

## OPOSICIONES Y CONCURSOS

### MINISTERIO DE JUSTICIA

**34329** ACUERDO de 27 de diciembre de 1983, del Tribunal de Oposiciones al Cuerpo de Aspirantes a Registradores de la Propiedad y Mercantiles, por la que se señala la fecha en que han de dar comienzo los ejercicios de las mismas.

De conformidad con lo prevenido en el artículo 5.º del Reglamento de estas oposiciones, de 15 de julio de 1959, el Tribunal de mi presidencia ha acordado dar comienzo a las mismas el día 23 de enero de 1984 en el Salón de Actos del Colegio Nacional de Registradores de la Propiedad (calle de Príncipe de Vergara, número 72), a cuyo efecto se convoca en primer llamamiento a los señores opositores, comprendidos entre los números 1 al 50, inclusive, para la práctica del primer ejercicio por el orden de sorteo, a las dieciséis horas y quince minutos de la expresada fecha.

Madrid, 27 de diciembre de 1983.—El Presidente del Tribunal, Angel Lucini Casales.

### MINISTERIO DE ECONOMIA Y HACIENDA

**34330** ORDEN de 12 de diciembre de 1983 por la que se convocan pruebas selectivas de ingreso en el Cuerpo de Intervención y Contabilidad de la Administración Civil del Estado.

Hmo. Sr.: Vacantes plazas del Cuerpo de Intervención y Contabilidad de la Administración Civil del Estado, de conformidad con el Reglamento del mismo, aprobado por Decreto 2739/1972, de 21 de julio; con la Reglamentación General para Ingreso en la Administración Pública, aprobada por Decreto 1411/1968, de 27 de junio, y con la Ley 70/1978, de 28 de diciembre, previo informe de la Comisión Superior de Personal, se resuelve cubrir las de acuerdo con las siguientes

#### Bases de la convocatoria

##### 1. NORMAS GENERALES

###### 1.1 Número de plazas.

Se convocan pruebas selectivas, en turno libre, con el fin de cubrir 60 plazas en el Cuerpo de Intervención y Contabilidad de la Administración Civil del Estado.

Asimismo se convocan dos plazas para ser cubiertas en turno restringido, de acuerdo con lo establecido en la disposición adicional segunda de la Ley 70/1978, de 28 de diciembre.

Las plazas no cubiertas en turno restringido se acumularán al turno libre.

###### 1.2 Características de las plazas.

El Cuerpo de Intervención y Contabilidad de la Administración Civil del Estado constituye un Cuerpo especial que se rige por el Reglamento de dicho Cuerpo, aprobado por Decreto 2739/1972, de 21 de julio, complementado en lo no previsto por dicho Reglamento con la legislación general de funcionarios de la Administración Civil del Estado.

###### 1.3 Programa y sistema selectivo.

El programa que ha de regir los ejercicios de la oposición es el que se inserta como anejo de la presente Orden ministerial.

La selección de aspirantes, tanto los de turno libre como los del restringido, se efectuará mediante el sistema de oposición. Los ejercicios serán cinco; cada uno de ellos tendrá carácter obligatorio y eliminatorio, desarrollándose de la siguiente forma:

Primer ejercicio (escrito): Consistirá en la resolución de 50 cuestiones sobre temas de contabilidad superior, estadística y matemática financiera, de entre los que se incluyen en el apartado C del programa.

Segundo ejercicio (escrito): Consistirá en resolver 50 cuestiones de temas de materias comunes de Hacienda Pública, Derecho tributario y Derecho presupuestario, estructura, funciones y control de la Administración Financiera, de entre los incluidos en el apartado B del programa.

Tercer ejercicio (escrito): Consistirá en resolver 50 cuestiones sobre temas de materias específicas de la especialidad por la que el opositor haya optado en la instancia y que figuran en el apartado A del programa.

La duración de cada uno de estos tres ejercicios será de cinco horas.

Cuarto ejercicio (escrito): Consistirá en la resolución, durante el tiempo que fije el Tribunal, de uno o varios supuestos de contabilidad superior, matemática financiera y estadística. Estos supuestos versarán sobre las materias comprendidas en el apartado C del programa, pudiendo utilizar el PGC y sus adaptaciones sectoriales, así como los textos legales y material bibliográfico que previamente autorice el Tribunal. Asimismo se podrá hacer uso de máquinas calculadoras.

Quinto ejercicio (oral): Este ejercicio se dividirá en dos partes, entre las cuales deberá transcurrir un tiempo mínimo de siete días.

Consistirá en exponer en cada una de las partes, en el plazo máximo de setenta y cinco minutos y por el orden que se indica, cinco temas determinados por sorteo sobre las materias siguientes:

a) Primera parte de materias: Versará sobre la especialidad por la que cada opositor haya optado en la instancia.

— Especialidad en materias jurídicas: Una de Economía, dos de Derecho civil y mercantil y dos de Derecho político, administrativo, laboral y Seguridad Social.

— Especialidad en materias económicas: Una de Derecho, dos de Economía general y dos de Economía de la Empresa.

— Especialidad en materias informáticas: Una de Derecho y Economía y cuatro de Informática.

b) Segunda parte de materias, común para las tres especialidades: Dos temas de Hacienda Pública, dos de Derecho tributario y una de Derecho presupuestario y estructura, funciones y control de la Administración Financiera.

Este ejercicio será público. El Tribunal podrá realizar preguntas al opositor sobre los temas desarrollados.

#### 2. REQUISITOS DE LOS ASPIRANTES

Podrán tomar parte en las pruebas selectivas de la presente convocatoria de ingreso en el Cuerpo de Intervención y Contabilidad de la Administración Civil del Estado quienes reúnan los siguientes requisitos:

a) Ser español y mayor de dieciocho años.

b) Estar en posesión de título de enseñanza superior universitaria o reunir las condiciones necesarias para su obtención en la fecha en que termine el plazo de presentación de instancias.

c) No padecer enfermedad o defecto físico que impida el desempeño de las funciones propias del cargo o empleo.

d) No haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio del Estado o de la Administración Autónoma, Institucional o Local ni hallarse inhabilitado para el ejercicio de funciones públicas.

Todos los requisitos anteriores deberán poseerse en el momento de finalizar el plazo de presentación de solicitudes y conservarlos durante el período del procedimiento de selección hasta el nombramiento.

#### 3. SOLICITUDES

##### 3.1 Forma.

Quienes, reuniendo los requisitos necesarios, deseen tomar parte en las pruebas selectivas habrán de solicitarlo en instancia por duplicado, ajustada al modelo normalizado aprobado por Orden de la Presidencia del Gobierno de fecha 28 de diciembre de 1978 (Boletín Oficial del Estado de 18 de febrero de 1979), haciendo constar en su apartado VI su opción por las materias jurídicas, económicas o informáticas a efectos de lo procedente, señalado en el apartado 1.3.

**3.2 Órgano a quien se dirige.**

Las solicitudes se dirigirán al Interventor general de la Administración del Estado.

**3.3 Plazo de presentación.**

El plazo de presentación será de treinta días hábiles, contados a partir del siguiente a la publicación de la convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado».

**3.4 Lugar de presentación.**

La presentación de solicitudes se hará en el Registro de la Intervención General de la Administración del Estado o en los Gobiernos Civiles, Delegaciones de Hacienda u oficinas de Correos, en la forma prevista en el artículo 66 de la Ley de Procedimiento Administrativo de 17 de julio de 1958. Los residentes en el extranjero podrán presentar sus solicitudes en cualquier representación diplomática o consular de España, quienes las cursarán a su destino mediante correo certificado por cuenta de los interesados.

**3.5 Importe de los derechos de examen para tomar parte en las pruebas selectivas.**

Los derechos de examen serán de 3.000 pesetas.

**3.6 Forma de abonar el importe de los derechos de examen.**

El pago de dichos derechos se efectuará en la Habilitación de la Intervención General o bien por giro postal o telegráfico, haciéndose constar, en los dos últimos casos, en la solicitud el número y fecha del ingreso.

**3.7 Fotografías.**

Los solicitantes deberán acompañar a su solicitud dos fotografías tamaño carné, respaldadas con su nombre y apellidos.

**3.8 Expediente personal.**

Asimismo, los solicitantes podrán unir a sus instancias copia de su expediente académico, así como las publicaciones y trabajos científicos que consideren oportuno sean conocidos por el Tribunal, de todo lo cual se les expedirá recibo que acredite la presentación.

**3.9 Defectos en las solicitudes.**

De acuerdo con el artículo 71 de la Ley de Procedimiento Administrativo, en su caso se requerirá al interesado para que, en el plazo de diez días, subsane la falta observada o acompañe los documentos preceptivos, apercibiéndole de que, si no lo hiciere, se archivará su instancia sin más trámite.

**4. ADMISIÓN DE CANDIDATOS****4.1 Lista provisional.**

Terminado el plazo de presentación de instancias, el Interventor general aprobará la lista provisional de admitidos y excluidos, la cual se hará pública en el «Boletín Oficial del Estado» y en el tablón de anuncios de la Intervención General, y en la que deberá figurar el nombre y apellidos de los candidatos y su número del documento nacional de identidad, ordenándose todos los aspirantes en dos apartados, correspondientes a cada uno de los turnos de ingreso, oposición libre y oposición restringida, clasificándose según la especialidad por la que hayan optado en la instancia.

**4.2 Errores en las solicitudes.**

Los errores de hecho que pudieran advertirse podrán subsanarse en cualquier momento, de oficio o a petición del interesado.

**4.3 Reclamaciones contra la lista provisional.**

Contra la lista provisional podrán los interesados interponer, en el plazo de quince días a partir del siguiente a su publicación en el «Boletín Oficial del Estado», reclamación, de acuerdo con el artículo 5.2 del Reglamento para Ingreso en la Administración Pública de 27 de junio de 1968.

**4.4 Lista definitiva.**

Las reclamaciones serán aceptadas o rechazadas en la Resolución que se publicará en el «Boletín Oficial del Estado», por la que se apruebe la lista definitiva.

Contra la Resolución anterior podrá interponerse, en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente al de la aparición en el «Boletín Oficial del Estado», recurso de reposición, de acuerdo con lo establecido en la Ley reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

**5. DESIGNACIÓN, COMPOSICIÓN Y ACTUACIÓN DEL TRIBUNAL****5.1 Tribunal calificador.**

El Tribunal calificador será designado por el Ministro de Economía y Hacienda y se publicará en el «Boletín Oficial del Estado».

**5.2 Composición del Tribunal.**

Estará compuesto por:

**Presidente:** El Interventor general de la Administración del Estado, que podrá delegar en un funcionario del Cuerpo que cuente por lo menos con veinte años de servicios efectivos en el mismo.

**Vocales:** Un Catedrático de disciplina jurídica y otro de disciplina económica y empresarial de Facultad universitaria y dos funcionarios del Cuerpo de Intervención y Contabilidad de la Administración Civil del Estado, de los que el de menor tiempo de servicios en el mismo actuará de Secretario.

Para sustituir al Presidente y a los Vocales del Tribunal en caso de ausencia, enfermedad o recusación se nombrarán suplentes en las mismas condiciones determinadas para los primeros.

**5.3 Abstención.**

Los miembros del Tribunal deberán abstenerse de intervenir, notificándolo a la autoridad convocante, cuando concurren las circunstancias previstas en el artículo 20 de la Ley de Procedimiento Administrativo.

**5.4 Recusación.**

Los aspirantes, de acuerdo con el artículo 21 de la Ley de Procedimiento Administrativo, podrán, en su caso, recusar a los miembros del Tribunal.

**5.5 Actuación del Tribunal.**

El Tribunal no podrá constituirse ni actuar sin la asistencia, como mínimo, de cuatro de sus miembros, titulares o suplentes, de modo indistinto, entre los que han de figurar necesariamente el Presidente y el Secretario.

Por la Secretaría del Tribunal se llevará un libro de actas, que firmarán el Presidente y el Secretario y en el que constarán las correspondientes a su constitución y a cada una de las sesiones celebradas en el transcurso de la oposición, debiendo reflejar en las que se refieren a los ejercicios verificados las calificaciones obtenidas por los opositores en cada ejercicio.

El Secretario formará el expediente de cada opositor con la solicitud, justificantes y notas originales de calificación.

**6. COMIENZO Y DESARROLLO DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS.****6.1 Comienzo.**

Las pruebas selectivas se iniciarán transcurridos, por lo menos, seis meses a partir de la publicación de la Orden de la convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado», sin que pueda exceder de ocho meses el tiempo comprendido entre ésta y el comienzo de los ejercicios.

**6.2 Identificación de los opositores.**

El Tribunal podrá requerir en cualquier momento a los opositores para que acrediten su identidad.

**6.3 Orden de actuación de los opositores.**

El orden de actuación de los aspirantes se determinará mediante sorteo público, que se publicará en el «Boletín Oficial del Estado».

El Tribunal fijará en el tablón de anuncios de la Intervención General de la Administración del Estado el local, día y hora en que habrá de reunirse para proceder al sorteo público de los opositores, con el fin de señalar a cada uno el número de orden con el que ha de ser llamado a verificar los ejercicios.

**6.4 Llamamiento.**

Los opositores serán llamados a actuar en los ejercicios por el orden que les haya correspondido en el sorteo, y quedarán decaídos en los derechos que les confiere esta convocatoria los que no se presentasen, salvo lo que se dispone en el párrafo siguiente.

En cada una de las partes del ejercicio oral habrá un segundo y último llamamiento, al que serán convocados, después que haya actuado el último de la lista y por el mismo orden de sorteo, los que no se hubieren presentado en el llamamiento anterior.

**6.5 Fecha, hora y lugar de comienzo de los ejercicios.**

El Tribunal, una vez constituido, acordará la fecha, hora y lugar en que comenzará el primer ejercicio de las pruebas selectivas, lo que se publicará en el «Boletín Oficial del Estado» al menos con quince días de antelación.

