y aplicaciones.

Tema 19.- La prevención juvenil, prevención de la drogadicción y salud mental infanto-juvenil.

Tema 20.- La planificación centrada en la persona.

Tema 21.- La conducta desafiante. El apoyo conductual positivo.

Tema 22.- Programas de intervención familiar. La intervención en familias con hijos en situación de riesgo, desamparo o conflicto social.

Tema 23.- El maltrato infantil. Detección, prevención e intervención.

Tema 24.- El acogimiento familiar de menores: captación, preparación y seguimiento.

Tema 25.- El acogimiento residencial en el sistema de protección de menores. Programas de intervención.

Tema 26.- Adopción regional e internacional. La valoración de la idoneidad.

Tema 27.- La responsabilidad penal de los menores. Medidas judiciales y administrativas.

### III.- PROGRAMAS DE ACCION SOCIAL, PERSONAS MAYORES Y DISCAPACIDAD INTELECTUAL.

Tema 28.- Los procesos de inserción social y laboral de personas en dificultad y con discapacidad.

Tema 29.- La intervención en el ámbito de hijos de inmigrantes y de menores extranjeros no acompañados.

Tema 30.- Los planes de atención a mayores y personas con discapacidad de CLM.

Tema 31.- La relación entre las distintas generaciones y el papel del educador con las personas mayores.

Tema 32.- Definición y explicación del retraso mental, según la nueva definición de retraso mental de la AAMR (Asociación Americana del Retraso Mental) de 1992.

Tema 33.- Diagnóstico y sistemas de apoyo en la discapacidad intelectual.

Tema 34.- Aplicaciones educativas de la nueva definición de Retraso Mental de 1992 de la AMR.

Tema 35.- Aplicaciones en servicios para adultos con discapacidad intelectual de la nueva definición de Retraso Mental (AAMR, 1992).

Tema 36.- Los apoyos apropiados en el trabajo con las personas con discapacidad intelectual.

Tema 37.- El voluntariado y las organizaciones no gubernamentales como espacios para el trabajo del educador.

Tema 38.- Los menores y jóvenes en conflicto social. Intervención con el menor, la víctima y la comunidad. Programas preventivos.

Tema 39.- La emancipación de los menores y jóvenes en dificultad o con-

flicto social. El programa de autonomía personal en Castilla-La Mancha.

### IV.- EDUCACION SOCIAL EN EL AMBIENTE EDUCATIVO.

Tema 40.- Las diferencias individuales, integración familiar, escolar y atención a la diversidad desde la perspectiva pedagógica.

Tema 41.- La escuela inclusiva y la respuesta a la diversidad. El logro de las competencias básicas y los objetivos de la Educación Secundaria Obligatoria: el éxito escolar.

Tema 42.- Programas de toma de decisiones para la inserción socio-profesional sobre todo de jóvenes en exclusión o riesgo de exclusión socio-educativa. Orientación educativa y profesional en la etapa de secundaria obligatoria.

Tema 43.- Las personas con dificultad o discapacidad física, sensorial o psíquica. Criterios de evaluación y seguimiento para la intervención educativa.

Tema 44.- Los sistemas de enseñanza-aprendizaje para personas con discapacidad. Criterios y técnicas. Autonomía personal y social desde las discapacidades.

Tema 45.- El enfoque preventivo en los problemas escolares, de aprendizaje y adaptación. Dinamización de proyectos de animación socio-cultural, áreas y ámbitos de actuación educativa. Impulso actividades extracurriculares y gestión del ocio y tiempo libre. Desarrollo socio-comunitario.

Tema 46.- La educación para la convivencia, los valores morales y la ciudadanía democrática.

Tema 47.- La promoción de la convivencia en los Centros Educativos. El proyecto Educativo y las normas de convivencia, organización y funcionamiento. Las relaciones de convivencia en los centros educativos, la prevención de la violencia, la solución pacífica de los conflictos u la mediación escolar.

Tema 48.- La formación permanente de los profesionales. La formación de formadores.

Tema 49.- Prevención, intervención y seguimiento de absentismo escolar. Coordinación y complementariedad de las actuaciones del conjunto de administraciones y entidades implicadas en

la materia. Desde las actuaciones preventivas a los programas individuales de seguimiento e intervención.

Tema 50.- Alumnado en riesgo de exclusión social. Respuesta socioeducativa para el alumnado no escolarizado y con abandono escolar temprano.

Tema 51.- El rol del Educador Social dentro de los Institutos de educación secundaria. El asesoramiento colaborativo y el apoyo técnico especializado en el desarrollo de medidas preventivas, habilitadoras y compensadoras dirigidas a todo el alumnado y a su contexto para que contribuyan a hacer efectiva una educación inclusiva de igualdad y con calidad.

Tema 52.- La participación de la comunidad educativa. Cooperación entre familia y escuela. Asesoramiento y participación en el desarrollo de programas formativos de madres y padres del alumnado. La Coeducación en los centros escolares. El fomento de la igualdad de género.

