DECRETO 1054/1964, de 23 de abril, por el que se pro-mueve al empleo de General de Brigada del Arma de Aviación, Servicio de Vuelo, al Coronel de dicha Arma y Servicio don Enrique de la Puente Bahamonde.

En consideración a los servicios y circunstancias que concurren en el Coronel del Arma de Aviación, Servicio de Vuelo, don Enrique de la Puente Bahamonde, a propuesta del Ministro del Aire y previa deliberación del Consejo de Ministros en su reunión del día diecisiete de abril de mil novecientos sesentes receptors.

Vengo en promoverle al empleo de General de Brigada del Arma de Aviación, Servicio de Vuelo, con antigüedad de la ci-tada fecha, nombrándole Jefe del Estado Mayor de la Región

Aérea de Levante.

Así lo dispongo por el presente Decreto, dado en Madrid veintitrés de abril de mil novecientos sesenta y cuatro

FRANCISCO FRANCO

El Ministro del Aire, JOSE LACALLE LARRAGA

> DECRETO 1055/1964, de 23 de abril, por el que se nombra Jefe del Estado Mayor de la Región Aerea Central al General de Brigada del Arma de Aviación, Servicio de Vuelo, don Miguel Guerrero Garcia.

Vengo en nombrar Jefe del Estado Mayor de la Región Aérea Central al General de Brigada del Arma de Aviación, Servicio de Vuelo, don Miguel Guerrero García, cesando como Jefe del Estado Mayor de la Región Aérea de Levante.

Así lo dispongo por el presente Decreto, dado en Madrid a veintitrés de abril de mil novecientos sesenta y cuatro,

FRANCISCO FRANCO

El Ministro del Aire, JOSE LACALLE LARRAGA

> DECRETO 1056/1964, de 23 de abril, por el que se dis-pone que el Teniente General del Fjército del Aire don Eduardo González-Gallarza Iragorri pase al Grupo «B».

Por aplicación de lo dispuesto en la Ley de quince de julio

Por aplicación de lo dispuesto en la Ley de quince de juno de mil novecientos cincuenta y dos Vengo en disponer que el Teniente General del Ejército del Aire don Eduardo González-Gallarza Iragorri, Jefe de la Región Aérea Central, pase al Grupo «B» por haber cumplido la edad reglamentaria el dia dieciocho de abril del corriente año, quedando a las órdenes del Ministro del Aire.

Así lo dispongo por el presente Decreto, dado en Madrid veintitrés de abril de mil novecientos sesenta y cuatro.

FRANCISCO FRANCO

El Ministro del Aire, JOSE LACALLE LARRAGA DECRETO 1057/1964, de 23 de abril, por el que se dispone que el General de Brigada del Cuerpo de Ingenieros Aeronáuticos don Rafael Araújo Acha pase a la situdción de reserva.

Vengo en disponer que el General de Brigada del Cuerpo de Ingenieros Aeronáuticos don Rafael Araújo Acha, de la Direc-ción General de Infraestructura de la Subsecretaria de Aviación Civil del Ministerio del Aire, pase a la situación de reserva por haber cumplido la edad reglamentaria el día veintitrés de los corrientes.

Así lo dispongo por el presente Decreto, dado en Madrid a veintitrés de abril de mil novecientos sesenta y cuatro.

FRANCISCO FRANCO

El Ministro del Aire. JOSE LACALLE LARRAGA

ORDEN de 17 de abril de 1964 por la que se nombra Vocal nato de la Comisión Nacional de Investigación del Espacio a don Pedro Figar Alvarez.

De conformidad con lo dispuesto en el apartado b) del articulo tercero, y en el artículo cuarto de la Ley 47/1963, de 8 de julio, por la que se creó la Comisión Nacional de Investigación

del Espacio y previa aprobación del Consejo de Ministros, Nombro Vocal nato de la Comisión Nacional/de Investiga-ción del Espacio al ilustrísimo señor don Pedro Figar Alvarez, Presidente del Instituto de Ingenieros Civiles de España, en sustitución del excedentisimo señor don José Maria Oriol y Urquijo, que ha cesado en dicha presidencia.

Madrid, 17 de abril de 1964.

LACALLE

# **MINISTERIO** DE INFORMACION Y TURISMO

ORDEN de 17 de abril de 1964 por la que se nombra Subdi-rector general de Empresas y Actividades Turísticas a don José Antonio López de Letona y Roldán.