**6.6 Anuncios sucesivos.**

No será obligatoria la publicación de los sucesivos anuncios de celebración de los restantes ejercicios en el «Boletín Oficial del Estado». No obstante, estos anuncios deberán hacerse públicos por el Tribunal en el tablón de anuncios de la Intervención General.

### 0.7 Exclusión del aspirante durante las pruebas de selección.

Si en cualquier momento del procedimiento de selección llegase a conocimiento del Tribunal que alguno de los aspirantes carece de los requisitos exigidos en la convocatoria se lo excluirá de la misma, previa audiencia del propio interesado, pesándose, en su caso, el tanto de culpa a la jurisdicción ordinaria si se apreciase inexactitud en la declaración que formuló.

## 7. CALIFICACION DE LOS EJERCICIOS

### 7.1 Sistema de calificación de los ejercicios.

Los ejercicios se calificarán una vez terminadas las actuaciones de todos los opositores en cada uno de ellos. Para llevar a cabo la calificación se tendrán en cuenta las reglas siguientes:

1.º Cada miembro del Tribunal constituido calificará las actuaciones de todo opositor, asignándole una puntuación que, según los casos, variará dentro de los límites siguientes:

a) Ejercicios primero, segundo y tercero: Entre cero y cien puntos cada uno de ellos.

b) Cuarto ejercicio: Entre cero y cien puntos.

c) Quinto ejercicio: Entre cero y diez puntos cada tema de los expuestos, siendo la calificación la suma de las mismas. La calificación de cada opositor se formará con la media

aritmética de las puntuaciones asignadas por cada miembro presente del Tribunal.

2.º Serán eliminados los opositores que, por aplicación de lo dispuesto en la regla que antecede, obtuvieran una calificación inferior a:

a) Cincuenta puntos en cada uno de los tres primeros ejercicios.

b) Cincuenta puntos en el cuarto ejercicio.

c) Veinticinco puntos en cada una de las partes del quinto.

Al término de la calificación de cada ejercicio se expondrán al público las listas de los opositores admitidos, con expresión de la puntuación alcanzada por cada uno de ellos.

## 8. LISTA DE APROBADOS Y PROPUESTA DEL TRIBUNAL

### 8.1 Lista de aprobados.

Terminada la calificación de los aspirantes, el Tribunal publicará la relación de aprobados por orden de puntuación y teniendo presente los turnos establecidos por la norma 1.1. A efectos de lo que dispone la norma 9.4, el Tribunal remitirá, en su caso, a la Intervención General una lista en la que figuren, por orden de puntuación, aquellos aspirantes que, habiendo superado todas las pruebas, excediesen del número de plazas convocadas, a los solos efectos del artículo 11.2 de la Reglamentación General para Ingreso en la Administración Pública.

### 8.2 Propuesta de aprobados.

El Tribunal elevará la relación de aprobados, que no podrá rebasar el número de plazas convocadas, a la Intervención General para que ésta elabore propuesta de nombramiento de funcionarios en prácticas, enviándose a la misma los expedientes personales de todos los opositores, los ejercicios prácticos por ellos realizados y el libro de actas correspondiente. Dicha relación se publicará en el tablón de anuncios de la Intervención General.

## 9. PRESENTACION DE DOCUMENTOS Y NOMBRAMIENTO DE FUNCIONARIOS EN PRÁCTICAS

### 9.1 Documentos.

Los aspirantes aprobados presentarán en la Intervención General los documentos acreditativos de las condiciones de capacidad y requisitos exigidos en la convocatoria que a continuación se expresan:

a) Certificación del acta de inscripción de nacimiento en el Registro Civil, no siendo necesaria su legalización siempre que sea expedida en el impreso oficial correspondiente y dentro del territorio español.

b) Título exigido para concurrir a la oposición o copia autenticada del mismo o certificado de tener aprobados los estudios reglamentarios para obtenerlo y de haber verificado el pago de los derechos para su expedición.

c) Certificado médico de no padecer enfermedad infecto-contagiosa o defecto físico que le imposibilite para el normal servicio, expedido por alguna Delegación Territorial del Ministerio de Sanidad y Consumo.

d) Declaración jurada de no haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio del Estado o de la Administración Autónoma, Institucional o Local.

e) Certificación válida librada por el Registro Central de Penados y Rebeldes.

f) Fotocopia del anverso y reverso del documento nacional de identidad

En defecto de los documentos concretos acreditativos de reunir las condiciones exigidas en la convocatoria, se podrán acreditar por cualquier medio de prueba admisible en derecho.

### 9.2 Plazo.

El plazo de presentación será de treinta días hábiles a partir de la publicación de la lista de aprobados.

### 9.3 Excepciones.

Los que tuvieran la condición de funcionarios públicos estarán exentos de justificar documentalmente las condiciones y requisitos ya demostrados para obtener su anterior nombramiento, debiendo presentar certificación del Ministerio u Organismo de que dependan acreditando su condición y cuantas circunstancias consten en su hoja de servicios.

### 9.4 Falta de presentación de documentos.

Quienes dentro del plazo indicado y salvo los casos de fuerza mayor no presentaren su documentación no podrán ser nombrados, quedando anuladas todas sus actuaciones, sin perjuicio de la responsabilidad en que hubieran podido incurrir por falsedad en la instancia, referida en el artículo 4.º de la Reglamentación General para Ingreso en la Administración Pública. En este caso, la Intervención General publicará una relación adicional de aquellos aspirantes que, a consecuencia de la referida anulación, tuvieran cabida en el número de plazas convocadas.

### 9.5 Nombramiento de funcionarios en prácticas.

Los opositores que hayan superado las pruebas serán nombrados funcionarios en prácticas, con todos los efectos económicos y administrativos que reconoce la legislación vigente, durante el período de tiempo que dure el curso de formación.

Dicho curso tendrá una duración máxima de tres meses.

El opositor que, sin causa justificada, no asistiera al curso correspondiente o, asistiendo al mismo, no obtuviese el aprovechamiento mínimo que le acredite para el desempeño de las funciones atribuidas al Cuerpo perderá todo derecho a ser nombrado funcionario de carrera.

## 10. NOMBRAMIENTO DEFINITIVO

A los opositores que hubieran superado las pruebas y pasado con aprovechamiento el curso de prácticas se les conferirá, por Orden ministerial, el nombramiento de funcionarios de carrera, que se publicará en el «Boletín Oficial del Estado» con expresión de apellidos y nombre, número de Registro de Personal y la fecha de nacimiento.

## 11. TOMA DE POSESION

Los aspirantes tomarán posesión de su destino dentro del plazo establecido en el artículo 36, d), de la Ley Orgánica de Funcionarios Civiles del Estado, debiendo prestar juramento o promesa en la forma establecida en el Real Decreto 707/1974, de 5 de abril. El que no tome posesión dentro de dicho plazo se entenderá que renuncia a su nombramiento. No obstante, hay que tener en cuenta lo dispuesto en el punto siguiente.

### 11.2 Ampliación de plazo.

De conformidad con lo establecido en el artículo 57 de la Ley de Procedimiento Administrativo, la Administración podrá conceder, a petición de los interesados, una prórroga del plazo establecido, que no podrá exceder de la mitad del mismo, si las circunstancias lo aconsejan y con ello no se perjudican los derechos de terceros.

## 12. NORMAS FINALES

La convocatoria y sus bases, y cuantos actos administrativos se deriven de éstas y de la actuación del Tribunal, podrán ser impugnados por los interesados en los casos y en la forma establecida en la Ley de Procedimiento Administrativo.

En lo no especificado en estas bases se estará a lo dispuesto en el Decreto 1411/1968, de 27 de junio, que aprobó la Reglamentación General para Ingreso en la Administración Pública; en el Real Decreto-ley 22/1977, de 30 de marzo, y en el Reglamento del Cuerpo.

## 13. NORMA TRANSITORIA

Los opositores que en la actualidad, de acuerdo con lo dispuesto en las normas por las que se regían las convocatorias anteriores, tuviesen derecho a no repetir los dos primeros ejercicios podrán optar por el sistema selectivo establecido en la presente convocatoria o el contemplado en la Orden del Ministerio de Economía y Hacienda de 3 de marzo de 1983 por la que se convocan pruebas selectivas de ingreso en el Cuerpo de Intervención y Contabilidad de la Administración del Estado.

Lo digo a V. I. para su conocimiento y efectos.

Madrid, 12 de diciembre de 1983.—P. D., el Subsecretario, José Antonio Cortés Martínez.

fimo. Sr. Interventor general de la Administración del Estado.

**PROGRAMA DE LAS OPOSICIONES AL CUERPO DE INTERVENCIÓN Y CONTABILIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN CIVIL DEL ESTADO**

**A. MATERIAS ESPECÍFICAS**

**AL ESPECIALIDAD EN MATERIAS JURÍDICAS**

**GRUPO 1º.- ECONOMÍA GENERAL Y POLÍTICA ECONÓMICA**

**Tema 1**

La Ciencia Económica.- La actividad económica.- El objeto y los problemas de la Economía.- El Método en la Ciencia Económica.

**Tema 2**

La teoría elemental de la demanda.- Los determinantes de la demanda de un bien por parte de una economía doméstica.- Bienes complementarios, sustitutivos e inferiores.- Las curvas de demanda de mercados Desplazamientos de las curvas y movimientos a lo largo de ellas.

**Tema 3**

La teoría elemental de la oferta y del precio del mercado Factores que influyen en la oferta.- La función de oferta.- Determinación del precio de equilibrio en un mercado competitivo.- Alteraciones del equilibrio derivada de desplazamientos de la oferta y la demanda.

**Tema 4**

La elasticidad de la demanda.- La elasticidad-venta, y la elasticidad cruzada de la demanda.- Elasticidad de la oferta.

**Tema 5**

Incidenias sobre el precio de equilibrio del establecimiento gubernamental de una legislación de precios máximos y precios mínimos.- Incidenias de los impuestos sobre el precio de equilibrio.- El análisis estático y dinámico del equilibrio.- El teorema de la Talvarría.

**Tema 6**

La teoría bármica de la demanda: La teoría de balance del consumidor individual.- La teoría de la utilidad marginal.- La teoría de la preferencia revelada.

**Tema 7**

Teoría bármica de la oferta: La función de producción La función de coste.- Las curvas totales, medias y marginales a corto y largo plazo.

**Tema 8**

El mercado de competencia perfecta: Concepto y características.- La curva de demanda para una empresa.- Maximización del beneficio.- La curva de oferta.

**Tema 9**

El mercado de monopolio de oferta: Concepto y características.- La curva de demanda para el monopolista.- Maximización del beneficio.- La curva de oferta.- La discriminación de precios.

**Tema 10**

Análisis de otros mercados: La competencia, monopolística.- El oligopolio.

**Tema 11**

El modelo del flujo circular de la renta: Los flujos de dinero y de dinero entre economías domésticas y entre éstas y las empresas.- El producto Nacional Bruto y el Producto Nacional Neto.- La renta disponible.- Un modelo simplificado del flujo circular de la renta.

**Tema 12**

El equilibrio del flujo circular de la renta: Un modelo simplificado para calcular el nivel de equilibrio de la renta.

**Tema 13**

La función de consumo.- Propensión Media y Marginal al consumo.- La función de inversión Teoría clásica y Keynesiana.

**Tema 14**

El dinero: Concepto.- El dinero metálico.- El papel moneda.- El dinero bancario.- El quasi-dinero.

**Tema 15**

El sistema bancario y la oferta de dinero: Creación y destrucción de dinero bancario por parte de los bancos comerciales.- El Banco Central: Concepto, funciones y operaciones que realiza.

**Tema 16**

La política económica: Concepto y clases.- El problema de los medios y los fines en la política económica.

**Tema 17**

La política monetaria.- Los instrumentos de la política monetaria.- El control de la liquidez del sistema.- Política monetaria versus política fiscal.

**GRUPO 2º DERECHO CIVIL Y MERCANTE**

**Tema 1**

El Derecho: Su concepto.- Derecho público y derecho privado. Su contenido.- El Código Civil Español contenido y estructura.- Las fuentes del Derecho: Fuentes formales y materiales.- Las fuentes del Derecho en el ordenamiento jurídico español.- La jurisprudencia.- La doctrina de los autores.- Los tratados internacionales.

**Tema 2**

La aplicación de las normas jurídicas.- La interpretación jurídica.- Los criterios de interpretación del Código Civil.- La analogía como procedimiento de interpretación del Derecho.- La equidad.

**Tema 3**

Los efectos de las normas jurídicas.- La ignorancia de las normas y el error de derecho.- La exención voluntaria de la ley aplicable.- La contravención de las normas jurídicas: actos nulos y actos anulables.

**Tema 4**

Límites espaciales y temporales de las normas jurídicas.- Criterios del Título preliminar del Código Civil.- El Derecho transitorio y la retroactividad e irretroactividad de las leyes.

**Tema 5**

Estructura de la relación jurídica: sus elementos.- Derecho subjetivo: concepto y naturaleza jurídica.- El sujeto de la relación jurídica.- La persona y la personalidad.- Capacidad jurídica y capacidad de obrar.- Circunstancias modificativas de la capacidad de obrar.

**Tema 6**

Personas morales o jurídicas.- Doctrinas más importantes sobre su naturaleza jurídica.- Tipos principales.- Constitución, capacidad, domicilio nacionalidad y extinción de las personas jurídicas.

**Tema 7**

Influencia del tiempo en las relaciones jurídicas.- Concepto del tiempo.- La caducidad.- La prescripción y sus clases.

**Tema 8**

La obligación.- Clasificación de las mismas.- Nacimiento, modificación y extinción de las mismas.

**Tema 9**

El contrato.- Definición y división.- Elementos esenciales del contrato.- Formación, perfección, modificación y extinción de los contratos.