### CUERPO TECNICO. ESCALA TECNICA EDUCATIVA

#### I.- PSICOPEDAGOGÍA

Tema 1.- Características generales del niño y la niña hasta los seis años. Principales factores que intervienen en su desarrollo. Etapas y momentos más significativos. El papel de los adultos.

Tema 2.- El desarrollo psicomotor en los niños y las niñas hasta los seis años. La psicomotricidad en el currículo de la Educación Infantil. La sensación y percepción como fuentes de conocimientos. La organización sensorial o perceptiva. La intervención educativa.

Tema 3.- El desarrollo de la personalidad. El desarrollo afectivo en los niños y niñas de 0 a 6 años. Aportaciones de distintos autores. La conquista de la autonomía. Directrices para una correcta intervención educativa.

Tema 4.- El niño descubre a los otros. Proceso de descubrimiento, de vinculación y aceptación. El Centro de Atención a la Infancia (C.A.I.) como institución socializadora. Principales conflictos de la vida en grupo.

Tema 5.- Desarrollo cognitivo hasta los seis años. El conocimiento de la realidad. La observación y exploración del mundo físico, natural y social. Génesis y formación de los principales conceptos.

Tema 6.- Desarrollo del lenguaje. Lenguaje y pensamiento. Evolución de la comprensión y de la expresión. La comunicación no verbal. Problemas más frecuentes.

Tema 7.- Principales alteraciones del desarrollo en la infancia.

Tema 8.- Influencia de las principales corrientes pedagógicas y psicológicas en la Educación Infantil. La satisfacción de las necesidades de los niños y las niñas.

## II.- DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN INFANTIL

Tema 9.- Normativa aplicable a la etapa infantil. Ámbito Estatal y Autonómico.

Tema 10.- El Currículo en Educación Infantil.

Tema 11.- El Proyecto Educativo de Centro.

Tema 12.- El Proyecto Curricular de Centro.

Tema 13.- El Plan General Anual.

Tema 14.- La Programación de Aula.

Tema 15.- Las Adaptaciones Curriculares.

Tema 16.- La Evaluación y la Observación.

Tema 17.- Principios de intervención educativa de Educación Infantil. El enfoque globalizador. Sentido y significatividad del aprendizaje. Una metodología basada en la observación y la experimentación. Su concreción en el marco del proyecto curricular.

Tema 18.- La organización de los espacios y del tiempo. Criterios para una adecuada distribución y organización espacial y temporal. Ritmos y rutinas. Momentos privilegiados a organizar y planificar en un Centro de Atención a la Infancia. La evaluación de los espacios y del tiempo.

Tema 19.- Equipamiento, material didáctico y materiales curriculares en Educación Infantil. Selección, utilización y evaluación de los recursos materiales.

Tema 20.- El clima de seguridad física y emocional. El periodo de adaptación de los niños y las niñas al Centro de Atención a la Infancia. Expectativas

familiares respecto a la Educación Infantil. Relaciones entre la familia y el equipo del Centro.

Tema 21. El papel del Educador/a de Infancia. Intencionalidad educativa. Relaciones interactivas entre el niño/a y el educador/a. El educador/a como miembro de un equipo. El educador/a en su vinculación con las familias.

Tema 22.- El trabajo en equipo. Relación con las familias. Relación del equipo con otros profesionales. Relación del Centro con el entorno.

Tema 23.- La atención a la diversidad. La integración en el Centro de atención a la Infancia.

Tema 24.- El Centro de atención a la Infancia y la protección de los niños y las niñas. Prevención e intervención con niños y niñas en situación de riesgo social.

## III.- ELEMENTOS DE LA PRÁCTICA EDUCATIVA

Tema 25.- La vida cotidiana en el Centro de Atención a la Infancia.

Tema 26.- Educación para la salud, actitudes y hábitos referidos al descanso, higiene y actividad infantil. Prevención de accidentes, primeros auxilios y enfermedades infantiles. Criterios para la intervención educativa.

Tema 27.- Alimentación, nutrición y dietética. Alimentación equilibrada y planificación de menús. Trastornos infantiles relacionados con la alimentación. Las horas de comer como momentos educativos.

Tema 28.- La educación sexual en la etapa infantil. Descubrimiento e identificación del propio sexo. La construcción de los roles masculino y femenino. Estrategias educativas para evitar la discriminación de género.

Tema 29.- El juego infantil.

Tema 30.- La psicomotricidad.

Tema 31.- Expresión y comunicación. El lenguaje oral y otros lenguajes expresivos.

## CUERPO TECNICO. ESCALA TECNICA DE INSPECCION Y EVALUACION SANITARIA

### I.- NOCIONES BÁSICAS DE ESTADÍSTICA, EPIDEMIOLOGÍA Y PLANIFICACIÓN SANITARIA.

Tema 1.- La estadística: Conceptos fundamentales. Concepto de población y muestra. Métodos de muestreo. Tipos de variables estadísticas, organización y representación gráfica de datos. Estadística descriptiva: Concepto, medidas de centralización, posición y dispersión. La distribución normal. Estadística analítica: Concepto. Estimación de parámetros. Pruebas de contraste de hipótesis. El error tipo I y el error tipo II. La potencia estadística.