Ilmos. Sres.: En uso de las atribuciones que me están conferidas y dando cumplimiento a lo dispuesto en el artículo tercero del Decreto 877/1964, de 26 de marzo, por el que se reorganizó la Dirección General de Empresas y Actividades Tu-

Vengo en nombrar Subdirector general de Empresas y Actividades Turísticas a don José Antonio López de Letona y Roldán, Técnico de Información y Turismo de segundo ascenso. Lo digo a VV. II. para su conocimiento y efectos. Dios guarde a VV. II, muchos años.

Madrid, 17 de abril de 1964.

FRAGA IRIBARNE

Ilmos, Sres. Subsecretario de Información y Turismo, Subsecretario de Turismo y Director general de Empresas y Actividades Turísticas.

# OPOSICIONES Y CONCURSOS

# MINISTERIO DE HACIENDA

ORDEN de 17 de abril de 1964 por la que se convocan oposiciones para ingreso en el Cuerpo Especial de Ingenieros Industriales al servicio de la Hacienda Pública.

Ilustrisimo señor: Existiendo más de cuatro vacantes en el Cuerpo Especial de Ingenieros Industriales al servicio de la Hacienda Pública, y de acuerdo con el artículo 10 y siguientes del vigente Reglamento, aprobado por Decreto de 5 de marzo de 1954, y con el Reglamento sobre Régimen General de Oposiciones y Concursos, aprobado por Decreto de 10 de mayo de 1957

Este Ministerio se ha servido disponer lo siguiente:

- 1.º Se convocan oposiciones para ingreso en el Cuerpo Especial de Ingenieros Industriales al servicio de la Hacienda Pública, con objeto de cubrir ocho plazas vacantes en la actualidad, más tres en concepto de aspirantes, que no ingresarán en el Cuerpo hasta que se produzcan vacantes que deban ser cubiertas. Este número de plazas no podrá ser ampliado.
- 2.º Podrán tomar parte en esta oposición los españoles menores de cuarenta años que lo soliciten antes de la fecha señalada en el número sexto de esta Orden y estén en posesión del título de Ingeniero Industrial civil, o que tengan aprobados los estudios del plan de carrera y la reválida necesarios para obtenerlo; que no padezcan defecto físico o enfermedad que les

inhabilite para el cargo y que cumplan los requisitos señalados en esta convocatoria.

a. 3.º Las plazas se cubrirán con arreglo a lo establecido en la Ley de 17 de julio de 1947. Reglamento sobre Régimen General de Oposiciones y Concursos, de 10 de mayo de 1957. y Orden de este Ministerio de 4 de julio de 1940.

4.º Los ejercicios de esta convocatoria tendrán lugar en Madrid y comenzarán el día 30 de octubre de 1964 en el local y hora que oportunamente se señalarán en el tablón de anuncios de la Subscarctaria de acta Ministeria con quinca día de acta de la Subscarctaria de acta Ministeria con quinca día de acta la Subscarctaria de acta Ministeria con quinca día conteles.

de la Subsecretaría de este Ministerio con quince días de antelación como mínimo

ción como minimo.

5.º Quienes deseen tomar parte en la oposición deberán presentar instancia dirigida al ilustrisimo señor Subsecretario de Hacienda, en la que así lo soliciten, haciendo constar sus circunstancias personales y méritos que aleguen.

Para ser admitido y, en su caso, tomar parte en la práctica de los ejercicios y pruebas correspondientes bastará con que los aspirantes manifiesten en sus instancias, expresa y detalladores de la constanta de la damente, que reúnen todas y cada una de las condiciones exigidas, referidas siempre a la fecha de expiración del plazo señalado para-la presentación de instancias, a las que se acompañará el recibo del importe de los derechos de examen establecidos en este artículo.

Los solicitantes deberán presentar los siguientes documentos:

a) Todos aquellos que justifiquen el ejercicio de su vida profesional y méritos que como Ingeniero Industrial puedan alegar.
b) Declaración del grupo en que se consideran incluídos, a los efectos de la Ley de 17 de julio de 1947.

Cuantos documentos estime oportuno presentar el oposi-

tor a los efectos de la convocatoria.

d) Recibo justificativo de haber ingresado en la Subsecretaria de Hacienda (Registro General del Ministerio), a disposición del Tribunal, la cantidad de 250 pesetas como derechos de examen.