**Tema 10**

Contrato de compraventa.- Obligaciones del vendedor y del comprador.- Evicción y saneamiento, consumación y extinción.- Compraventa especiales.- El retrato.

**Tema 11**

El contrato de préstamo.- El comodato y el usufructo.- Sus características diferenciadoras.- Consumación y extinción de estos contratos.

**Tema 12**

Contrato de mandato.- Mandato y representación.- Diferencias entre mandato y arrendamiento de servicios.- Clases de mandato. Obligaciones del mandatario y del mandante. Extinción del mandato.

**Tema 13**

Contratos accesorios de fianza: Préstamo, hipoteca y anticresis.- Elementos personales, reales y formales.- Perfección, consumación y extinción de estos contratos.

**Tema 14**

La donación: concepto y clases.- Elementos reales, formales y personales.- Efectos.- Reducción y revocación.

**Tema 15**

Los derechos reales.- Concepto, naturaleza y clases.- Elementos de los mismos.- Adquisición de los derechos reales.- Usucapición.

**Tema 16**

El derecho de propiedad: fundamento.- El dominio: concepto y régimen jurídico.- Comunidad de bienes y derechos.- Acciones en defensa de la propiedad.- La posesión: Concepto y naturaleza jurídica.- Clases.- Adquisición de la posesión.- Efectos.

**Tema 17**

Los derechos reales de usufructo, uso y habitación.- Concepto y características.- Elementos.- Contenido.

**Tema 18**

Los servidumbres: concepto y contenido.- Clases.- Modos de adquisición.- Derechos y obligaciones de las partes.- Extinción.

**Tema 19**

Derechos reales de garantía.- La prenda.- La hipoteca: concepto y clases.- Requisitos, constitución y efectos.- La hipoteca mobiliaria y la prenda sin desplazamiento.

**Tema 20**

El derecho mercantil: Concepto y aplicación jurídica.- Las fuentes del Derecho mercantil.- Los actos de comercio.

**Tema 21**

La empresa mercantil.- Su naturaleza jurídica.- La empresa como objeto de tráfico jurídico.- signos distintivos de la empresa.- La competencia mercantil.

**Tema 22**

El comerciante individual.- Concepto.- Capacidad, incapacidad y prohibiciones.- Ejercicio del comercio por persona casada.- El empresario extranjero.

**Tema 23**

Las sociedades mercantiles: Concepto.- Doble aspecto contractual e institucional de la sociedad.- Tipología de las sociedades mercantiles.

**Tema 24**

La sociedad colectiva: características.- Elementos y constitución.- Derechos y obligaciones de los socios.- Administración de la compañía.- Disolución y separación de socios.- Liquidación.- La sociedad comanditaria.

**Tema 25**

Sociedad de responsabilidad limitada.- Concepto y naturaleza.- Régimen jurídico.- Los órganos sociales.- Modificación y transformación de la sociedad.

sociedad anónima II Características esenciales.- Régimen jurídico.- Constitución de la sociedad.- Firmas, requisitos.- Capital.- Revisiones, revisión de las valoraciones.- Los socios.- Naturaleza.- Clases.- Requisitos.- Derechos y obligaciones del accionista.- La acción como objeto de negocio jurídico.

tema 26

sociedad anónima III Organos de la sociedad anónima.- La Junta general de Accionistas.- Los administradores.- Los comités de empresa.- El balance y los cuantos de la sociedad anónima.

tema 27

sociedad anónima III Las obligaciones.- Naturaleza, clase, y plazos.- Garantías.- Modificación de los estatutos sociales.- Organos competentes y requisitos.- Aumento y reducción de capital.

tema 28

transformación y fusión de las sociedades mercantiles.- División y liquidación de las mismas.- Uniones de sociedades.

tema 29

tráfico mercantil y sus instrumentos jurídicos.- Bancos e instituciones de crédito.- Centros públicos de contratación.

tema 30

títulos valores.- Concepto y caracteres.- Clases.- Títulos nominativos.- Ejercicio del derecho.- Transmisión del título.

títulos valores.- Títulos al portador.- Concepto, ejercicio del derecho, circulación e irrevocabilidad del título.- Títulos valores a la orden.- Concepto y características.

tema 31

cheque, la libranza y el vale.- Concepto y características.- Efectos económicos del cheque.- Circulación y pago.- La libranza.- El pago.

tema 32

letra de cambio (I).- Concepto y caracteres.- La creación de la letra.- La aceptación y provisión de fondos.

tema 33

letra de cambio (II).- La circulación de la letra.- El aval.- El pago de la letra.

tema 34

contrato mercantil en general.- Concepto, clases y contenido.- Pruebas e interpretación de los contratos mercantiles.- El contrato de cuenta corriente.- Concepto y naturaleza.- Objeto y clases.- Contrato de cuentas en participación.- Concepto, contenido y clases.

tema 35

compraventa mercantil.- Concepto y naturaleza.- Características esenciales del mismo.- Elementos del contrato.- Derechos y obligaciones de las partes.- Compraventas especiales.

tema 36

contrato de comisión.- Concepto y naturaleza.- Formas de actuar el comisionista.- Obligaciones del comisionista y del comitente.- Incumplimiento del contrato.- Provisión y anticipación de fondos.- El privilegio del comisionista.- Extinción del contrato.

tema 37

contrato de transporte.- Concepto, naturaleza y caracteres.- Transporte de cosas.- Transporte de personas.

tema 38

contrato de seguro.- Concepto, caracteres y regulación.- Clases de seguros.- Elementos personales.- Elemento causal.- Elementos formales.- Obligaciones de las partes.- Contrato de seguro contra defunción.- Contrato de seguro de vida.- Otras formas contractuales.

tema 39

Contratos bancarios en general.- Contratos, características y clases.- La cuenta corriente bancaria.- La apertura de crédito.- Créditos documentarios.- El préstamo bancario.- El descuento y el redescuento.

tema 40

La suspensión de pagos.- Concepto y características.- Distinción entre suspensión de pagos y quiebra.- Presupuestos objetivos, subjetivos y formales de la suspensión de pagos.- Efectos de la declaración.- Desarrollo del proceso.

tema 41

La quiebra.- Concepto y clases.- Presupuestos objetivos, subjetivos y formales.- Efectos sobre el deudor.- Efectos sobre el patrimonio del quebrado.- Suspensión y declaración de la quiebra.- Efectos sobre los acreedores individuales y colectivamente considerados.- Desarrollo del proceso.

GRUPOS DE DERECHO POLITICO, ADMINISTRATIVO, LABORAL Y SEGURIDAD SOCIAL

tema 1

La Constitución española.- Características y principios fundamentales.- La Corona.- Las Cortes Generales.

tema 2

La Constitución española.- El Gobierno y la Administración.- Economía y Hacienda.

tema 3

La Constitución española.- El poder judicial.- La organización territorial.- El Tribunal Constitucional.- Reforma constitucional.

tema 4

La Administración Pública y el Derecho administrativo.- La Administración como persona jurídica.- El concepto positivo de Derecho administrativo.- Límites de su aplicación.

tema 5

El ordenamiento jurídico-administrativo.- Las fuentes del Derecho administrativo.- La aplicación del ordenamiento jurídico-administrativo en el espacio y en el tiempo.- La interpretación.

tema 6

La Constitución como norma jurídica.- La Ley.- Concepto, clase, forma y objeto.- La delegación legislativa en las leyes.

tema 7

El Reglamento administrativo.- Concepto, fundamentos y clases.- Límites de la potestad reglamentaria y garantía de los administrados frente a los reglamentos ilegales.- Decretos, Ordenes administrativas e Instrucciones.

tema 8

La relación jurídico-administrativa.- Concepto y caracteres.- Los sujetos de esta relación.- La personalidad jurídica de las administraciones públicas.

tema 9

La diversificación de las administraciones públicas.- Tipología de los Entes públicos.- Capacidad jurídica de los mismos.- Sus relaciones con el Estado y la descentralización.

tema 10

La posición jurídica del administrado.- Situaciones jurídicas del administrado.- Sus derechos subjetivos.- Las libertades públicas.- Involuntad de la acción administrativa sobre las situaciones jurídicas del administrado.

tema 11

El principio de legalidad y la Administración Pública.- Actividad reglada y actividad discrecional.- El control judicial de la discrecionalidad.

tema 12

Los actos administrativos.- Concepto y clases.- El silencio administrativo.- Elementos y requisitos de los actos administrativos.- Invalidez de los actos administrativos.- Nulidad absoluta, anulabilidad, irregularidad.- Revocación de oficio.

tema 13

Los contratos de la Administración en general.- Naturaleza y clases.- La figura de los contratos administrativos.- Contenido y efectos.- La invalidez de los contratos administrativos.- La resolución de los mismos.

tema 14

Contrato de obras.- Concepto.- Actuaciones administrativas preparatorias.- Fianzas y vales.- Formas de adjudicación.- Formalización.- Revisiones y modificaciones de precios.- Obras complementarias.- Resolución del contrato.- Rescisiones y liquidaciones de obras.- Obras realizadas por la Administración.

tema 15

El contrato de suministro.- Concepto, naturaleza y regulación.- Actuaciones administrativas preparatorias.- Formas de adjudicación.- Formalización.- Efectos del contrato.- Extinción del contrato.

tema 16

El intervencionismo administrativo.- Delimitación.- El fomento.- Concepto, elementos y clasificación.- Las subvenciones.

tema 17

La policía administrativa.- Concepto, límites y medios.- El servicio público.- Los distintos modos de gestión.- La actividad industrial de la Administración.

tema 18

El dominio público.- Concepto, naturaleza y régimen jurídico.- Teoría general.- La inalienabilidad de los bienes demaniales.- Inalienabilidad, imprescriptibilidad, inembargabilidad.- La protección del dominio.- La recuperación de la posesión.- El destino y procedimiento privilegiado de inscripción.

tema 19

La expropiación forzosa.- Concepto, naturaleza y fundamentos.- Sujeto, objeto y causa de la facultad expropiatoria.- Contenido.

tema 20

El procedimiento general de la expropiación forzosa.- El procedimiento de urgencia.- Breve referencia a los procedimientos especiales.- Garantías jurisdiccionales.

tema 21

La responsabilidad patrimonial de la Administración.- Requisitos.- La afectividad de la reparación.- La acción de responsabilidad.

tema 22

El procedimiento administrativo.- Concepto, naturaleza y clases de procedimientos.- Regulación.- Principios generales de procedimiento administrativo.- Los interesados en el procedimiento.- La estructura de procedimiento administrativo.- Los procedimientos especiales en la L.P.A.

tema 23

Los recursos administrativos.- Concepto y caracterización.- Clases de recursos.- El procedimiento administrativo en vía de recurso.- Elementos y análisis del procedimiento.- Los recursos ordinarios de alzada y reposición.- Los recursos especiales de súplica.- El recurso extraordinario de revisión.

**Tema 24**

Las reclamaciones económico-administrativas. Consideraciones generales.- Aptos impugnables.- El procedimiento en vía económico-administrativa.

**Tema 25**

La jurisdicción contencioso-administrativa. Naturaleza, extensión y límites de la misma.

**Tema 26**

La jurisdicción contencioso-administrativa. El procedimiento y la sentencia.- Recursos contra las sentencias.- Procedimientos especiales.

**Tema 27**

Los órganos administrativos. Concepto, y clases.- La competencia administrativa.- La jerarquía administrativa.- La tutela administrativa.

**Tema 28**

Los funcionarios públicos.- Concepto y clases.- Naturaleza de su relación de servicio, su régimen jurídico.- Extinción de su relación de servicio.- Derechos, deberes e incompatibilidades.- Organos competentes de esta materia.

**Tema 29**

La Administración del Estado.- Administración activa, consultiva y fiscalizadora.- La centralización y descentralización administrativa.- Desconcentración.

**Tema 30**

La Organización administrativa central.- El Gobierno: su dimensión administrativa.- Las comisiones delegadas del Gobierno.- El Presidente y los Vicepresidentes del Gobierno.- Departamentos ministeriales de la Administración central.- Los Secretarios de Estado.- Subsecretarios, Direcciones Generales y Secretarías Generales técnicas.

**Tema 31**

La ordenación territorial del Estado en la Constitución.- Las Comunidades autónomas.- Los procesos autonómicos.- Estructura y competencia de las comunidades autónomas: especial referencia a su potestad legislativa.

**Tema 32**

La Administración provincial: sus órganos y competencias.- La administración municipal: órganos y competencias.

**Tema 33**

La administración institucional.- Organismos autónomos.- La Administración corporativa.

**Tema 34**

Nación del Derecho de Trabajo.- Internacionalización y Constitución del Derecho del Trabajo.- El Derecho del Trabajo en la Constitución de 1978.- Fuentes del Derecho del Trabajo.- La Ley, Leyes Orgánicas y Leyes Ordinarias; Leyes delegadas y Leyes de delegadas. Los Decretos leyes.- El Reglamento.- Valor actual de las Reglamentaciones de Trabajo.- La costumbre.- Los principios generales del Derecho.- La Jurisprudencia.

**Tema 35**

Fuentes del Derecho del Trabajo (continuación).- Los Convenios Colectivos de Trabajo.- Partes.- Contenido.- Elaboración.- Regla de depósito y publicación.- Aplicación e interpretación.- Adhesión y extensión.- Jerarquía de las fuentes del ordenamiento laboral.- Principios de norma mínima y de norma más favorable.- La sucesión de normas: Principio de condición más beneficiosa.

**Tema 36**

El contrato de trabajo: concepto y caracteres.- Relaciones exclusivas del ámbito de aplicación del Estatuto de los Trabajadores.- Relaciones laborales de carácter especial.- Derechos y deberes laborales básicos.