Tema 2.- Epidemiología. Conceptos generales y usos. Fuentes de información en epidemiología. Tipos de variables y escala de medida en epidemiología. Concepto de riesgo. Tipos de riesgo. Medida del riesgo. Medidas del impacto. Causalidad.

Tema 3.- Tipos de estudio epidemiológicos. Características principales. Ventajas e inconvenientes. Los errores en los estudios epidemiológicos. Identificación y control de sesgos.

Tema 4.- Demografía sanitaria. Fuentes de datos. Demografía estática. Estructura de las poblaciones. Demografía dinámica. Principales índices y tasas. Evolución de las poblaciones. El tiempo en demografía.

Tema 5.- La planificación sanitaria. Definición y tipos de planificación. Fases de la planificación sanitaria. La identificación de problemas y necesidades de salud: Métodos y procedimientos. La determinación de prioridades en la planificación sanitaria: criterios y técnicas de priorización. La evaluación como parte del proceso global de planificación: Evaluación táctica, estratégica y operacional.

### II.- ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE LA ASISTENCIA SANITARIA

Tema 6.- La Ley General de Sanidad. Fundamentos básicos. Competencias sanitarias del Estado y de las Comunidades Autónomas. Estructura del sistema sanitario público: El Sistema Nacional de Salud. Los Servicios de Salud de las Comunidades Autónomas. La coordinación general sanitaria.

Tema 7.- La Ley de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud. Fundamentos básicos y principios generales. El Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud. La alta inspección.

Tema 8.- La asistencia sanitaria en el Sistema Español. Riesgos protegidos. Cartera de servicios comunes del Sis-

tema Nacional de Salud. La asistencia sanitaria a ciudadanos de la Unión Europea en desplazamiento de sus países de origen. Normativa legal.

Tema 9.- Las competencias estatales y de las comunidades autónomas en materia de farmacia. La ley garantías y uso racional de medicamentos y productos sanitarios: ámbito de aplicación; medicamentos reconocidos y sus clases; garantías y condiciones de prescripción y dispensación.

Tema 10.- El Estatuto Marco. Ámbito de aplicación. Clasificación del personal estatutario. Derechos y deberes. Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo. Sistemas de provisión, selección y promoción interna. Movilidad del personal. Carrera profesional. Retribuciones. Jornada de trabajo, permisos y licencias. Situaciones del personal.

Tema 11.- El Ministerio de Sanidad y Consumo. Estructura orgánica y competencias. Agencias Sanitarias Estatales. La Consejería de Sanidad de Castilla-La Mancha. Estructura orgánica y competencias. El Servicio de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM). Estructura orgánica y funciones de los Servicios Centrales y Periféricos.

Tema 12.- Ley de ordenación sanitaria de Castilla-La Mancha. El Plan de Salud de Castilla-La Mancha.

Tema 13.- Regionalización de la asistencia sanitaria. El Área de Salud como unidad de gestión sanitaria: delimitación, y actuaciones a desarrollar en el Área de Salud. La organización de la atención primaria en el SESCAM: el mapa sanitario de Castilla-La Mancha. Áreas sanitarias. La Zona Básica de Salud. Los equipos de atención primaria: estructura y funciones. La cartera de servicios. El contrato de gestión. Evaluación e incentivaración.

Tema 14.- La organización de la atención especializada en el SESCAM. Los hospitales: estructura y funciones. Órganos de gobierno. El reglamento sobre estructura organización y funcionamiento de los hospitales. El hospital como centro de gasto y como unidad de producción económica. Indicadores de actividad y rendimiento. El contrato de gestión.

Tema 15.- La asistencia sanitaria urgente. La emergencia médica. La regionalización y organización de la asistencia urgente. La atención de la urgencia en Atención Primaria y el Ser-

vicio de Urgencias hospitalario. El teléfono único (112).

Tema 16.- La continuidad de cuidados sanitarios y la coordinación entre niveles asistenciales: actuaciones dentro del propio centro, derivación de pacientes mediante orden o solicitud de asistencia, coordinación primaria especializada. Los Centros de Especialidades de Diagnóstico y Tratamiento (CEDT).

Tema 17.- La información sanitaria: Definición. Sistemas y fuentes. Principales sistemas de información en España. Las estadísticas asistenciales y los registros de declaración. Sistema de Información en Atención Especializada (SIAE), Sistema de Información en Atención Primaria (SIAP) y Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD).

Tema 18.- Los sistemas de clasificación y codificación sanitaria. Principales clasificaciones a nivel de atención primaria y especializada. La clasificación internacional de enfermedades de la OMS: estructura y revisiones. Los sistemas de registro sanitario asistencial. La historia clínica: definición y archivo; contenido; usos; conservación. Derecho de acceso a la historia clínica: su aplicación en el ámbito del SESCAM. El informe clínico de alta.