6.º Las instancias, acompañadas de la documentación correspondiente, se presentarán en el Registro General de la Subsecretaría del Ministerio de Hacienda o en las oficinas a que hace referencia el artículo 66 de la Ley de Procedimiento Administrativo, durante los treinta días siguientes a la publicación de esta convocatoria, entregándose al portador un resguardo autorizado con la firma del Jefe del Registro y sello de esta dependencia, y en el que se haga constar la fecha y hora de presentación y número con el que queda registrada.

7.º Los residentes en el extranjero podrán presentar sus instancias en cualquier representación diplomática o consular de España las que remitirán las instancias presentadas por correo aéreo certificado-por cuenta del interesado.

8.º Transcurrido el plazo de presentación de instancias costas

8.º Transcurrido el plazo de presentación de instancias, éstas pasarán al Secretario general del Cuerpo, el que procederá a su examen y comprobación de los extremos que estime oportunos, pudiendo tomar para ello las iniciativas que estime convenientes, así como reclamar a los que, habiendo presentado documentación defectuosa o incompleta, puedan subsanar este defecto, dando un plazo para ello.

un plazo para ello.

9.º Expirado el plazo de presentación de instancias, se formará en el término de quince días una relación, que se publicará en el «Boletín Oficial del Estado», en la que figurarán por separado los que, por reunir las condiciones exigidas, puedan ser admitidos al sorteo como opositores y los excluídos.

Contra el acuerdo de exclusión se podrá recurrir en alzada al amparo de lo dispuesto en el número 1 del articulo tercero del Postamento de 10 de meyor de 1057 sobre Párimen de Orio.

del Reglamento de 10 de mayo de 1957 sobre Régimen de Opo-siciones y Concursos de funcionarios públicos. El recurso se considerará desestimado por el transcurso de

El recurso se considerara desestimado por el transcurso de quince déas sin recaer resolución sobre el mismo.

10. Publicada en el «Boletín Oficial del Estado» la lista de los aspirantes admitidos y excluídos, se nombrará el Tribunal, cuya composición se ajustará a lo dispuesto en el artículo 14 del Decreto de 5 de marzo de 1954, y se publicará asimismo en el citado periódico oficial.

El rembramiento del Tribunal e de cualque de la contrata del contrata de la contrata de la contrata del contrata de la contrata del contrata de la contrata de la contrata de la contrata del contrata de la contrata de l

El nombramiento del Tribunal o de cualquiera de sus miem-

El nombramiento del Tribunal o de cualquiera de sus miembros podrá ser impugnado, de acuerdo con lo establecido en el número 2 del artículo 3 del citado Decreto de 10 de mayo de 1957

11. El orden de actuación de los opositores lo determinará un sorteo previo, que será público, y tendrá lugar en el local, día y hora que fije el Tribunal.

12. Los ejercicios serán cuatro, y ningún opositor será admitido al segundo y sucesivos ejercicios sin que haya aprobado los anteriores. Su forma, clase, duración e importancia serán las que se señalan a continuación: que se señalan a continuación:

Primer ejercicio: Consistirá en la exposición oral y pública de seis temas, en la que se podrá invertir un tiempo máximo de diez minutos por tema, y que habrán de referirse a cada una de las materias especificadas en el cuestinario de este ejercicio, con el contenido que en el mismo se indica (anexo 1). Cada tema expuesto deberá corresponder a diferente grupo y se elegirá por sorteo.

Segundo ejercicio: Consistirá en la descripción, organización y tecnología, tan amplia y detallada como el opositor juzgue oportuno, de las industrias explotadas directa o indirectamente por el Ministerio de Hacienda, relacionadas con el mismo o básicas en el desarrollo del país, con especial mención de su aspecto económico y sus relaciones con el Ministerio.

Será por escrito y se desarrollará en un tiempo máximo de cuatro horas y media, eligiéndose el tema por el Tribunal, por unanimidad o mayoría, entre tres sacados a la suerte por el opositor, elegido, a su vez, por sorteo del cuestionario que se relaciona en el anexo 2.

Tercer ejercicio: Será por escrito, y consistirá en el estudio de las relaciones de una industira con las actividades del Ministerio de Hacienda. E' opositor realizará un estudio económico y fiscal de la industria partiendo de un mero diagrama de la misma, atendiendo a los fundamentos de la industria y haciendo resaltar el estudio económico-financiero de la misma, muy especialmente su régimen tributario, así como la crítica del mismo

que estime conveniente.