**Tema 37**

Los sujetos del contrato de trabajo.- El trabajador: capacidad para contratar.- El principio de no discriminación.- El empresario: clases.- La empresa: concepto jurídico-laboral.- Organos de representación del personal en la empresa: comités de empresa y delegados de personal.

**Tema 38**

Elementos esenciales y accidentes del contrato de trabajo.- Especial referencia a la forma.- Duración del contrato de trabajo.- Situaciones de contratación temporal.- Modalidades del contrato de trabajo.

**Tema 39**

La protección del trabajador: naturaleza y formas.- Tiempo de la prestación: la jornada de trabajo.- Horas extraordinarias.- Descanso semanal, fiestas y permisos.- Vacaciones anuales.- Lugar de la prestación.- Poder de dirección y poder disciplinario.- El salario: concepto, clases y estructura.- Lugar y tiempo de pago del Salario.- El salario mínimo interprofesional.- La protección del Salario.- El fondo de Garantía Salarial.- Indemnizaciones no salariales.

**Tema 40**

Movilidad funcional y geográfica.- Modificación de las condiciones de trabajo.- Garantías por cambio de empresa.- La suspensión del contrato de trabajo: supuestos y efectos.

**Tema 41**

La extinción del contrato de trabajo.- Causas de extinción y sus efectos.- El despido.- El despido disciplinario: concepto, clases y causas.- Forma de despido disciplinario.- Efectos.- Extinción por causas objetivas.

**Tema 42**

Concepto de sindicato.- Fines y medios.- Clases.- La libertad sindical.- El funcionamiento del Sindicato.- Organizaciones de trabajadores.

**Tema 43**

Conflictos colectivos de trabajo: concepto, su distinción de los individuales y de los plurales.- Clases.- La regulación de conflictos

colectivos en el Real Decreto Ley 17/1977, de 4 de marzo: referencia a la Sentencia del Tribunal Constitucional de 9 de abril de 1981. La huelga: concepto y tipos.- El derecho a la huelga.- Requisitos, desarrollo y efectos.- El cierre patronal.- Regulación de la huelga y de los cierres patronales en el Real Decreto Ley 17/1977, de 4 de marzo.- Referencia a la Sentencia del Tribunal Constitucional de 9 de Abril de 1981.

**Tema 44**

El sistema español de Seguridad Social.- Antecedentes históricos.- Estructura actual: Régimen General y Regímenes Especiales.- La Seguridad Social en la Constitución de 1978.

**Tema 45**

Campo de aplicación del Régimen General.- Inscripción de empresarios, afiliación de trabajadores, altas y bajas.- La financiación de la Seguridad Social.- Cotización.- Otras fuentes de financiación.

**Tema 46**

La acción protectora.- Contingencias cubiertas.- Especial referencia al accidente de trabajo y a la enfermedad profesional.

**Tema 47**

Situaciones de necesidad protegida.- Las prestaciones.- Asistencia Sanitaria.- Incapacidad laboral transitoria de invalidez profesional.- Invalidez permanente: grados, jubilación, muerte y supervivencia.- Desempleo.- Protección a la familia.

**Tema 48**

La gestión de la Seguridad Social.- Entidades gestoras y Servicios comunes.- Colaboración en la gestión.

**A2. ESPECIALIDAD EN MATERIAS ECONOMICAS**

**Grupo I. DERECHO.**

**Tema 1**

El concepto del Derecho.- Las fuentes del ordenamiento jurídico.- Las normas jurídicas: Concepto, aplicación, efectos.- El precepto y la interpretación de las normas: Notas fundamentales.

**Tema 2**

Derecho público y derecho privado: su distinción. Concepto, ley, aplicación y regulación de) derecho civil, mercantil, administrativo y procesal.

**Tema 3**

El sujeto de los derechos: Estudio de las personas físicas: Capacidad jurídica y capacidad de obrar.- Las personas jurídicas: Caracteres, clases, capacidad y nacionalidad y extinción.

**Tema 4**

El objeto de derecho: Los bienes y derechos.- Concepto y distinción de bienes muebles e inmuebles.- Los derechos: Distinción entre derechos reales y derechos de obligación.- Concepto de derechos reales y clasificación de los mismos.

**Tema 5**

La propiedad: Concepto y características.- Breve análisis de modos de adquirir la propiedad.- La posesión: Concepto y clases.

**Tema 6**

Las obligaciones: Concepto y clasificación.- Requisitos.- Las fuentes de las obligaciones.- Efectos.

**Tema 7**

Los contratos: Concepto y clasificación.- Elementos del contrato.- Vida y efectos del contrato.

**Tema 8**

El Derecho Mercantil: Concepto.- Los actos de comercio.- Comercio individual: Concepto, capacidad, incapacidad y prohibiciones.

**Tema 9**

Las sociedades mercantiles: Concepto.- Tipología de las sociedades mercantiles.- La sociedad colectiva: Concepto y características.- Derechos, obligaciones y responsabilidad de los socios.- Características principales de la sociedad comanditaria.

**Tema 10**

La sociedad anónima: Concepto y características.- Fundaciones: clases.- Escritura de constitución y estatutos sociales.- Organos de la sociedad.- Las acciones y obligaciones.

**Tema 11**

Los títulos valores: Concepto y caracteres.- Clasificación, tipos, títulos nominativos.- Análisis de los mismos.- Estudio de los títulos al portador.

**Tema 12**

Los títulos e la orden.- La letra de cambio: Concepto, características, circulación y pago.

**Tema 13**

Los títulos e la orden.- La letra de cambio: Concepto, características, circulación y pago.

**Tema 14**

La suspensión de pagos: Concepto. Su distinción de la quiebra.

**Tema 15**

Presupuesto de la suspensión de pagos.- Efectos. La quiebra.- Presupuestos y efectos.

**Tema 16**

La administración pública y el derecho administrativo: Concepto delimitación.- Las fuentes del derecho administrativo.- Reglas administrativas.

**Tema 13**

La relación jurídico-administrativa.- La administración pública como persona jurídica.- Los administrados y sus situaciones jurídicas.

**Tema 14**

Los actos administrativos.- Concepto y caracteres.- Clasificación.- Elementos.- Diferencia entre nulidad e anulabilidad de los actos administrativos.- Sus efectos.- El silencio administrativo.- Concepto y efectos.

**Tema 17**

Los contratos administrativos.- Concepto.- Naturaleza jurídica.- Clases.- Elementos.- La extinción de los contratos administrativos.- Sus causas.

**Tema 18**

El dominio público.- Los daños causados por la actividad legítima e ilegítima de la Administración.- La responsabilidad de la administración y de los funcionarios.

**Tema 19**

La ordenación territorial del Estado.- Las comunidades autónomas.- La administración provincial y municipal.- La administración institucional y corporativa.

**Tema 20**

El derecho político.- Concepto y contenido.- El ordenamiento constitucional.- La Constitución Española actual.- Características y principios fundamentales.- Breve análisis de la misma.

**Tema 21**

El Derecho Laboral.- Concepto y caracteres.- El Estatuto del Trabajador.- Fuentes del Derecho Laboral.- Principales características de los convenios colectivos.- El contrato de Trabajo.- Breve análisis del mismo.

**Grupo 2. ECONOMÍA GENERAL**

**Tema 1**

La Ciencia Económica.- La actividad económica.- El objeto y los problemas de la Economía.- El Método en la Ciencia Económica.

**Tema 2**

Teoría de la demanda basada en el concepto de utilidad.- Utilidad total y utilidad marginal.- El comportamiento del consumidor.- Obtención de las curvas de demanda.- Efecto renta y efecto sustitución.

**Tema 3**

Teoría de la demanda basada en las curvas de Indiferencia.- Las curvas de Indiferencia.- Sus características.- Comportamiento del consumidor.- Obtención de las curvas de demanda.- Efecto renta y efecto sustitución.- Diversas curvas de demanda.

**Tema 4**

La función de producción.- Curvas leontief e isocontas.- Concepto, características, obtención.- Función de producción homogénea.- Las curvas de producto a corto plazo.- La ley de rendimientos decrecientes.

**Tema 5**

Los costes de producción (I).- Concepto.- Corto plazos.- Curvas de costes.- Relaciones y propiedades geométricas de las curvas de costes a corto plazo.

**Tema 6**

Los costes de producción (II).- El largo plazo.- Curvas de costes.- Economías y desventajas de escala.- Relación entre curvas de costes a corto y a largo plazo.- Dimensión óptima.

**Tema 7**

El mercado de competencia perfecta (I).- Características de este mercado.- El corto plazo.- La obtención de la curva de oferta en la empresa y la industria.- El equilibrio en la empresa y la industria.

**Tema 8**

El mercado de competencia perfecta (II).- El largo plazo.- La obtención de la curva de oferta en la empresa y la industria.- El equilibrio en la empresa y la industria.

**Tema 9**

Mercado de competencia perfecta (III).- El precio de equilibrio del mercado.- La elasticidad de la oferta y la demanda del mercado.- Efectos de las variaciones de la oferta y de la demanda sobre el precio.- Estabilidad e inestabilidad del equilibrio.- El teorema de la relación.

**Tema 10**

El monopolio de oferta (I).- Concepto y características de este mercado.- las funciones de costes e ingresos del monopolista.- El equilibrio del mercado.- La discriminación de precios.

**Tema 11**

El monopolio de oferta (II).- Los efectos del monopolio.- La intervención sobre el monopolio.- Especial referencia a la política fiscal.- La política del margen constante en la fijación de precios.

**Tema 12**

El oligopolio (I).- Concepto y características.- Tipos de interdependencia entre oligopolistas.- El comportamiento del oligopolista a corto plazo y a largo plazo.

**Tema 13**

La competencia monopolista.- Concepto y características.- El equilibrio a corto plazo.- El equilibrio a largo plazo.- El proceso de ajuste por entrada bloqueada y con entrada abierta.- Efectos de la competencia monopolística.

**Tema 14**

La formación del precio de los factores de producción.- Introducción.- Las leyes de distribución en un mercado de competencia perfecta.- Las leyes de distribución en condiciones monopolísticas.

**Tema 15**

La teoría económica del bienestar.- Las condiciones de óptimo.- La curva de posibilidades de utilidad.- La función de bienestar social y el bienestar índice.- Externalidades y fallos de mercado.

**Tema 16**

Equilibrio general.- Explicación del funcionamiento del equilibrio general a través de la interacción de dos mercados y de tres mercados.- Expresión analítica del equilibrio general.

**Tema 17**

Magnitudes agregadas básicas.- Producto nacional, consumo e inversión, gasto nacional.- Producto nacional bruto y Producto Nacional Neto.- Renta Nacional y Renta disponible.- El flujo circular de la renta y el producto.

**Tema 18**

Modelo de determinación de la renta en una economía cerrada (I).- Análisis por el lado de la demanda.- Equilibrio en el mercado de bienes.- La curva IS.- Equilibrio en el mercado de dinero.- La curva LM.- Equilibrio en el mercado de dinero.- La curva LM.

**Tema 19**

Modelo de determinación de la renta en una economía cerrada (II).- Análisis por el lado de la oferta.- Obtención de la curva de oferta.- Representación de la política fiscal sobre la demanda.- Representación de la política monetaria sobre la demanda.

**Tema 20**

Modelo de determinación de la renta en una economía cerrada (III).- Análisis por el lado de la oferta.

El equilibrio en el mercado de trabajo y la curva de oferta agregada de la economía.- El planteamiento Keynesiano.- Equilibrio en el modelo Keynesiano.

**Tema 21**

Modelo de determinación de la renta en una economía cerrada (IV).- Análisis por el lado de la oferta.- El equilibrio en el mercado de trabajo y la curva de oferta agregada de la economía.- El planteamiento clásico.- Equilibrio del modelo clásico.- Diferencias con el modelo Keynesiano.

**Tema 22**

Modelo de determinación de la renta en una economía cerrada (V).- Equilibrio en el modelo Keynesiano.- Efectos de la política monetaria.- Efectos de la política fiscal.

**Tema 23**

Modelo de determinación de la renta en una economía cerrada (VI).- Equilibrio en el modelo clásico.- Efectos de la política monetaria.- Efectos de la política fiscal.

**Tema 24**

Modelo de determinación de la renta en una economía cerrada (VII).- Equilibrio en un modelo estático básico con oferta de trabajo sectorial e los cambios del nivel de precios en menor medida que a las variaciones de salarios.- Las políticas monetarias y fiscal en el modelo estático básico.

**Tema 25**

Ampliación del estudio de la función de demanda agregada de consumo privado.- La teoría Keynesiana.- El Gasto, la Renta Relativa de Duesenberry, Demanda de consumo, Renta Normal.- La teoría de la renta permanente de Friedman.- La teoría del ciclo vital de Modigliani, Brumberg y Ando.

**Tema 26**

Ampliación del estudio de la función de inversión.- El criterio del Valor en la Inversión.- La tasa Efectiva Marginal de la Inversión.- La demanda de inversión y el crecimiento del producto.

**Tema 27**

Ampliación del estudio de la demanda de dispositivos.- La teoría cuantitativa clásica (Fisher).- La formulación de Cambridge.- La preferencia por la liquidez Keynesiana.- La teoría cuantitativa moderna (Hicks, Friedman).- El método de inventario aplicado a la demanda de dinero (Baumol y Tobin).

**Tema 28**

Ampliación del estudio de la oferta monetaria.- Definiciones M1, M2, y M3.- El mecanismo de expansión monetaria.- La oferta monetaria sensible al interés y su inserción en el modelo estático básico.

**Tema 29**

La balanza de pagos.- Concepto.- Estimación de la balanza de pagos.- Elaboración y análisis de la balanza de pagos.- Equilibrio y desequilibrio en la balanza de pagos.- Su significado.

**Tema 30**

El mercado de cambios.- Concepto y funcionamiento.- El mercado de cambios al contado.- El mercado de cambios a plazo.