Tema 19.- La asistencia sanitaria prestada con medios ajenos. Normativa legal de la asistencia sanitaria concertada: Los contratos marco. Hospitales asociados. El papel de la Inspección Sanitaria en los conciertos.

### III.- LA PROTECCIÓN DE LA SEGURIDAD SOCIAL Y SALUD LABORAL

Tema 20.- El Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales: Estructura orgánica y competencias. La Inspección de Trabajo y Seguridad Social. El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo. El Instituto Nacional de la Seguridad Social: Naturaleza y atribuciones. Órganos de participación en el control y vigilancia de la gestión. Órganos de dirección. Direcciones provinciales del INSS

Tema 21.- El Estado de bienestar y la protección social en España. La seguridad social en España: Campo de aplicación y estructura del sistema de Seguridad Social. Normas de afiliación, altas y bajas. Situaciones asimiladas al alta. Patrimonio, recursos y sistemas financieros de la Seguridad Social.

Tema 22.- Acción protectora de la Seguridad Social. Clasificación y caracteres generales de las prestaciones. Requisitos generales del derecho a las prestaciones. Aspectos básicos de las prestaciones económicas del sistema de Seguridad Social: Jubilación, muerte y supervivencia, protección familiar. La protección por desempleo

Tema 23.- La Ley de conciliación de la vida familiar y laboral de las personas trabajadoras. Excedencia por cuidado de familiares. Repercusiones de la ley de la igualdad efectiva de hombres y mujeres en la protección de la maternidad y paternidad: prestaciones y permisos. Riesgo durante el embarazo. Riesgo durante la lactancia natural.

Tema 24.- La gestión de la Seguridad Social: las Entidades Gestoras y Servicios Comunes. Naturaleza, organización y funciones. La colaboración en la gestión. Mutuas de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales de la Seguridad Social. Constitución, competencias y ámbito de actuación. La colaboración de las empresas: modalidades.

Tema 25.- La colaboración internacional en materia de Seguridad Social. Convenios bilaterales. Convenios de la Organización Internacional del Trabajo y del Consejo de Europa, ratificados por España. Derecho comunitario de la Seguridad Social. Su aplicación a trabajadores y familiares en sus desplazamientos dentro de la Comunidad Europea.

Tema 26.- La Seguridad Social de los funcionarios civiles del Estado, de la Administración de Justicia y de las Fuerzas Armadas. Particularidades.

Tema 27.- La incapacidad temporal en el Régimen general de la Seguridad Social: Concepto y beneficiarios. Prestación económica: nacimiento, duración, extinción, pérdida y cuantía. Características principales de la prestación en el Régimen especial de trabajadores por cuenta propia o autónomos y en el Régimen especial agrario.

Tema 28.- Las contingencias profesionales. Particularidades. El accidente de trabajo: concepto legal, declaración y notificación. La enfermedad profesional: concepto legal, declaración y notificación. La lista de enfermedades profesionales. Tipos de prestaciones en el accidente de trabajo y enfermedad profesional. Lesiones permanentes no invalidantes.

Tema 29.- Los conceptos de deficiencia, discapacidad y minusvalía. La valoración de la minusvalía en España. Actuación de los equipos multidisciplinares de valoración y orientación. Los baremos. Las prestaciones no contributivas de la Seguridad Social. Competencias para la declaración de minusvalía. Requisitos y prestaciones del sistema de ayuda social no contributiva.

Tema 30.- La protección por incapacidad permanente. Concepto y clases. Modalidad Contributiva: Grados, beneficiarios y prestaciones. Calificación. Los equipos de valoración de incapacidades: constitución, composición y funciones. Procedimiento para el reconocimiento de las prestaciones por incapacidad permanente y su revisión.

Tema 31.- La Ley de Prevención de Riesgos Laborales y Reglamento de los Servicios de Prevención. La vigilancia de la salud de los trabajadores en relación con los riesgos derivados del trabajo y su situación en el ámbito sanitario. El Plan de Prevención de Riesgos Laborales de los trabajadores del SESCAM.

#### IV.- INSPECCIÓN Y EVALUACIÓN DE LA ASISTENCIA SANITARIA

Tema 32.- La Inspección de servicios sanitarios: antecedentes y marco normativo en Castilla-La Mancha. La Escala Superior y Técnica de Inspección y Evaluación Sanitaria. Funciones de la Inspección Sanitaria. Organización en el ámbito del SESCAM: el Área de Inspección y Evaluación y la Inspección de las Oficinas Provinciales de Prestaciones. El Plan de Inspección.

Tema 33.- El derecho a la intimidad y sus repercusiones en la asistencia sanitaria. El secreto profesional. Protección de datos de carácter personal. Los ficheros de titularidad pública. La Agencia de Protección de Datos. Infracciones y sanciones. El derecho de información sanitaria.