Se desarrollará en un período máximo de cuatro horas, eligiéndose el tema del anexo 3, que comprende a las industrias en general, en igual forma a la detallada en el ejercicio anterior.

Cuarto ejercicio: Será escrito y se concederán, como máximo, tres horas para desarrollar un tema propuesto por el Tribunal, que versará sobre alguna de las siguientes materias: Sobre la imposición aplicable a un supuesto caso de industria, basado en datos técnicos contables o estadisticos, sobre la incoación y tramitación de un expediente relacionado con la contribución y translatori de un expediente relationado con la contribución e impuestos a cargo de los ingenieros del Cuerpo, sobre el desarrollo de un ejercicio práctico de contabilidad o sobre un informe técnico, contable o estadístico en relación con asuntos que se tramitan en los Centros y Dependencias del Ministerio de Hacienda y en los que tienen relación o intervención los Ingenieros Industriales al servicio del mismo.

La calificación de estos ejercicios se hará de acuerdo con el artículo 15 del Decreto de 15 de marzo de 1954.

13. Terminados los ejercicios, el Tribunal formará una relación de opositores en número que no podrá exceder del de plazas anunciadas en la convocatoria, siguiendo en aquélla el orden preferente de puntuación obtenida por cada uno de ellos. El Tribunal habrá de tener en cuenta, además, lo establecido en la Ley de 16 de julio de 1947 y sus disposiciones com-

plementarias

plementarias.

En caso de igualdad de la calificación de dos o más opositores resolverá libremente el Tribunal atendiendo al conjunto de los ejercicios y a las circunstancias y méritos respectivos.

14. El Secretario del Tribunal formará el expediente de cada opositor, que estará integrado por la respectiva solicitud con la documentación anexa y los ejercicios prácticos originales, haciendo constar en dicha solicitud, por diligencia que autorizará con el visto bueno el Presidente, las calificaciones obtenidas en cada ejercicio.

en cada ejercicio.

15. Los opositores propuestos por el Tribunal aportarán, dentro del plazo de treinta días, a partir de la propuesta de nombramiento, los siguientes documentos:

Su condición de españoles menores de cuarenta años de edad en la fecha que se señala en esta convocatoria, por medio del acta de nacimiento o documento que legalmente la sustituya.

b) Certificación de buena conducta, expedida por la Al-caldía de su residencia; certificado negativo de antecedentes penales, expedido por el Registro Central de Penados y Rebel-des, y certificado de adhesión a la causa nacional, expedido por jerarquía del Movimiento, autoridad local o Jefe oficial inmediato. inmediato.

c) Certificado expedido por dos médicos designados por el Ministerio de Hacienda justificante de no tener defecto físico o psíquico ni padecer enfermedad que se suponga le inhabilite

para el servicio y, en todo caso, comprensivo de la dolencia que pueda afectarle.

d) El opositor aprobado no podrá tomar posesión de su cargo sin que antes presente el título de Ingeniero Industrial o certificado de haber verificado el ingreso de los derechos correspondientes para su obtención.

16. Quienes dentro del plazo indicado, y salvo los casos de fuerza mayor, no presentaran su documentación, no podrán ser nombrados y quedarán anuladas todas sus actuaciones, sin perjuicio de la responsabilidad en que hubieran podido incurrir por falsedad en la instancia referida en el número sexto de esta Orden. En este caso, el Tribunal formulará propuesta adicional a favor de quienes habiendo aprobado los ejercicios de la oposición tuvieran cabida en el número de plazas convocadas a consecuencia de la referida anulación.

Los que tuvieren la condición de funcionarios públicos es-

Los que tuvieren 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.

17. El-Presidente del Tribunal elevará inmediatamente al Ministro de Hacienda la relación a que se refiere el número 13, a fin de que sean nombrados Ingenieros Industriales al servicio de la Hacienda Pública los que ocupen los primeros números hasta cubrir las ocho plazas anunciadas, sin perjuicio de lo que se dispone en el artículo siguiente. De no existir número suficiente de aprobados para cubrir las plazas las que resten suficiente de aprobados para cubrir las plazas, las que resten se considerarán vacantes.

18. El plazo para tomar posesión será de treinta días, a contar desde la publicación o notificación del nombramiento

al interesado.