**Tema 31**

Un modelo de determinación de la renta en una economía abierta.- La cuenta corriente y el equilibrio del mercado productivo.- La cuenta de capital y el equilibrio de la balanza de pagos.- El ajuste de la balanza de pagos y la curva LM.- Plan de acción para ajustar la balanza de pagos.

**Tema 28**

La inflación Definición.- La inflación basada en la demanda.- La inflación por "empuje de los costes".

**Tema 29**

La curva de Phillips.- Nuevas interpretaciones de la curva de Phillips.

**Tema 30**

Estructura económica de España (II).- El Sector FACH Perfil detallado de la política agraria en España.- La estructura agraria actual.

Breve estudio de los subsectores del Sector FACH.

**Tema 31**

Estructura económica de España (III) El Sector Industrial: Etapas del proceso de industrialización española.- El INI.- Problemas actuales de la política industrial.

**Tema 32**

Estructura económica de España (III) El Sector Industrial: El Sector energético.- Las industrias extractivas.- La siderurgia.

**Tema 33**

Estructura económica de España (IV) El Sector Industrial.- La construcción naval.- La industria de la construcción y la política de vivienda.

**Tema 34**

Estructura económica de España (V) El sistema financiero.- El Banco de España.- Las entidades oficiales de crédito.- La banca privada.- Las Cajas de Ahorros.- La Bolsa.

**Tema 35**

La política de estabilización en España a partir de 1957.- La crisis del modelo autárquico de desarrollo.- La política económica española reciente: Los Pactos de la Moncloa, el período 1978-1981, el programa "Calvo Sotelo" de marzo de 1981.

**Grupo 3. ECONOMÍA DE LA EMPRESA****Tema 1.**

La empresa como realidad económica.- Funciones y elementos de la empresa.- Clases de empresa.

**Tema 2**

La empresa y su marco institucional.- La empresa y el mercado: La actividad comercial en la empresa y al sistema económico.- El mercado y la competencia.- La demanda.

**Tema 3**

El empresario su concepto en la economía moderna.- Expectativas, estrategias y políticas.- El entorno, límites y metas.

**Tema 4**

El sistema de dirección y gestión en la empresa.- Teorías y principios de organización.

**Tema 5**

Los principales modelos de organización.- Análisis de los mismos.

**Tema 6**

La organización estructural.- Las relaciones y las comunicaciones.- Los diferentes tipos de autoridad.- La responsabilidad.- Las relaciones en la empresa.

**Tema 7**

Los trabajos en grupo.- Las distintas clases de grupos.- Ventajas e inconvenientes.

**Tema 8**

La centralización o descentralización de la autoridad.- Clases de descentralización.- Campo.- Ventajas e inconvenientes.

**Tema 9**

La planificación en la empresa: el concepto.- El papel de la planificación.- Establecimiento de metas.- La dimensión de la planificación.- El proceso de planificación.- Integración de la planificación y control.

**Tema 10**

Las decisiones en la empresa y los sistemas de toma de decisiones: concepto y etapas.- El proceso de toma de decisiones.

**Tema 11**

La información en el proceso de decisiones.- El flujo de información y la comunicación.- Sistema de decisiones.- Manejo de la información.

**Tema 12**

La informática y la gestión de la empresa.- Técnicas de toma de decisiones mediante computadora.

**Tema 13**

El control en la empresa: Concepto. Elementos.- El proceso de control.- El control en directo.- Principales sistemas de control.

**Tema 14**

Políticas de personal: Planificación, selección, formación, promoción y retribución.- Motivación.

**Tema 15**

La estructura económico-financiera de la empresa.- Las fuentes de financiación de la empresa.- Equilibrio entre inversiones y financiación.- El concepto de fondo de rotación.

**Tema 16**

La inversión en la empresa: concepto.- Clases de inversión.- Métodos clásicos de valoración y selección de proyectos de inversión.

**Tema 17**

Valoración de inversiones: Método del valor capital. Método de flujos de retorno.- Similitud entre ambos métodos.- El problema de las tasas de retorno múltiples.

**Tema 18**

Las decisiones de inversión secuenciadas.- Los árboles de decisión.- El análisis Bayesiano.

**Tema 19**

La inversión en bienes de equipo.- Determinación de la dirección óptima.- Decisiones de renovación de equipos.

**Tema 20**

La inversión en activo circulante.- La inversión en inventarios.- La inversión en efectivo.- El saldo óptimo de tesorería.- El período de maduración.- Determinación del activo circulante.

**Tema 21**

La financiación interna o autofinanciación.- La amortización: etapas de la depreciación.- La función financiera de las amortizaciones.- Métodos de amortización.- Efecto expansivo de la amortización.

**Tema 22**

La autofinanciación propiamente dicha.- La autofinanciación en el balance.- El efecto multiplicador de la misma.- Ventajas e inconvenientes.- El coste de la autofinanciación.

**Tema 23**

La financiación externa de la empresa: Mercado primario y secun-

ario de valores.- La emisión de valores.- El derecho de suscripción.- Valoración de acciones y obligaciones.- Crédito a largo, medio y corto plazo.- El endeudamiento permanente.

**Tema 24**

El coste del capital.- El coste efectivo de una fuente de financiación particular.- El coste de las deudas.- El coste del capital ordinario, de las acciones privilegiadas de los beneficios retenidos.- El coste del capital medio ponderado.

**Tema 25**

La estructura financiera óptima de la empresa y la política de dividendos.- Endeudamiento y rentabilidad financiera.- La estructura financiera óptima.- La tasa de Modigliani-Miller y la tradicional.- Política de dividendos y el valor de las acciones.- El modelo de Gordon.

**Tema 26**

La valoración externa de la empresa.- Principios básicos.- Valor matemático o contable, valor de liquidación, valor de reposición, valor sustancial, valor barril y valor de rendimiento de la empresa.

**Tema 27**

El concepto de "goodwill". Métodos para determinar el valor global de la empresa.

**Tema 28**

La planificación financiera.- Concepto.- Modelos de planificación financiera.- Modelo simplificado de planificación financiera.- El modelo de Góren Eriksson.

**Tema 29**

El sistema de producción: concepto y elementos.- Clases de procesos.- Objetivos y decisiones del sistema de producción.

**Tema 30**

Análisis y diseño del sistema de producción.- Distribución de servicios y manejo de materiales.

**Tema 31**

El método operativo en la economía de la empresa.- Modelo lineal de programación de producción.- Programación de sistemas de multiproducción.

**Tema 32**

Planificación de la producción: Análisis de post-óptimalidad o de sensibilidad.- Variaciones en las limitaciones del programa de producción.- Variación en la contribución de los procesos a los objetivos de la empresa.- Cambios en los procesos productivos.- Dualidad y precios implícitos.

**Tema 33**

Programación temporal de proyectos.- Técnicas de programación temporal.- Actividades de duración aleatoria.- Programación de costes y aceleración temporal.

**Tema 34**

Control de inventarios: concepto y clases de inventarios.- Coste de los inventarios.- La administración de inventarios.- Determinación de existencias óptimas.- Cálculo de stock de seguridad.

**Tema 35**

La comercialización (Marketing).- Concepto y funciones.- sistema de marketing.- Técnicas y modelos principales.

**Tema 36**

Investigación de mercados.- Técnicas de evaluación de la demanda: análisis estadístico, investigación mediante encuestas, experimentación.



Tema 37

Análisis económico de programas de marketing. Definiciones y modelo básico.- Reglas fundamentales de optimización.- Reglas operativas con elasticidad constante.- Análisis económico estático de la demanda en situación de oligopolio.- Regla general de partición de elasticidades.- Reglas particulares.

Tema 38

Política de productos.- El producto y sus atributos.- Identificación del producto.- El ciclo de vida de un producto.- Búsqueda selección y análisis de nuevos productos.- Introducción y lanzamiento de nuevos productos.

Tema 39

Política de precios.- Medios para determinación de precios.- Variaciones de precios y sus efectos.

Tema 40

La distribución del producto.- Naturaleza y tipos de canales de distribución e intermediarios.- Elección de los canales de distribución.

Tema 41

La distribución física.- Estructura de acción y componentes.- Objetivos.- Prácticas operativas.- Decisiones sobre inventarios.- Decisiones sobre rutas.

Tema 42

La promoción del producto.- La publicidad concepto y objetivos.- El presupuesto de publicidad.- El mensaje.- Selección de medios.- Medida de la eficiencia publicitaria.

Tema 43

El crecimiento de la empresa.- Estrategias de crecimiento.- Planificación.- Adaptación organizativa al objetivo del crecimiento.

Tema 44

Las empresas multinacionales.- Evolución y causas de aparición.- Estructura de las mismas.- Características fundamentales de su gestión.

3. ESPECIALIDAD DE MATERIAS INFORMÁTICAS

GRUPO I. DERECHO Y ECONOMÍA GENERAL Y POLÍTICA ECONÓMICA

Grupo 1.

Tema 1

El concepto del derecho.- Las fuentes del ordenamiento jurídico.- Las normas jurídicas.- Concepto, aplicación, efectos.- Derecho público y derecho privado: su distinción.- Concepto, ámbito, aplicación y regulación del derecho civil, mercantil, administrativo y procesal.

Tema 2

El sujeto de los derechos.- Estudio de las personas físicas.- Capacidad jurídica y capacidad de obrar.- Las personas jurídicas.- Concepto, clases, capacidad, nacionalidad y extinción.

Tema 3

El objeto de derechos.- Los bienes y derechos.- Concepto y distinción de bienes muebles e inmuebles.- Los derechos.- Distinción entre derechos reales y derechos de obligación.- Concepto de derechos reales y clasificación de los mismos.

Tema 4

La propiedad.- Concepto y características.- Breve análisis de los modos de adquirir la propiedad.- La posesión.- Concepto y clases.

Tema 5

Las obligaciones.- Concepto y clasificación.- Requisitos.- Las fuentes de las obligaciones.- Efectos.

Tema 6

Los contratos.- Concepto y clasificación.- Elementos del contrato.- Vida y efectos del contrato.

Tema 7

El Derecho Mercantil.- Concepto.- Los actos de comercio.- El comerciante individual.- Concepto, capacidad, incapacidad y prohibiciones.

Tema 8

Las sociedades mercantiles.- Concepto.- Tipología de las sociedades mercantiles.- La sociedad colectiva.- Concepto y características.- Financiamiento, obligaciones y responsabilidad de los socios.- Características principales de la sociedad comanditaria.

Tema 9

La sociedad anónima.- Concepto y características.- Fundaciones.- Sus clases.- Escritura de constitución y estatutos sociales.- Órganos de la sociedad.- Las acciones y obligaciones.

Tema 10

Los títulos valores.- Concepto y caracteres.- Clasificación.- Los títulos nominativos.- Análisis de los mismos.- Estudio de los títulos al portador.

Tema 11

Los títulos a la orden.- La letra de cambio.- Concepto, creación, circulación y pago.

Tema 12

La suspensión de pagos.- Concepto, su distinción de la quiebra.- Presupuestos de la suspensión de pagos.- Efectos.- La quiebra.- Presupuestos y efectos.

Tema 13

La Administración pública y el derecho administrativo.- Concepto y delimitación.- Las fuentes del derecho administrativo.- El reglamento administrativo.

Tema 14

La relación jurídico-administrativa.- La Administración pública como persona jurídica.- Los administrados y sus situaciones jurídicas.

Tema 15

Los actos administrativos.- Concepto y caracteres.- Clasificación.- Elementos.- Diferencia entre nulidad y anulabilidad de los actos administrativos.- Sus efectos.- El silencio administrativo.- Concepto y efectos.

Tema 16

Los contratos administrativos.- Concepto.- Naturaleza jurídica.- Clases.- Elementos.- La extinción de los contratos administrativos.- Sus causas.

Tema 17

El derecho político.- Concepto y contenido.- El ordenamiento constitucional.- La Constitución Española actual.- Características y principios fundamentales.- Breve análisis de la misma.

Tema 18

El Derecho Laboral.- Concepto y caracteres.- El Estatuto del Trabajador.- Fuentes del Derecho Laboral.- Principales características de los convenios colectivos.- El contrato de trabajo.- Breve análisis del mismo.

Tema 19

La Ciencia Económica.- La actividad económica.- El objeto y los problemas de la Economía.- El Método de la Ciencia Económica.

Tema 20

La teoría elemental de la demanda.- Los determinantes de la demanda de un bien por parte de una economía doméstica.- Bienes complementarios, sustitutivos e inferiores.- Las curvas de demanda de mercados.- Desplazamientos de las curvas y movimientos a lo largo de ellas.

Tema 21

La teoría elemental de la oferta y del precio del mercado.- Factores que influyen en la oferta.- La función de oferta.- Determinación del precio de equilibrio de un mercado competitivo.- Alteraciones del equilibrio derivado de desplazamientos de la oferta y la demanda.

Tema 22

La elasticidad de la demanda.- La elasticidad-precio, y la elasticidad cruzada de la demanda.- Elasticidad de la oferta.

Tema 23

Incidencia sobre el precio de equilibrio del establecimiento gubernamental de una legislación de precios máximos y precios mínimos.- Incidencia de los impuestos sobre el precio de equilibrio.- El análisis estático y dinámico del equilibrio.- El teorema de la Talaraña.

Tema 24

La teoría intermedia de la demanda.- La teoría de balance del consumidor individual.- La teoría de la utilidad marginal.- La teoría de la preferencia revelada.

Tema 25

Teoría intermedia de la oferta.- La función de producción.- La función de costes.- Los costes fijos, medios y marginales a corto y largo plazo.

Tema 26

El mercado de competencia perfecta.- Concepto y características.- La curva de demanda para una empresa.- Maximización del beneficio.- La curva de oferta.