Tema 34.- El derecho a la libre elección del paciente respecto del cuidado de su salud. Respeto de la autonomía del paciente: consentimiento informado e instrucciones previas. Regulación de la declaración de voluntades anticipadas en el ámbito de Castilla-La Mancha. Los comités de ética asistencial en el ámbito del SESCAM

Tema 35.- Concepto y motivaciones de las listas de espera. El derecho a la atención sanitaria no urgente en un

plazo determinado y su formulación legal en Castilla-La Mancha: la Ley de Garantías en la Atención Sanitaria Especializada y su desarrollo. El derecho a la libre elección de médico y centro sanitario. Derecho a la segunda opinión médica en el ámbito del SESCAM.

Tema 36.- La responsabilidad de los profesionales sanitarios. Tipos de responsabilidad: deontológico, disciplinaria, civil y penal. La responsabilidad civil de los sanitarios. La responsabilidad penal: concepto de delito y falta; dolo e imprudencia. Delitos que puede cometer el personal de enfermería en el ejercicio de su profesión: denegación y/o abandono de la asistencia sanitaria y violación del secreto profesional entre otros.

Tema 37.- La responsabilidad patrimonial de la Administración Sanitaria. Régimen jurídico. Características y requisitos generales. Procedimientos de actuación: tramitación y gestión de los expedientes de responsabilidad patrimonial en el ámbito del SESCAM. El informe técnico de inspección: características generales y estructura. El aseguramiento de la responsabilidad sanitaria como proceso de transferencia del riesgo. Póliza de seguro de responsabilidad civil y patrimonial del SESCAM.

Tema 38.- La responsabilidad disciplinaria del personal estatutario. El régimen disciplinario: su regulación. Tipificación de faltas y sanciones: especial consideración al régimen de incompatibilidades. La instrucción del expediente. Procedimiento en el ámbito del SESCAM.

Tema 39.- La prestación farmacéutica del sistema de Seguridad Social: Características. Requisitos. La receta oficial. Los distintos modelos de receta. La aportación del usuario. El código CIASS. Medicamentos sometidos a prescripción y dispensación controlada. El visado previo de Inspección.

Tema 40.- Evaluación y control de la prestación farmacéutica. La dispensación y facturación. La regulación de la visita médica. El papel de los Servicios de Inspección. Evaluación y control.

Tema 41.- Gestión y control de la incapacidad temporal. Formas de control del absentismo laboral. La importancia de control del fraude. Los estándares de duración. La colaboración de las Mutuas de Accidentes de Trabajo y

Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social y de las empresas.

Tema 42.- Prestaciones sanitarias: La prestación ortoprotésica: Régimen jurídico, conceptos, contenido y requisitos generales, prescripción, acceso y procedimiento de obtención. Prestación con productos dietéticos: Régimen jurídico, conceptos, responsable de la indicación, procedimiento de obtención, requisitos para el acceso a la prestación. El papel de los Servicios de Inspección. Evaluación y control. Las terapias respiratorias a domicilio. Criterios de indicación. Comisiones Provinciales de Seguimiento. El papel de los Servicios de Inspección. Evaluación y control

Tema 43.- Prestaciones sanitarias: El transporte sanitario: Régimen jurídico. Modalidades. Organización y funcionamiento. Los conciertos de transporte sanitario. El papel de los Servicios de Inspección. Evaluación y control. Los expedientes sancionadores.

Tema 44.- El reintegro de gastos. Análisis histórico y su regulación actual. El papel de los Servicios de Inspección. Las quejas y reclamaciones como medida de la satisfacción de los usuarios. La Oficina de Atención al Usuario y las Unidades de Atención al Paciente de las Gerencias. Normativa legal. Sistemas de registro y clasificación de las mismas. El papel de los Servicios de Inspección

Tema 45.- Calidad asistencial. Definición. Dimensiones y componentes de la calidad científico-técnica. Marco normativo. Evaluación sanitaria. Concepto. Métodos de evaluación de la calidad asistencial. Criterios, indicadores y estándares. Fuentes de información.

Tema 46.- El ciclo de la calidad asistencial. Modelos de gestión de calidad total. Acreditación sanitaria. Auditorías sanitarias. El modelo EFQM de excelencia. El Plan de Calidad del SESCAM.

#### GRUPO C

##### CUERPO EJECUTIVO. ESPECIALIDAD ADMINISTRATIVA

##### I. ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA.

Tema 1.- La Unión Europea: las instituciones comunitarias y las libertades básicas del sistema comunitario. Las fuentes del derecho comunitario europeo.

Tema 2.- La Constitución Española de 1978.

Tema 3.- La administración pública: principios de actuación y organización; las relaciones interadministrativas.

Tema 4.- Las relaciones entre la administración pública y los ciudadanos. La Carta de Derechos del ciudadano de Castilla-La Mancha. La información y atención al ciudadano.

Tema 5.- Los documentos administrativos: concepto y clases. Registro y archivo de documentos. Clases de archivo: especial referencia al archivo de gestión. Formación del expediente administrativo. Criterios de ordenación del archivo.

Tema 6.- La relación orgánica: los órganos administrativos; las relaciones interorgánicas.

Tema 7.- El derecho Administrativo y sus fuentes. El procedimiento administrativo común. Los procedimientos especiales: el procedimiento sancionador.