Cuando la vacante se encuentre en las islas Canarias, el plazo será de cuarenta y cinco días.

En casos excepcionales, el Ministerio podrá, de oficio o a instancia de los interesados, prorrogar en la medida necesaria los plazos antes señalados

Se entenderá que los opositores aprobados que no tomen po-

Se entenderá que los opositores aprobados que no tomen posesión en los plazos señalados renuncian a su empleo.

19. Cuando los plazos establecidos en esta Orden, en las convocatorias, anuncios, etc., se señalen por días, se computarán exclusivamente los días hábiles 2

20. Todo opositor nombrado, antes de desempeñar su destino quedará adscrito, según dispone el artículo 18 del vigente Reglamento Orgánico del Cuerpo, al conocimiento y prácticas de los diferentes servicios encomendados al Cuerpo de Ingenieros Industriales. A dicho fin, terminada la oposición, el Jefe efectivo del Cuerpo dispondrá lo necesario para organizar los cursillos de especialización que se estimen pertinentes. distribuyendo eficazmente el tiempo disponible.

Los resultados obtenidos serán comunicados periodicamente al Secretario general del Cuerpo y Comisión Asesora, incorporándose al expediente personal de cada funcionario.

Lo que comunico a V. I para su conocimiento y efectos que procedan.

Dios guarde a V. I. muchos años. Madrid. 17 de abril de 1964.—P. D. Juan Sánchez-Cortés.

Ilmo, Sr. Subsecretario de este Ministerio, Jefe efectivo del Cuerpo Especial de Ingenieros Industriales al servicio de la Hacienda Pública.

#### ANEXO UNICO

#### GRUPO PRIMERO

#### Economía política

1. Lo económico—Las unidades económicas.—Los tipos de la vida económica.—La ciencia de la economía y sus divisiones.—Los bienes.—Clases de bienes.—Los factores de la producción.—La tierra como factor de la producción y sus leyes.

2. La población.—Características etnográficas.—Composición

de la población.—Movimiento de la población.—La técnica como elemento de la economía.—Evolución de la técnica desde los tiempos primitivos.—La llamada revolución industrial.—Los principales inventos.

3. Características económicas del trabajo.—Clases de trabajo.—La división del trabajo y su trascendencia en la vida económica.—Formas modernas de la organización del trabajo.—La regulación jurídica del trabajo.

4. Pluralidad de conceptos del capital.—El capital privado.—El capital en la empresa.—El capital en sent do económico-político.—Capital nominal y real.—Formas técnicas del capital.— Formación y conservación del capital.

5. Las necesidades humanas.—La utilidad total y la marginal.—La distribución de la renta por el consumidor: leyes a que obedece.—Las variaciones de la demanda según la renta.—Las variaciones de la demanda según el precio.—Las curvas de demanda.—La elasticidad de la demanda.

variaciones de la demanda según el precio.—Las curvas de demanda.—La elasticidad de la demanda.

6. La producción en economía.—Las leyes de la técnica.— La función de producción.—Los medios de producción y sus clases.—La productividad.—El principio de productividad marginal decreciente.—La determinación económica de la producción.

7. Los costes.—Costes fijós y variables; costes totales medios y marginales.—Los puntos mínimo de funcionamiento y óptimo de explotación de la empresa.—La curva de oferta de la empresa.—La oferta total del mercado.

8. El mercado.—Clasificaciones de los mercados.—La formación del precio en el mercado de libre concurrencia.—El monopolio de oferta: determinación de su equilibrio.

9. El llamado monopolio de demanda.—El monopolio explotado con fines sociales.—El oligopodio de oferta: discusión acerca de su equilibrio.—La lucha, coalición y la fusión entre empresas.—El mercado imperfecto.

10. Concepto y funciones del dinero.—Clasificaciones del dinero—Relaciones entre dinero y metal.—Sistemas monetarios: patrones ligados; patrones libres.—El sistema monetario español.—El nivel general de los precios.—Los números índices.

11. El crédito.—Documentos de crédito.—Conceptos de los Bancos funciones que ejercen en la circulación monetaria.—Bancos de emisión: el privilegio del Banco de España.—Principales operaciones de los Bancos de depósito.

12. La renta de la tierra como atribución diferencial: la fertilidad, la intensidad, la situación.—La renta de la tierra como productividad marginal.—La renta minera.—La renta urbana.

13. El salario y su importancia social.—La demanda de pres-

como productividad marginal.—La renta infinera.—La renta urbana.