Tema 27

El mercado de monopolio de oferta.- Concepto y características.- La curva de demanda para el monopolista.- Maximización del beneficio.- La curva de oferta.- La discriminación de precios.

Tema 28

El modelo del flujo circular de la renta.- Los flujos de bienes y de dinero entre economías domésticas y entre éstas y las empresas.- El Producto Nacional Bruto y el Producto Nacional Neto.- La Renta disponible.- Un modelo simplificado del flujo circular de la renta.

Tema 29

El equilibrio del flujo circular de la renta.- Un modelo simplificado para calcular el nivel de equilibrio de la renta.

Tema 30

La función de consumo.- Propensión Media y Marginal al consumo.- La función de inversión.- Teoría clásica y Keynesiana.

Tema 31

El dinero.- Concepto.- El dinero metálico.- El papel moneda.- El dinero bancario.- El cuasi-dinero.

Tema 32

El sistema bancario y la oferta de dinero.- Creación y destrucción de dinero bancario por parte de los bancos comerciales.- El Banco Central.- Cuasimonedas, bonos y operaciones que realiza.

Tema 33

La política económica.- Concepto y clases.- El problema de los medios y los fines en la política económica.

Grupo 2. INFORMATICA

Tema 1

Introducción a la Informática. Presentación general de un ordenador.- Principio de funcionamiento de un ordenador.- Ordenes de magnitud.- Introducción al software.- Historia de las máquinas generacionales.- Empleo de los ordenadores.

Tema 2

La Informática digital.- Representación de los números.- Codificación de las informaciones numéricas.- Organización y búsqueda de las informaciones en memoria.- Elementos y lenguajes de máquinas.- Nociones elementales sobre la estructura de programas.

Tema 3

Generalidades sobre circuitos lógicos.- Elementos de álgebra de Boole.- Sistemas de dos estados.- El sumador.- Bases y registros.- Unidad aritmética lógica.

Tema 4

Definición de memoria.- Memorias de núcleo.- Memorias de película

magnéticas.- Memorias de semiconductores.- Memorias de burbuja magnéticas.- Memorias asociativas.- Estado del arte.

Tema 5

Definición de unidad periférica.- Clasificación.- Unidades de entrada y de salida.- Memoria auxiliar.- Canales de entrada y salida.- Terminales.

Tema 6

Concepto de microprocesador.- Estado del arte.- Análisis comparativo de las diferentes tecnologías.

Tema 7

Introducción a los sistemas operativos.- Evolución histórica.- Entrada/salida de datos.- Procesamiento paralelo.- Memoria virtual.

Tema 8

Procesos secuenciales: Concepto y estructura.- Computaciones.- Estructuras de datos y de programas.- Procesos concurrentes.- Concurrencia.- Sistemas funcionales.- Exclusión mutua.- Interbloqueo.

Tema 9

Sistemas operativos en tiempo real: fines y diseño.- Programación.- Sistemas operativos por lotes: Programas secuenciales y ficheros.- Programas concurrentes.

Tema 10

Gestión de memorias: Direccionalmente.- Algoritmos de implementación.- Multiplicación de memoria.

Tema 11

Ficheros: Introducción.- Descripción y estructura de un registro.- Organización y acceso de ficheros.- Consideraciones generales sobre el diseño de un fichero.

Tema 12

Lenguajes de programación: Lenguaje máquina, programa objeto y programa fuente.- Ensambladores.- Compiladores.- Traductores e intérpretes.

Tema 13

Metodologías de análisis y programación.- Análisis estructurados.- Tablas de decisión.- Programación modular.- Programación estructurada.- Generación automática de programas.

Tema 14

Teoría de sistemas de información: Formalización del diseño de sistemas de información.- Función de un sistema de información.- Evaluación de la información.

Tema 15

Plan informático de una entidad dentro del sistema de información.- Ciclo de vida de los sistemas.- Una aproximación metodológica al plan de sistemas.

Tema 16

Gestión técnica de la información: Planificación y control de proyectos.- Contabilidad y costes de la informática.- Técnicas de ayuda.- Control de calidad.- Optimización de sistemas informáticos.

Tema 17

Instalación física del Centro de Procesos de Datos: Elección de emplazamiento.- Adquisición de locales.- Equipamiento de seguridad.- Plan de contingencias.

Tema 18

Evaluación del rendimiento del sistema informático: Herramientas de medida del rendimiento.- Métodos estadísticos.- Monitores.- Monitores materiales.- Monitores lógicos.- Módulos.- Técnicas de simulación.- Auditoría informática.

Tema 19

Selección de equipos, logical y servicios informáticos.- Principios en los que se basan los criterios de selección.- Etapas a seguir.- Metodologías.

Tema 20

Auditoría mediante ordenadores: La informática como herramienta del auditor.- Características de los paquetes de auditoría.- Principales paquetes existentes en el mercado.

Tema 21

Organización del Centro de Procesos de Datos: Situación actual y tendencias.- El personal informático.- La formación en informática.- Estructura funcional del personal informático en la Administración del Estado.

Tema 22

Macroeconomía de la Informática: El Sector Informático.- Planes Informáticos Nacionales.- La Informática en España.

Tema 23

La Informática en la Administración Española: Su implantación.- El Consejo Superior de Informática.- Las Comisiones Ministeriales de Informática.

Tema 24

La Informática en el Ministerio de Economía y Hacienda: Centro Informático del Presupuesto y el Plan: Organización y funciones.- Centro Informático Contables: Organización y funciones.- Unidades Informáticas de área del Presupuesto de Gastos.

Tema 25

La Informática en el Ministerio de Economía y Hacienda: Centro de Procesos de Datos: Organización y funciones.- Informática Aduanera.- Informática Comercial.- Otros Centros de Procesos de Datos.

Tema 26

Contratación administrativa de equipos, logical y servicios informáticos: Disposiciones legales.- Pliego de cláusulas administrativas generales.- Prescripciones técnicas.- Responsabilidad por la intervención General de la Administración del Estado de las Inversiones Informáticas.

Tema 27

Consideraciones sobre los conceptos "Banco de Datos" y "Base de Datos": Clasificación de los Bancos de Datos.- Bancos de Datos documentales.- Situación de los Bancos de Datos en España.

Tema 28

Modelos de datos.- El modelo conceptual.- El modelo jerárquico.- El modelo en red.- El modelo relacional.

Tema 29

Lenguajes de definición de datos.- Lenguajes de manipulación de datos.

Tema 30

Problemas organizativos y de entorno en los sistemas orientados hacia bases de datos.

Tema 31

El sistema de gestión de la base de datos (SGBD): El SGBD como interfaz entre el usuario y la base de datos.- Principales funciones del SGBD.- Lenguajes y procedimientos de los SGBD.- Otras facilidades proporcionadas por los SGBD.- Necesidad de una normalización: Organismos que se ocupan del tema.

Tema 32

Seguridad respecto a los SGBD.- Protección de los datos.- Criptografía.- Selección y adquisición de un SGBD.- Resumen de las principales características de algunos SGBD actualmente comercializados.

Tema 33

Concepción y realización de una base de datos: Análisis previo: Estudio de viabilidad y estructura organizativa.- Diseño lógico y fijación de necesidades.- Diseño físico y realización.

Tema 34

Teleinformática: Introducción y generalidades.- Aplicaciones típicas teleinformáticas.- Componentes fundamentales de una red: Terminales.- Líneas transportadoras.- Conceptos de transmisión de datos.- Módems y adaptadores telegráficos.

Tema 35

Tipos de redes: Clasificación por topología.- Clasificación por tecnología: Consultación de circuitos.- Comunicación de mensajes.- Comunicación de paquetes.

Tema 36

El modelo de sistemas abiertos: Conceptos básicos.- Nivel físico.- Nivel de enlaces.- Protocolos orientados a carácter.- Protocolos orientados a bits.- Técnicas de acceso múltiple.- Nivel red: Encaminamiento.- Nivel transporte: Control de flujo.- Niveles superiores.

Tema 37

Regulación y normas: X.25.- X.3.- X.28.- X.29.- El terminal virtual.

Tema 38

Aplicaciones del modelo en redes existentes: Redes locales.- Arquitecturas comerciales.- DNA.- SNA.- VTAM.- RETD.- AFPA.- TRANSPAC.

Tema 39

Redes multiprocesador: Introducción al diseño.- Repaso de roles: Fiabilidad.- Estudio de las transacciones y la carga de un sistema.- Estudio de las líneas de comunicación y de los métodos de acceso múltiple.- Estudio de la topología de la red.- Estudio del sistema central: Los discos.- La memoria de E/S.- La unidad central de proceso.- Estudio del diseño por simulación.

Tema 40

Sistemas distribuidos: Centralización versus Descentralización: Características de un sistema distribuido.- Estado del arte.- Bases de datos distribuidas.

Tema 41

Nuevos servicios de transmisión de datos.- Transferencia electrónica de fondos.- Faxmódem.- Videotex.- Teletex.

Tema 42

Automatización de oficinas: Introducción.- Aplicaciones.- Correo electrónico.- Archivo y búsqueda de documentos.- Procesos: textos y gráficos.- Teleconferencias.- Apoyo a la gestión administrativa.- Otras aplicaciones.

Tema 43

Automatización de oficinas: Procesadores de texto.- Ordenadores personales.

Tema 44

Informática teórica: Aplicaciones de la teoría de grafos abstractos de máquinas y lenguajes abstractos.- Máquinas abstractas.- Lenguajes abstractos.- Algoritmos.

Tema 45

Introducción al estudio de sistemas recurrentes.- Conjuntos y predados recurrentes.

Tema 46

Sistemas formales.- Alfabetos, cadenas y lenguajes.

Tema 47

Teoría de lenguajes.- Gramáticas formales.- Gramáticas especiales.

Tema 48

Máquinas sencillas.- Automatas finitos.- Grafos de transición.

Tema 49

Expresiones regulares.- Gramáticas y lenguajes regulares.- Caracterizaciones de los conjuntos regulares.- Limitaciones de los autómatas finitos.

Tema 50

Autómatas con cinta.- Autómatas con pila.- Lenguaje de contextos libres.- Transformación de gramáticas.- Formas normales.- Estructura de los lenguajes de contexto libre.

Tema 51

Introducción a la semiótica.- Cálculo, sintaxis, semántica y pragmática.- Análisis sintáctico.- Algoritmos de análisis sintáctico.

Tema 52

Autómatas acotados linealmente.- Lenguajes dependientes del contexto.

Tema 53

Máquinas de Turing.- Máquina de Turing como aceptador.- Funciones y predicados computables.- Algunas máquinas de Turing importantes.- Numeración de Gödel.- Algoritmos y computabilidad efectiva.- Máquina universal de Turing.

Tema 54

Máquinas de computación paralela.- Sistemas adaptativos.- Teorías importantes sobre máquinas de computación paralela.

Tema 55

Lógica formal: Introducción histórica.- Forma de presentación de los sistemas lógicos.- Cálculo proposicional.- Lenguaje formal.- Síntaxis.

Tema 56

Cálculo proposicional: Métodos.- Propiedades.

Tema 57

Álgebra de Boole: Definición axiomática de un álgebra de Boole.- Teoremas principales.- Funciones booleanas.- Formas normales.

Tema 58

Cálculo de predados: Conceptos básicos.- Métodos.- Propiedades.

Tema 59

Inteligencia artificial: El problema y su representación.- Sistemas de producción.- Definición del problema.- Condiciones para la representación de problemas.- La representación y sus tipos.

Tema 60

Solución de problemas: Métodos de solución.- Búsqueda algorítmica y heurística.- GPN (General Problem Solving).

Tema 61

Búsqueda heurística: Introducción.- Métodos clásicos de búsqueda.- Métodos informales.- Algoritmo A\*.

Tema 62

Técnicas heurísticas: Fundamentos.- Funciones de evaluación.- Métodos de escalada.- Descomposición de problemas en subproblemas.

Tema 63

Grupos y árboles alternados: Grafos tipo Grundy.- Evaluación de nodos en grafos alternados.- Algoritmo AO.- Árboles alternados.

Tema 64

Métodos de poda de árboles alternados: Maximin.- Historia del método alpha-beta.- Formulación del método.

Tema 65

Sistemas expertos: Introducción.- Sistemas expertos en ciencias y administración.- Ejemplo de sistema experto: MYCIN.

Tema 66

Investigación operativa: Introducción.- Naturaleza de los problemas de la investigación operativa.- El problema de la optimización.- Los modelos matemáticos.- Técnicas de creación de modelos.- Solución de los mismos.

Tema 67

La programación lineal: Formulación de modelos lineales de optimización.- Condiciones para su aplicación.

Tema 68

Método simplex: Problema dual.- Teoremas básicos de ambos.- Comparación entre ellos.

Tema 69

Introducción a la teoría de grafos: Ideas generales.- Conceptos.- Número cromático.- Estabilidad.- Número cromático.- Ejemplos de algunos problemas de grafos.

Tema 70

Problema del árbol mínimo.- Problema del camino crítico.- C.P.M.- P.E.R.T. de tiempos.- P.E.R.T. de costes.

Tema 71

Procesos estocásticos: Definición.- Cadenas de Markov.- Tipos de cadenas.- Definición y modelos.

Tema 72

Simulación: Generación de variables aleatorias.- Aplicación a los modelos no deterministas.- Lenguajes de programación específicos en simulación.- Optimización en un sistema de colas.

Tema 73

Aplicación de modelos de colas en los sistemas informáticos: Modelos infinitos en sistemas de computadores en tiempo compartido.- Colas críticas en multiprogramación.- Modelos de colas híbridas.- Modelos finitos.- Casos de colas aplicadas a sistemas en tiempo compartido y multiprogramación.- Reparación de máquinas.

**9.- MATERIAS COMÚNES.- TÉCNICAS**

**Curso 2. ECONOMÍA PÚBLICA**

Tema 1

Los sistemas económicos: clasificación y características.- Concepto de actividad económica y economía pública.- La actividad financiera: concepto y características.