Tema 8.- Los contratos administrativos. El procedimiento de selección de contratistas. Formalización, ejecución, invalidez y resolución de los contratos.

Tema 9.- Las formas de la actuación administrativa. Autorizaciones y sanciones. El servicio público: formas de gestión de los servicios públicos. La responsabilidad patrimonial de la Administración.

Tema 10.- La organización del personal de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. El Estatuto Básico del Empleado Público. Régimen de incompatibilidades.

Tema 11.- El contrato laboral de trabajo: concepto, naturaleza y clases. El Convenio Colectivo del personal al servicio de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 12.- El sistema español de la Seguridad Social. El Régimen General de la Seguridad Social: campo de aplicación, afiliación, cotización y recaudación. La acción protectora del Régimen General: régimen jurídico de las prestaciones.

Tema 13.- El presupuesto de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La ejecución del presupuesto. Régimen jurídico y presupuestario de

las subvenciones públicas en la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 14.- El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha. La organización territorial de Castilla-La Mancha. La Administración Local en Castilla-La Mancha.

Tema 15.- El Gobierno y la Administración Regional: estructura, organización y régimen jurídico de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

## II. OFIMÁTICA

Tema 1.- Informática básica: conceptos fundamentales sobre el hardware y el software. Sistemas de almacenamiento de datos. Sistemas operativos. Nociones básicas sobre seguridad informática.

Tema 2.- Windows XP: fundamentos. Trabajo en el entorno gráfico de Windows XP: ventanas, iconos, menús contextuales, cuadros de diálogo, ayuda sensible al contexto. El escritorio y sus elementos. El menú Inicio. Configuración de Windows XP.

Tema 3.- El Explorador de Windows. Gestión de carpetas y archivos. Operaciones de búsqueda. Mi Pc. Accesorios. Herramientas del sistema.

Tema 4.- Procesadores de textos. Microsoft Word 2002: el entorno de trabajo. Creación y estructuración del documento. Herramientas de escritura. Impresión del documento. Gestión de archivos.

Tema 5.- Composición del documento. Integración de distintos elementos. Combinar correspondencia. Esquemas. Inserción de elementos gráficos en el documento.

Tema 6.- Personalización del entorno de trabajo. Opciones de configuración. Los menús de Word 2002 y sus funciones.

Tema 7.- Hojas de cálculo. Microsoft Excel 2002: el entorno de trabajo. Libros, hojas y celdas. Introducción y edición de datos. Formatos. Configuración e impresión de la hoja de cálculo. Fórmulas y Funciones. Vínculos.

Tema 8.- Gráficos. Gestión de datos en Excel.

Tema 9.- Personalización del entorno de trabajo en Excel 2002. Opciones de

configuración. Los menús de Excel 2002 y sus funciones.

Tema 10.- Bases de datos. Microsoft Access 2002: fundamentos. Entorno de trabajo de Access 2002. Tablas. Consultas. Formularios. Informes. Relaciones. Importar, vincular y exportar datos.

Tema 11.- Personalización de Access 2002: panel de control principal y propiedades de Inicio. Opciones de configuración.

Tema 12.- Internet: conceptos elementales sobre protocolos y servicios en Internet. Internet Explorer 6: navegación, favoritos, historial, búsqueda. Los menús en Internet Explorer 6 y sus funciones.

Tema 13.- Correo Electrónico: conceptos elementales y funcionamiento. Microsoft Outlook Express 6: el entorno de trabajo. Enviar, recibir, responder y reenviar mensajes. Creación de mensajes. Reglas de mensaje. Libreta de direcciones.

## CUERPO EJECUTIVO. ESCALA ADMINISTRATIVA DE INFORMÁTICA

### I.- ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA

Tema 1.- La Constitución Española de 1978.

Tema 2.- El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha. El Gobierno y la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 3.- La administración pública: principios de actuación y organización; las relaciones entre la administración pública y los ciudadanos.

Tema 4.- La organización del personal de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. El Estatuto Básico del Empleado Público.

Tema 5.- El presupuesto de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La ejecución del presupuesto.

### II.- INFORMÁTICA

#### II.1.- TECNOLOGÍA BÁSICA

Tema 1.- Informática básica. Concepto de datos e información. Concepto de sistemas de información. Elementos constitutivos de un sistema. Características y funciones.

Tema 2.- Arquitectura de ordenadores. Elementos básicos. Funciones. La unidad central de proceso. La memoria principal.

Tema 3.- Periféricos. Conectividad. Elementos de impresión. Elementos de almacenamiento. Elementos de visualización y digitalización.

Tema 4.- Estructura de datos. Organizaciones de ficheros. Algoritmos. Formatos de información y ficheros.

Tema 5.- Sistemas operativos. Sistemas Windows. Sistemas Unix y Linux.

Tema 6.- Sistemas de gestión de bases de datos relacionales: Oracle y SQL Server.

Tema 7.- Sistemas de gestión de bases de datos orientados a objetos.

## II.2.- DISEÑO Y DESARROLLO

Tema 8.- Métrica V3. Conceptos principales y estructura.