13. El salario y su importancia social.—La demanda de prestación de trabajo.—La oferta de prestación de trabajo: la llamada Ley de bronce del salario.—La política social y la regulación oficial de los salarios.—El salario familiar

14. El interés como retribución del capital.—La demanda de capital.—La oferta del capital.—Teorías monetarias de interés.—Armonización entre las teorías reales y las monetarias del interés.—La retribución del empresario y su carácter.

15. El fundamento del comercio internacional según los costes comparados.—Ampliación de la teoría del equilibrio parcial.—

tes comparados.—Ampliación de la teoría del equilibrio parcial.-

El problema monetario del comercio internacional.—Composición de la balanza de pagos.—El equilibrio de la balanza con el patrón de oro y el patrón libre.

el patrón de oro y el patron libre.

16. El libre cambio y el proteccionismo.—Los medios de la política comercial exterior. —La política valutaria y sus medios.

17. Las magnitudes macroeconómicas.—Producto nacional bruto y neto, diversas evaluaciones.—La Renta nacional.—La Renta nacional de España: evolución y crítica.

18. La contabilidad nacional.—Las cuentas.—Sistemas de contabilidad nacional.—El sistema normalizado de la O. E. C. E. La contabilidad nacional de España.

19. El análisis «factor-producto».—La división en sectores.—

Evamen de las relaciones unterestructurales —Construcción y

19. El análisis «factor-producto».—La división en sectores.—Examen de las relaciones interestructurales.—Construcción y aplicaciones de la tabla de Leontief

20. La renta nacional en las economias estacionarias y en las progresivas.—El ahorro y la inversión.—La determinación del nivel de la renta nacional.—El efecto multiplicador.—El desarrollo económico.—Los planes para el desarrollo.

21 Relación entre el consumo y la producción.—La teoría de las salidas; las crisis económicas.—Los diferentes movimientos de conjunto de la economía.—Las fases de los movimientos cíclicos y sus manifestaciones —Teorías sobre los ciclos económicos.

micos. El desarrollo económico.—Las áreas subdesarrolladas.

22. El desarrollo económico.—Las áreas subdesarrolladas.—
El crecimiento equilibrado.—Los planes para el desarrollo económico en diferentes países; referencia a España.

23. La economía internacional en la actualidad; sus principales tendencias.—Breve esquema de la reconstrucción económica de Europa después de 1945.—El Plan Marshall y los Organismos que sirvieron para su realización.—La G. A. T. T. —Política arancelaria española en los últimos tiempos.—La política del «dumping».—El Fondo Monetario Internacional de Reconstrucción y Comercio; el Export Import Bank, la E. F. C. (Economic Finance Corporation) y otros Organismos similares.

24. La política económica y comercial de Europa.—Nacimiento de la O. E. C. E. y de la Unión Europea de Pagos; labor efectuada por ambos Organismos.—La O. C. D. E.—La C. E. E. y el Parlamento Europeo de Strasburgo; la C. E. C. A. y la Euratom.—La Unión Monetaria Europea y el Fondo Europeo de Inversiones.—Historia y actualidad de la integración europea; el Mercado Común y la Zona Libre de Comercio.—Las recientes propuestas de Estados Unidos.—Perspectivas para España en estos terrenos. paña en estos terrenos. 25. El seguro y su

25. El seguro y su clasificación.—Seguros privados.—Riesgos más frecuentes en la industria.—Los daños, valoración, indemnización.—Los seguros sociales.

# GRUPO SEGUNDO

#### Derecho político, mercantil y administrativo

1. Concepto del Derecho político.—La Sociedad y el Estado.—Funciones del Estado.—Las modalidades y coordinación.

2. Organización política de España.—Jefatura del Estado.—El Consejo del Reino.—Las Cortes.—La Junta Política.—Ley fundamental del Reino.—El Fuero de los Españoles.—El Fuero del Trabajo.—El referendum nacional.—La Ley de Sucesión.—La Iglesia y el Estado.—La Organización Sindical.

3. Concepto del Derecho mercantil.—Fuentes del Derecho mercantil.—La Ley.—Estructura y contenido del Código de Comercio.—Los usos de comercio.—El Derecho común.

4. Los actos de comercio.—Conceptos y clases.—El comerciante: su concepto doctrinal.—El comerciante individual: su capacidad, incapacidades y prohibiciones.—La mujer casada.—El

pacidad, incapacidades y prohibiciones.—La mujer casada.—El ejercicio habitual del comercio.