Tema 2

El sujeto de la actividad financiera: El sector público.- Delimitación del mismo.- Operaciones que realiza: Bienes para ampliar su dimensión.

Tema 3

El enfoque normativo de la actividad financiera: las finanzas de la actividad económica.- Los fallos del mercado.- Limitaciones del enfoque normativo.

Tema 4

Los ingresos públicos: Concepto.- La clasificación de los ingresos públicos.- Los ingresos públicos de naturaleza contractual: clases y conceptos.- Los ingresos públicos de carácter colectivo: concepto.

Tema 5

Los impuestos: concepto.- Significación histórica y actual.- Elementos integrantes del concepto de impuesto.- Determinación de su importe.- Las contribuciones especiales: Concepto y elementos conceptuales.- Diferencias con los impuestos.- Clases de contribuciones especiales.- La parafiscalidad: concepto y características.

Tema 6

El impuesto: concepto, fundamento y objeto.- Los principios de la imposición.- Clasificación del impuesto.

Tema 7

Los efectos económicos de la imposición.- La percepción, traslado, incidencia y evasión impositiva: concepto.- La deducción, la amortización y la remoción impositiva.- La incidencia y traslación en la doctrina de Masera.

Tema 8

Los impuestos de productos: concepto y clasificación.- Evolución histórica: los antiguos impuestos de producto y los nuevos.- Utilización actual de los impuestos de producto.

Tema 9

Características del sistema de imposición personal.- El impuesto sobre la renta de las personas físicas: concepto y características.- Vías de implantación de este impuesto.- Estructura del impuesto.

Tema 10

El impuesto sobre la renta de las personas físicas II.- Tratamiento de las rentas del capital.- Efectos del impuesto.- El impuesto negativo sobre la renta.

Tema 11

El impuesto sobre el beneficio de las sociedades: Concepto y justificación.- Características.- Modalidades de integración de este impuesto con el de las personas físicas.- Efectos.

Tema 12

El impuesto sobre el patrimonio: Concepto y fundamento.- Estructura.- Ventajas e inconvenientes.

Tema 13

La tributación sobre la propiedad II: Concepto y clasificación.- El impuesto sobre el patrimonio neto: concepto y fundamento.- Estructura del impuesto.- Efectos.

Tema 14

La tributación sobre la propiedad III.- La renta sobre el capital: concepto y fundamento.- Efectos.- El impuesto sobre sucesiones y donaciones.

Tema 15

La tributación sobre la propiedad III.- El impuesto sobre la propiedad II: concepto y sobre las transferencias onerosas.- Análisis de las mismas.

Tema 16

Impuestos generales sobre ventas: Concepto y clases.- Estructura.- Efectos.- El impuesto sobre el valor añadido.

**Tema 12**

Los impuestos sobre sucesiones, donaciones, Concepto y fundamentos. Clasificación y efectos.

**Tema 13**

Los impuestos sobre el tráfico exterior de bienes y sucesiones. Derechos de Importación y Exportación. Los ajustes en frontera.

**Tema 14**

El problema de la doble imposición internacional. Soluciones propuestas y dificultades en su aplicación.

**Tema 15**

La Hacienda Extraordinaria. Los ingresos públicos extraordinarios. Sus clases. Análisis de los mismos.

**Tema 16**

La influencia sobre impuestos. Características. Fundamento. Indemnidad.

**Tema 17**

El endeudamiento del Sector Público. Concepto y clases de deuda pública. Gestión y cumplimiento de la deuda. Conversión y amortización.

**Tema 18**

Conceptos sobre la deuda pública. Concepción clásica. Nueva actitud y revisión de estructuras la deuda pública como instrumento de estabilidad.

**Tema 19**

La teoría del gasto público I. Clasificación económica, funcional y por su productividad. El crecimiento del gasto público. Límites del gasto público.

**Tema 20**

La teoría del gasto público II. El control del Gasto Público. Legalidad y eficiencia. Criterios de asignación social. El control de eficacia del Gasto. Análisis costo-beneficio en el gasto público.

**Tema 21**

Los fines de la Hacienda Pública ante el objetivo de la estabilidad económica. Efectos fiscales sobre la demanda agregada y el empleo. Las aplicaciones de la política de estabilización.

**Tema 22**

La actividad financiera y la eficaz asignación de los recursos. Instrumentos y medidas. Efectos de los ingresos y gastos públicos sobre este objetivo.

**Tema 23**

La actividad financiera y el desarrollo económico. Instrumentos y medidas. Efectos de los ingresos y gastos públicos sobre este objetivo.

**Tema 24**

La actividad financiera y la distribución de la renta y el patrimonio. Instrumentos y medidas. Efectos de los ingresos y gastos públicos sobre este objetivo.

**Tema 25**

El presupuesto. La concepción clásica del Presupuesto. Los principios presupuestarios, políticos, contables y económicos clásicos. Crítica de estos principios. Los primeros sistemas del presupuesto.

**Tema 26**

El presupuesto y los efectos sobre el nivel de la actividad económica. Las diferentes clases de presupuesto.

**Tema 27**

Fórmulas presupuestarias y estabilidad económica. Equilibrio presupuestario. El presupuesto como instrumento.

**Tema 28**

El presupuesto clásico. El presupuesto de estabilidad económica. El presupuesto de pleno empleo y otras fórmulas de estabilidad económica del presupuesto.

**Tema 29**

Las nuevas técnicas presupuestarias I. La necesidad de cambio. El presupuesto de caja. El presupuesto de los cambios de la Renta Nacional.

**Tema 30**

Las nuevas técnicas presupuestarias II. El presupuesto funcional. El presupuesto de ejecución. El presupuesto de ejecución y presupuesto de programas.

**Tema 31**

El presupuesto por programas I. Concepto y elementos. Metodología. Fases. Los métodos de análisis. El método costo-beneficio. Planificación, Programación y presupuesto.

**Tema 32**

El presupuesto por programas II. Presupuesto por programas y organización de la Hacienda. La puesta en práctica en Estados Unidos. La versión francesa. La R.C.B. Su introducción en otras partes. Aplicación en España. Juicio crítico al Presupuesto por programas.

**Tema 33**

El presupuesto de base cero. Concepto. Proceso. Organos de gestión. Aplicación. Problemas de instrumentación. Juicio crítico.

**Grupo 2. DERECHO TRIBUTARIO**

**Tema 1**

El Derecho Tributario. Concepto y contenido. Las fuentes del Derecho Tributario. Aplicación e interpretación de las normas tributarias.

**Tema 2**

Los Tributos concepto y clasificación. Los impuestos sin elemento hecho imponible y exentos de su sujeción. Naturaleza de la obligación tributaria. Los elementos personales de la obligación tributaria: sujeto activo, pasivo y responsable. El artículo 37 de la Ley General Tributaria. Retención y depuración de los impuestos.

**Tema 3**

La capacidad de obrar en el orden tributario. La representación en la Ley General Tributaria: clases. Residencia habitual y domicilio. Las excepciones subjetivas. Las obligaciones formales del sujeto pasivo tributario, con especialidad de la declaración tributaria.

**Tema 4**

La base imponible concepto. Regímenes para la estimación de la base. La base líquida. El tipo de gravamen: real y otros. La cuota tributaria. La Deuda Tributaria sustrata de los elementos que pueden integrarla. Exenciones objetivas. La extinción de las liquidaciones tributarias y el devengo de la deuda tributaria.

**Tema 5**

Modos de extinción de la obligación tributaria. El pago efectivo, medios, requisitos, imputación, consignación, fraccionamiento y aplazamiento. La prescripción. Otras formas de extinción.

**Tema 6**

El procedimiento en la gestión tributaria. Iniciación y trámite. La declaración tributaria. La comisión tributaria. La demanda tributaria. Régimen jurídico. Derechos y deberes de los contribuyentes.

**Tema 7**

La liquidación tributaria. Noción, clases y efectos. Los haberes tributarios. Concepto. Naturaleza y clases. Las exenciones tributarias. Condición de sanciones tributarias. El delito fiscal.

**Tema 8**

La revisión de los actos en vía administrativa. Revisión de oficio de estos actos de plena jurisdicción. Revisión de oficio de estos actos. El error de hecho. Noción y rectificación. El recurso de reposición. Los reclamos económicos-administrativos.

**Tema 9**

El sistema tributario español característico. El sistema de impuestos directos establecido históricamente. La Reforma tributaria a partir de 1.977. Estructura actual.

**Tema 10**

El impuesto sobre la renta de actividades I. Concepto y Naturaleza. Ambito temporal, espacial. Objeto imponible, hecho imponible y elementos personales. La transparencia fiscal.

**Tema 11**

El impuesto sobre la renta de sociedades II. La base imponible, métodos de determinación. Ingresos computables. Gastos deducibles y no deducibles. Instrumentos y pérdidas de patrimonio en este impuesto concepto y determinación. Período de imputación y devengo del impuesto.

**Tema 12**

El impuesto sobre la renta de Sociedades III. Las relaciones internacionales. Tratamiento de las inversiones. Determinación del capital fiscal. La deuda tributaria. Tipos, deducciones y bonificaciones. Retenciones en la fuente.

**Tema 13**

El impuesto sobre la renta de las personas físicas I. Naturaleza y ambito de aplicación. Objeto imponible. Hecho imponible. El sujeto pasivo. Modalidades de gravamen, unidad familiar e integración de rendimientos. Período de imputación y devengo del impuesto.

**Tema 14**

Impuesto sobre la renta de las personas físicas II. La base imponible. Los rendimientos del trabajo, del capital y de las actividades empresariales, profesionales y artísticas.

**Tema 15**

Impuesto sobre la renta de las personas físicas III. Los incrementos y disminuciones patrimoniales. Las demás rentas irregulares. Regímenes de determinación de la base imponible y de la deuda tributaria. Las retenciones y pagos fraccionados.

**Tema 16**

El impuesto sobre el patrimonio I. Concepto y naturaleza. Hecho imponible. Ambito espacial y elementos personales. Base imponible. Base líquida. La Deuda tributaria. Valoración de los elementos patrimoniales.

**Tema 17**

La imposición sobre donaciones y sucesiones: Concepto y naturaleza, hecho imponible, elementos personales y de territorialidad de la base imponible y de la deuda tributaria.

**Tema 18**

El sistema de imposición indirecta: Evolución histórica. Estructura actual y perspectivas de reforma. El I.V.A. Función en el sistema.

**Tema 19**

El impuesto sobre transmisiones patrimoniales y actos jurídicos documentados I. Concepto y naturaleza. Ambito de aplicación. Transmisiones patrimoniales onerosas. Objeto imponible, hecho imponible, elementos personales y determinación de las bases imponibles y de la deuda tributaria.

**Tema 20**

El impuesto sobre transmisiones patrimoniales y actos jurídicos documentados II. Operaciones societarias. Objeto imponible, hecho imponible, elementos personales y determinación de las bases imponibles. El impuesto sobre actos jurídicos documentados.

Tema 21

El Impuesto General sobre tráfico de empresas Concepto y naturaleza.- Objeto imponible. Hecho imponible.- Sujeto pasivo y responsabilidad del impuesto. Determinación de los bases imponibles.

Tema 22

El Impuesto General sobre tráfico de empresas en régimen de determinación de los diferentes operaciones.- Liquidaciones, devoluciones e ingresos.- Obligaciones fiscales del contribuyente.

Tema 23

El impuesto sobre el hijo concepto y naturaleza.- Hecho imponible.- Devengo y elementos personales.- Base imponible.- Cuota tributaria.- Reparamación del gravamen.

Tema 24

Los impuestos especiales concepto y naturaleza.- Hecho imponible.- Elementos personales.- Determinación de la base y de la cuota.- Reparamación.- Los monopolios fiscales característicos y funciones.

Tema 25

La Renta de Aduanas Naturales y conceptos que la integran. Los derechos arancelarios de importación.- El impuesto de compensación de gravámenes interiores.- La desgravación fiscal a la exportación.

Tema 26

Las tasas fiscales concepto, naturaleza y disposiciones normativas.- Análisis de las principales tasas fiscales.

Tema 27

Las exenciones personales.- Concepto, significación y disposiciones de aplicación.- La financiación de la seguridad social.- Contribuciones.

Tema 28

El sistema tributario local característicos.- Establecimiento y ordenación de tributos locales.-

Tema 29

Impuestos locales de carácter real gestionados por el Estado. La distribución territorial real y personal y la contribución territorial urbana. Hechos imposables. Elementos personales. Bases imponibles y cuotas y deudas tributarias. Los concursos para la gestión e inspección de las contribuciones territoriales.

Tema 30

Licencia fiscal del Impuesto Industrial y Líquida. Fianza de profesionales y artistas. Hecho imponible. Elementos personales. Determinación de la base. Determinación de las deudas tributarias.

Tema 31

Las Haciendas Provinciales.- Los impuestos municipales autónomos.- Análisis de los mismos.

Tema 32

La financiación de las comunidades autónomas. Principios.- Recursos, ordenación, tributos cedidos y participativos en los impuestos del Estado. Otros medios de financiación.- El fondo de compensación interterritorial.

Tema 33

Régimen especiales.- Regímenes especiales de Navarra y el País Vasco.- Censos especiales de Canarias, Ceuta y Melilla.

**Grupo 3. ESTRUCTURA, FUNCIONES Y CONTROL**

Tema 1

El Ministerio de Economía y Hacienda. Estructura y funciones con especial referencia a la Secretaría de Estado de Hacienda y Secretaría General de Presupuesto y Cuentas Públicas, y con especialidad de la Intervención General de la Intervención del Estado. La Administración Territorial de la Hacienda Pública. Organismos Delegados de Hacienda. Tipos. Estructura y funciones. Actividades. Transacciones de Hacienda.