Tema 9.- Métrica V3. Análisis y diseño de sistemas de información orientación estructurada.

Tema 10.- Métrica V3. Análisis y diseño de sistemas de información orientación a objetos.

Tema 11.- Lenguajes de interrogación de bases de datos. Estándar ANSI SQL.

Tema 12.- Lenguajes de programación: JAVA, C, C++, .NET y PL-SQL.

Tema 13.- Estándares de conectividad con SGBD: ODBC y JDBC.

Tema 14.- Lenguajes y herramientas para la utilización de redes globales. HTML, Javascript, XML, navegadores (browsers).

Tema 15.- Pruebas de software. Técnicas y estrategias.

Tema 16.- Arquitectura cliente/servidor. Modelo de 2 capas. Modelo de 3 capas. Componentes y operación.

Tema 17.- Programación orientada a objetos. Elementos: objetos, clases, herencia, métodos. Ventajas e inconvenientes.

## II.3.- OPERACIONES

Tema 18.- Administración del sistema operativo y software de base. Funcio-

nes y responsabilidades. Control de cambios de los programas de una instalación.

Tema 19.- Administración de bases de datos. Funciones y responsabilidades.

Tema 20.- Administración de redes de área local. Gestión de usuarios. Gestión de dispositivos.

Tema 21.- Administración y soporte de dispositivos PC. Instalación y configuración software. Instalación y configuración hardware.

## II.4.- COMUNICACIONES

Tema 22.- Comunicaciones. Medios de transmisión. Modos de comunicación. Equipos terminales y equipos de interconexión y conmutación.

Tema 23.- Sistemas de comunicación Frame Relay, ATM, RDSI, ADSL. Sistemas inalámbricos. Redes VPN conceptos básicos: ipsec.

Tema 24.- El modelo de referencia de interconexión de sistemas abiertos (OSI) de ISO. Protocolos TCP/IP.

Tema 25.- Internet. Origen, evolución y estado actual. Servicios: correo electrónico, www, FTP, Telnet. Protocolos HTTP, HTTPS y SSL. Programación en Internet.

## GRUPO D

### CUERPO AUXILIAR

#### I. ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA.

Tema 1.- La Constitución Española de 1978.

Tema 2.- La administración pública: principios de actuación y organización; las relaciones interadministrativas.

Tema 3.- Las relaciones entre la administración pública y los ciudadanos. La Carta de Derechos del ciudadano de Castilla-La Mancha. La información y atención al ciudadano.

Tema 4.- Los documentos administrativos: concepto y clases. Registro y archivo de documentos. Clases de archivo: especial referencia al archivo de gestión. Formación del expediente administrativo. Criterios de ordenación de archivo.

Tema 5.- La relación orgánica. Los órganos administrativos. Las relaciones interorgánicas.

Tema 6.- El derecho Administrativo y sus fuentes. El procedimiento administrativo común. Los procedimientos especiales: el procedimiento sancionador.

Tema 7.- La organización del personal de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. El Estatuto Básico del Empleado Público.

Tema 8.- El presupuesto de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. La ejecución del presupuesto. Régimen jurídico y presupuestario de las subvenciones públicas en la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 9.- El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha. La organización territorial de Castilla-La Mancha. La Administración Local en Castilla-La Mancha.

Tema 10.- El Gobierno y la Administración Regional: estructura, organización y régimen jurídico de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 11.- La Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha: principales características históricas, geográficas, culturales y económicas de la región.

## II. OFIMÁTICA

Tema 1.- Informática básica: conceptos fundamentales sobre el hardware y el software. Sistemas de almacenamiento de datos. Sistemas operativos. Nociones básicas sobre seguridad informática.

Tema 2.- Windows XP: fundamentos. Trabajo en el entorno gráfico de Windows XP: ventanas, iconos, menús contextuales, cuadros de diálogo, ayuda sensible al contexto. El escritorio y sus elementos. El menú Inicio. Configuración de Windows XP.

Tema 3.- El Explorador de Windows. Gestión de carpetas y archivos. Operaciones de búsqueda. Mi Pc. Accesorios. Herramientas del sistema.

Tema 4.- Procesadores de textos. Microsoft Word 2002: el entorno de trabajo. Creación y estructuración del documento. Herramientas de escritura. Impresión del documento. Gestión de archivos.

Tema 5.- Composición del documento. Integración de distintos elementos.

Combinar correspondencia. Esquemas. Inserción de elementos gráficos en el documento.

Tema 6.- Personalización del entorno de trabajo. Opciones de configuración. Los menús de Word 2002 y sus funciones.

Tema 7.- Hojas de cálculo. Microsoft Excel 2002: el entorno de trabajo. Libros, hojas y celdas. Introducción y edición de datos. Formatos. Configuración e impresión de la hoja de cálculo. Fórmulas y Funciones. Vínculos.

Tema 8.- Gráficos. Gestión de datos en Excel.

Tema 9.- Personalización del entorno de trabajo en Excel 2002. Opciones de configuración. Los menús de Excel 2002 y sus funciones.