5. La sociedad mercantil: conceptos, clases.—Requisitos y

efectos del contrato de Sociedad.—La Sociedad colectiva y la comanditaria.—Derechos y obligaciones de los socios.—Gestión y representación.—Responsabilidad.—La Sociedad de responsabilidad limitada.

y representación.—Responsaminad.—La Sociedad de l'esponsabilidad limitada.

6. La Sociedad anónima.—La nueva Ley; sus características y orientaciones.—Constitución de la Sociedad anónima.—Las acciones: concepto, clase y características.—Derechos y deberes de los accionistas.—Organos de la Sociedad anónima.—Las variaciones del capital.—Las obligaciones.

7. Títulos de crédito: concepto y clasificación.—Títulos al portador y a la orden.—Libranzas, vales, pagarés y cheques.—La letra de cambio: requisitos y efectos.

8. La obligación mercantil: contratos mercantiles.—La suspensión de pagos.—La quiebra: concepto de la misma, sus características.—Calificación y órganos de la quiebra.

9. La Bolsa de Comercio: antecedentes.—Bolsas oficiales y Bolsas libres.—Cotización oficial.—Operaciones de Bolsa.—El Registro mercantil: conceptos y antecedentes.—Actos y hechos sujetos a inscripciones en el Registro mercantil.

10. La Administración pública.—El Derecho administrativo.—Fuentes del Derecho administrativo.—Formación, contenido y tendencias actuales del Derecho administrativo.—Formación, contenido y tendencias actuales del Derecho administrativo.—Formación, considerada como poder del Estado, como función y como persona jurídica.—Clapoder del Estado, como función y como persona jurídica.—Clases de personas jurídico-públicas.

11. La actividad administrativa.—Actos administrativos: con-

cepto, clases, requisitos y revocación.—El servicio público.—Gestión de los servicios públicos.—Nacionalización y socialización. Contratos administrativos.—Concesiones administrativas.

12. Los principios de la organización administrativa.—Jerarquías y competencias —Centralización y descentralización.—Ley de Régimen Jurídico de la Administración: principales dispo-

13. Organización administrativa.—Ley de procedimiento administrativo: ámbito de la aplicación de la Ley y disposiciones fundamentales.

14. Legislación de caracter general sobre funcionarios públicos.—Ingreso, categorías, haberes, ascensos, traslados e incompatibilidad.—Clases pasivas; legislación vigente.

15. Organización administrativa central.—Consejo de Ministros.—Presidencia del Gobierno.—Departamentos ministeriales. Consejo de Estado.—Tribunal de Cuentas.—División general y divisiones administrativas especiales del Territorio español.—Jefaturas y Delegaciones regionales y provinciales de servicios. Gobernadores civiles: facultades.

16. Organización administrativa provincial y municipal.—

Organización administrativa provincial Las Diputaciones provinciales y los Ayuntamientos.—La Ley de Régimen Local.—Régimen especial de carta—Organización

de Régimen Local.—Régimen especial de carta—Organización y funcionamiento de las provincias de Alava y Navarra y de las islas Canarias.—Régimen de las provincias africanas.—Régimen especial de Ceuta y Melilla.

17. La propiedad pública y privada.—Uso y aprovechamiento del dominio público.—Limitaciones de la propiedad privada en interés público.—La expropiación forzosa.—Propiedad intelectual e industrial.—Antecedentes y legislación vigente.—Registros de una y otra.

18. Medios de impugnación de los actos administrativos.—Recursos administrativos y recursos jurisdiccionales.—Conflictos y cuestiones de competencia: su regulación.

19. La materia contencioso-administrativa.—Requisitos que

19. La materia contencioso-administrativa. - Requisitos que han de reunir las resoluciones administrativas para ser reclamadas en vía contenciosa.—Interposición del recurso por el particular.—Coadyuvante de la Administración.—Interposición del recurso por la Administración.—Procedimiento para declarar lesiva una resolución administrativa.—Ejecución de las sentencias.

20. Minas.—Concesiones.—Investigación. — Zonas reservadas. Régimen jurídico especial de las explotaciones de hidrocarburos. Aguas.—Aprovechamientos comunes y especiales de las aguas terrestres.—Comunidad de regantes.—Confederaciones Hidrográficas

ficas.