Tema 2

La Ley General Presupuestaria. Estructura y principios generales. El concepto de la Hacienda Pública en la Ley General Presupuestaria. Obligaciones y Derechos de la Hacienda Pública.

Tema 3

El Presupuesto de España. Concepto y Objeto.- Situación presupuestaria. El presupuesto que valida jurídica, económica, política, social, institucional y temporal, forma y lenguaje. Clasificación económica, económica y funcional, por programas y actividades. Documentos presupuestarios.

Tema 4

El presupuesto en España. El ciclo presupuestario.- Elaboración del presupuesto. Etapas de previsión, agentes participantes, procedimientos y ordenación.- Discusión y aprobación del legislativo.

Tema 5

El presupuesto en España. Ejecución del presupuesto.- Modificaciones presupuestarias. Análisis de aplicación, procedimentales y otros.- Ejecución del Presupuesto de Gastos.- Ejecución del presupuesto de ingresos.- Liquidación del presupuesto.

Tema 6

La ejecución del Presupuesto de Gastos. Ordenación de gastos y pagos.- Competencia general.- Responsabilidades.- Obligaciones que surgen de ámbito legislativo.- Facultades de los jefes e jefes y de los que se realizan en el extranjero.- Requisitos de pago. Indicación concepto y procedimental.

Tema 7

La ejecución del Presupuesto de Gastos. La gestión de las distintas operaciones contables.- La gestión de las distintas operaciones de capital.

Tema 8

Gestión de Ingresos. El Servicio de Tesorería concepto y organización.- Organos recaudadores.- Sujeto pasivo y medidas de pago.- Recaudación en periodo voluntario.- Organos que lo efectúan.- Ingresos en la Tesorería de la Dirección General del Tesoro, en las Tesorerías de las Delegaciones y Administraciones de Hacienda y en las Depositarias Especiales.- Ingresos en las Aduanas y en Oficinas Liquidadoras.- Ingresos por medio de Entidades Colaboradoras.- Ingresos en zonas recaudatorias.

Tema 9

Gestión de Ingresos. Recaudación en periodo ejecutivo. Concepto, competencia y procedimiento.

Tema 10

Devolución de Ingresos. Concepto y procedimiento general.- La devolución de Ingresos en Impuesto sobre la Renta.- Devoluciones de Ingresos por desgravación fiscal a la exportación.

Tema 11

El control de la actividad financiera en España. El concepto.- Clases de control.- Organos que lo realizan.- El control externo.- El Tribunal de Cuentas. Control Participativo.

Tema 12

El control de la actividad financiera. El control interno.- La LGLAE. Estructura y funciones. Las Intervenciones Delegadas y Tercerías. La Intervención Militar. La Intervención de la Seguridad Social.

Tema 13

El control de la actividad financiera. El control externo.- El control de los ingresos. El control de los gastos.- La responsabilidad. Sanción. Inspección.- Control Ejecutivo.- Control de eficiencia.

Tema 14

Contabilidad Pública. Concepto y su evolución.- El sistema de contabilidad pública vigente en la Administración del Estado que concierne al Plan General de Contabilidad Pública. Características del presupuesto de Ingresos. Contabilidad del presupuesto de gastos.

Contabilidad de las operaciones extrapresupuestarias.- Cuentas que presentan las distintas oficinas contables.

Tema 15

La contabilidad pública en la Intervención General de la Administración del Estado.- La Cuenta General del Estado.- El Plan General de Contabilidad Pública. Principios, estructura, criterios de valoración.- La implantación del Plan General de Contabilidad Pública. Situación actual.

Tema 16

La contabilidad pública en los Organismos autónomos administrativos.- La contabilidad pública en los Organismos Autónomos Comerciales, Industriales y financieros.- La Cuenta General del Estado. Cuentas de los Organismos Autónomos.- Aplicación del Plan General de Contabilidad Pública al subsector Organismos Autónomos.

Tema 17

Sistemas de Cuentas Nacionales. Sistema de las Naciones Unidas. Sistema REC.- Las ramas y los sectores.

Tema 18

Las Cuentas Nacionales del Sector Público.- Cuentas de las Administraciones Públicas.- Cuentas de las Empresas no financieras.- Cuentas de las Empresas financieras. Integración en la Contabilidad Nacional de España.

**C. MATERIAS COMUNES - PRACTICAS**

**Grupo 1. CONTABILIDAD**

Tema 1

Contabilidad financiera de las sociedades comerciales e industriales. Registro de sus operaciones en general.- Especial referencia a los artículos y normas de valoración y contabilización del Plan General de Contabilidad.

Tema 2

Contabilidad financiera de las sociedades comerciales e industriales. Las problemáticas contables derivadas de la existencia de correcciones, ajustes, errores, cuentas en participación y consolidadas.

Tema 3

Contabilidad financiera. Estudio de las peculiaridades contables más significativas de los diferentes sectores productivos según las normas de adaptación sectoriales del P.G.C.

Tema 4

Contabilidad de Sociedades Anónimas.- Problemáticas contables de la constitución. Fundación sucesiva y sucesión.- Las modificaciones de capital.- Emisión y amortización de empréstitos.- Valoración de la cartera.- Distribución de resultados.- Liquidación.- Fusiones y escisiones.

Tema 5

Contabilidad de otros tipos de sociedades. Sociedades de Responsabilidad Limitada.- Sociedades Capituladas.- Sociedades Compañías.

Tema 6

Contabilidad crediticia de explotación III.- Concepto y clasificación de cuentas.- Cuentas de las sociedades.- Cuentas de la parte de cuentas generales de explotación.- Cuentas de Rentabilidad.

Tema 7

Contabilidad crediticia de explotación III.- Modelo de Full-Costs. Otros modelos. Opiniones e interpretaciones sobre los costes. Métodos para un coste adecuado.

Tema 8

Contabilidad crediticia de explotación III.- Modelo de costes por actividades. Los sistemas integrados. Costes por departamentos.

**Tema 2**

Contabilidad analítica de explotación (IV).- Modelo de Direct-Costing.- Modelo de Imputación recíproca.

**Tema 10**

Contabilidad analítica de explotación (V).- El grupo 9 del Plan General de Contabilidad.

**Tema 11**

Consolidación de estados financieros (I).- Concepto de grupo de sociedades no controladas.- La cartera de inversión a coste histórico y a valor actual.

**Tema 12**

Consolidación de estados financieros (II).- Métodos de consolidación: conciliación integral global e integración proporcional.- La problemática de las participaciones significativas.

**Tema 13**

Consolidación de estados financieros (III).- El proceso de consolidación: La homogenización y armonización contable.- El proceso de consolidación: La homogenización y armonización contable.- Eliminaciones de consolidación por operaciones intercompañías.- Obtención de los estados financieros consolidados.

**Tema 14**

Consolidación de estados financieros (IV).- Problemática derivada de adquisiciones sucesivas de acciones de empresas del grupo.- Los efectos de las modificaciones de capital en empresas del grupo.

**Tema 23**

Análisis de los estados económicos-financieros:

1. Análisis formal.
2. Análisis patrimonial.
3. Análisis financiero.
4. Análisis económico.

**Grupo 2. CÁLCULO Y MATEMÁTICA FINANCIERA**

**Tema 1**

Capitalización simple y compuesta.- Convenio lineal y exponencial para tiempos fraccionados, capitalización continua.- Descuentos simples y compuestos. Equivalencia de capitales.

**Tema 2**

Rentas Definiciones. Clasificación. Rentas fijas, constantes y variables en progresión aritmética y geométrica.- Rentas fraccionadas.

**Tema 3**

Amortización de préstamos préstamos amortizables con reembolso único-reembolso anticipado y con reembolso único y pago periódico de intereses.- Sistema francés, progresivo o normal. Sistema alemán o "anticipetivudalen".- Sistema americano o "Sinking-Fund".- Préstamos amortizables con cuota de amortización constante.

**Tema 4**

Empréstitos Empréstito normal. Empréstito que se amortiza por un precio distinto al nominal. Empréstitos cuyos títulos pierden el último cupón. Empréstitos con prima de amortización variable. Empréstitos con intereses acumulados. Empréstitos con intereses.

**Tema 5**

Amortización de empréstitos mediante rentas variables y empréstitos que se amortizan por un efectiva variable cada año. Conversión de empréstitos. Emisión de empréstitos de modo que el obligacionista obtenga un interés efectivo.

**Tema 6**

Valor, usufructo y propiedad de los títulos de un empréstito. Probabilidades aplicadas a los empréstitos, vida media, vida media y vida aritmética de una obligación.

**Tema 7**

Operaciones sobre valores mobiliarios: operaciones de compra-venta. Rentabilidad de los valores. Pliguración de valores. Reposición de garantías. Rebaja de créditos.- Verdadero tipo de emisión de sus obligaciones de un empréstito.

**Tema 8**

Derecho de suscripción.- Emisión de acciones ordinarias.- Emisión de acciones gratuitas.- Emisión simultánea de acciones ordinarias y gratuitas.- Emisión de títulos con distinto nominal que los antiguos.- Emisión de títulos con derechos diferentes a los ya existentes.- Emisión de distintas clases de acciones.- Emisión con reserva de participación.- Emisión con cobro de los gastos de emisión.

**Tema 3**

DISTRIBUCIONES ESTADÍSTICAS BIDIMENSIONALES.- Rectas de regresión. Coeficiente de correlación lineal. Posiciones de las rectas de regresión según el coeficiente de correlación lineal.

**Tema 4**

DISTRIBUCIONES TEÓRICAS DISCRETAS.- Distribución Binomial (0,1).- Distribución Binomial (m,p).- Distribución de Poisson.

**Tema 7**

DISTRIBUCIONES TEÓRICAS CONTINUAS.- Distribución Uniforme. Distribución Normal (0,1). Distribución Normal (x,0).

**Tema 8**

CONTRASTACION DE HIPÓTESIS ESTADÍSTICAS.- Aplicaciones de la Distribución Normal.

**Tema 9**

MUESTREO EN POBLACIONES FINITAS.- Muestras aleatorias simples. Estimadores para el total, la media y la proporción. Errores de

**Grupo 3. ESTADÍSTICA**

**Tema 1**

SERIES CRONOLÓGICAS.- Componentes de una serie cronológica. Análisis de series cronológicas.

**Tema 2**

NUMEROS INDICES.- Números índices simples y compuestos. Índices de precios, cantidad y valor.

**Tema 3**

DISTRIBUCIONES ESTADÍSTICAS UNIDIMENSIONALES.- Características de posición, dispersión, forma y concentración.

**Tema 4**

DISTRIBUCIONES ESTADÍSTICAS BIDIMENSIONALES.- Tablas estadísticas. Distribuciones marginales y condicionales. Relaciones entre sus características. Características generales de una distribución de dos variables.

muestreo. Intervalos de confianza. Determinación del tamaño de la muestra.

**Tema 10**

MUESTREO EN POBLACIONES FINITAS. Muestras estratificadas aleatorias. Estimadores para el total, la media y la proporción. Errores de muestreo. Afectación y tamaño de la muestra.

34331

**RESOLUCION de 20 de diciembre de 1983, del Parque Móvil Ministerial, por la que se hace pública la designación del Tribunal calificador de las pruebas selectivas, turnos restringido y libre, para cubrir 142 plazas en la escala de Funcionarios Conductores y de Taller vacantes en el Organismo.**

De conformidad con lo señalado en las normas 5.1 y 5.2 de las bases de la convocatoria de la Resolución de este Parque Móvil Ministerial de 30 de septiembre de 1982 (Boletín Oficial del Estado núm. 312, de 29 de diciembre), por la que se convocaron pruebas selectivas, turnos restringido y libre, para cubrir 142 plazas de la escala de Funcionarios Conductores y de Taller vacantes en la plantilla de este Organismo autónomo.

Esta Dirección ha tenido a bien nombrar el Tribunal calificador de las citadas pruebas selectivas, que estará constituido de la siguiente forma:

**Titulares**

Presidente: Don José Ramón Ramiro Portas, Delegado del Parque Regional número 1, en Madrid.

Vocales: Don Juan Padilla Sanchiz, Ingeniero Jefe del Servicio Técnico y de Talleres del Parque Móvil Ministerial; don Alfonso López Agüero, Jefe de Zona del Parque Regional número 1; don Agustín García Gato, Jefe de Servicio del Servicio Central de Suministros de la Dirección General del Patrimonio del Estado, como representante del Ministerio de Economía y Hacienda, y don Manuel Coloma Sabino, Jefe de la Sección

de Régimen Legal de la Subdirección General de Personal de la Administración Institucional, como representante de la Dirección General de la Función Pública.

Secretario: Don Francisco Javier Urrea Elespe, Jefe de Asuntos Generales y Coordinación del Servicio Técnico y de Talleres del Parque Móvil Ministerial.

**Suplentes**

Presidente: Don Ricardo Sanjurjo González, Ingeniero Auxiliar de Dirección del Parque Móvil Ministerial.

Vocales: Don Vicente Padilla Sanchiz, Ingeniero Auxiliar del Servicio Técnico y Talleres del Parque Móvil Ministerial; don Arturo Tapia Hermosa, Jefe de los Talleres Centrales del Parque Móvil Ministerial; don Enrique Carvajosa Hernández, Jefe de la Sección de Coordinación de Servicios Móviles de la Dirección General del Patrimonio del Estado, como representante del Ministerio de Economía y Hacienda, y doña María de los Angeles Fernández Tejedor, Jefe de la Sección de Gestión de Personal de la Subdirección General de Personal de la Administración Institucional, como representante de la Dirección General de la Función Pública.

Secretario: Don Paulino Pérez Arrojo, Secretario del Parque Regional número 1, en Madrid.

Lo que se hace público para general conocimiento. Madrid, 20 de diciembre de 1983.—El Ingeniero Director, Antonio Vara López.