Tema 10.- Bases de datos. Microsoft Access 2002: fundamentos. Entorno de trabajo de Access 2002. Tablas. Consultas. Formularios. Informes. Relaciones. Importar, vincular y exportar datos.

Tema 11.- Personalización de Access 2002: panel de control principal y propiedades de Inicio. Opciones de configuración.

Tema 12.- Internet: conceptos elementales sobre protocolos y servicios en Internet. Internet Explorer 6: navegación, favoritos, historial, búsqueda. Los menús en Internet Explorer 6 y sus funciones.

Tema 13.- Correo Electrónico: conceptos elementales y funcionamiento. Microsoft Outlook Express 6: el entorno de trabajo. Enviar, recibir, responder y reenviar mensajes. Creación de mensajes. Reglas de mensaje. Libreta de direcciones.

\*\*\*\*\*

**Resolución de 30-04-2007, de la Consejería de Administraciones Públicas, por la que se convocan los procesos selectivos para el ingreso por el sistema general de acceso de discapacitados en los Cuerpos Superior, Técnico, Ejecutivo y Auxiliar, así como en diversas Escalas, de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.**

El Decreto 16/2007, de 20 de marzo (DOCM nº 63, de 23 de marzo), por el que se aprobó la Oferta de Empleo Público para el año 2007, dispone la convocatoria de los procesos selectivos para el acceso a los Cuerpos Superior, Técnico, Ejecutivo y Auxiliar, y a las correspondientes Escalas, de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, y en su artículo 4.1 fija una reserva del 5 por 100 del total de las vacantes ofertadas en los procesos selectivos para ser cubiertas por personas con discapacidad de grado igual o superior al 33 por 100, siempre que superen las pruebas selectivas y que acrediten, en su momento, el indicado grado de discapacidad y la compatibilidad para el desempeño de las tareas y funciones correspondientes, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 12/2001, de 29 de noviembre, de Acceso de las Personas con Discapacidad a la Función Pública de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

En su virtud, esta Consejería de Administraciones Públicas, en uso de las competencias atribuidas en el art. 11.3.f) de la Ley 3/1988, de 13 de diciembre, de Ordenación de la Función Pública de Castilla-La Mancha, ha resuelto convocar los procesos selectivos para el ingreso en dichos Cuerpos y Escalas por el sistema general de acceso de discapacitados, con sujeción a las siguientes:

Bases de la convocatoria

#### 1. Normas generales

1.1. Se convoca el proceso selectivo para cubrir 86 plazas de personal funcionario de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha por el sistema general de acceso de discapacitados, correspondientes a la Oferta de Empleo para el año 2007. La distribución de las mismas entre los diferentes Cuerpos, Escalas y Especialidades se detalla en el Anexo I de esta Resolución.

1.2. Las condiciones de participación y los aspectos específicos de acceso a cada Cuerpo, Escala y/o Especialidad se describen en el Anexo II de esta Resolución.

1.3. Para el ingreso en un mismo Cuerpo, Escala y/o Especialidad sólo podrá participarse por un sistema de acceso.

1.4. No podrán participar en el proceso selectivo para el ingreso en un Cuerpo o en algunas de sus Escalas o Especialidades quienes ya tengan la condición de funcionarios de carrera de dicho Cuerpo, Escala o Especialidad de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

1.5. Las plazas que no se cubran por este sistema se acumularán a las convocadas por el sistema general de acceso libre para el mismo Cuerpo, Escala y/o Especialidad.

1.6. A este proceso selectivo le serán aplicables la Ley 3/1988, de 13 de diciembre, de Ordenación de la Función Pública de Castilla-La Mancha; la Ley 7/2001, de 28 de junio, de Selección de Personal y Provisión de Puestos de Trabajo; la Ley 12/2001, de 29 de noviembre, de Acceso de Personas con Discapacidad a la Función Pública de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha; la Ley 30/1984, de 2 de agosto, de Medidas para la Reforma de la Función Pública; el Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento General de Ingreso del Personal al Servicio de la Administración General del Estado y de Provisión de Puestos de Trabajo y Promoción Profesional de los Funcionarios Civiles de la Administración General del Estado; el Decreto 16/2007, de 20 de marzo, por el que se aprueba la Oferta de Empleo Público para el año 2007; y las bases de esta convocatoria.

1.7. Además de en los lugares previstos expresamente en esta convocatoria para los diferentes actos del proceso selectivo, también podrá recabarse información general respecto del mismo en la página web de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, dirección [www.jccm.es](http://www.jccm.es) y en los siguientes teléfonos de información: 012 si se llama desde alguna localidad de Castilla-La Mancha y 902267090 para todo el territorio español. Esta información adicional tendrá un valor orientativo y no será vinculante para la Administración de la Junta ni generará derechos para sus destinatarios, de conformidad con lo establecido en el artículo 6º del Decreto 24/98, de 31 de marzo, regulador de los servicios de información general y registro de documentación de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

1.8. Los interesados/as podrán dirigir sus alegaciones a los Tribunales Califi-