21. Carreteras, plan, construcción y reparación.—Ferrocarriles: concesión, explotación y caducidad.—La R. E. N. F. E. 22. Funciones del Estado en relación con la industria.—Protección de la industria nacional.—El Instituto Nacional de Industria: organización, competencia y funciones.

#### GRUPO TERCERO

#### Hacienda Pública

- Clasificación de las necesidades humanas.—Tipos de agrupación para la satisfacción de las necesidades comunes.—Carac-terísticas del grupo público o político.—La ciencia de la Ha-
- cienda.
  2. Teorías antiguas y modernas para explicar la actividad de la Hacienda.

- Concepto y clasificación de los ingresos públicos.—Los su relación con los ingresos originarios.—Los precios privados: precios casi privados.
- 4. Los precios públicos: la Empresa pública y las tarifas
- Los precios publicos: la Empresa pública y las tarifas.—
  Los precios políticos.—Las contribuciones especiales: diferencias
  con los precios políticos.

  5. Concepto y fundamento del impuesto.—Elementos del impuesto.—La teoria del mínimo de existencia.—La doble imposición del ahorro.

  6. Impuesto único e impuestos múltiples.—Impuestos direc-

- 6. Impuesto único e impuestos múltiples.—Impuestos directos e indirectos. —Impuestos reales y personales.—Las normas técnico-administrativas de la imposición.

  7. Significación y problemas de la distribución formal del impuesto.—La distribución cuantitativa.—Métodos para conseguir una distribución formal equitativa.—Fundamento científico de la proporcionalidad y de la progresividad.

  8. El problema de la distribución cualitativa del impuesto. Soluciones históricas y criterio actual.—Métodos para aplicar una distribución cualitativa.

  9. La distribución económica del impuesto.—La distribución

La distribución económica del impuesto.—La distribución de un impuesto general sobre la comunidad económica.—La eva-

sión impositiva.

10. Teorías sobre la repercusión del impuesto.-La repercusión en los supuestos de libre concurrencia y de monopolio.— Incidencia y difusión del impuesto.—Consolidación o amortiza-

ción del impuesto.

1. El Derecho tributario.—La obligación jurídico-tributaria.

Elementos, cauce y nacimiento de la obligación.—Las normas de fijación y evaluación de la base.

12. Las normas de actuación de la obligación jurídico-tributaria.—El proceso recaudatorio.—El Derecho penal tributario.—

Las normas de comprobación e inspección.—La jurisdicción escerial, sun grantías.

pecial y sus garantías.

13. Los impuestos directos y su clasificación.—Impuestos sobre el producto del suelo: fijación de la base triputaria, proble-

mas técnicos de esta imposición.

14. Los impuestos sobre el producto de los edificios, de las explotaciones industriales y comerciales, del capital y del tra-

15. La imposición sobre la renta.—La imposición sobre el patrimonio.—El impuesto sobre los incrementos de valor.

16. Los impuestos indirectos sobre la cifra de negocio.—Principios económicos y fiscales en que se fundamentan.—Caracteristicas de los existentes en las Haciendas de países extranjeros.—Influencia de estos impuestos sobre la productividad.—Idea de los existentes en Inglaterra. Francia. Alemania e Italia.

El impuesto general sobre el gasto.—Origen, naturaleza.—Estructura actual.

17. Impuestos sobre el gasto: artículos a que se aplican.—
Crítica de sus efectos.—Sistemas usados en la exacción de los impuestos sobre el uso y consumo.

18. Impuestos sobre la transmisión de bienes «inter vivos» y «mortis causa».—El impuesto sobre los bienes de las personas jurídicas.—Imposición sobre la circulación internacional de los bienes.

19. Ingresos públicos extraordinarios.— Emisión de papel-moneda.—Imposición extraordinaria sobre el patrimonio.—Con-cepto, significación y clasificación de la Deuda Pública.—Emi-sión, conversión y amortización de la Deuda.—Obligaciones del Tesoro.—Bonos de Tesorería.

20. Concepto, clasificación y límites del gasto público.— Efectos del gasto público sobre la producción y distribución de

la riqueza.

21. La evolución de los gastos públicos.—Fundamento teóri-co de la expansión y formas de la misma.—Consideración cue-

litativa del gasto 22. Concepto 22. Concepto y fundamento económico del presupuesto.—
Principios políticos, contables y económicos del presupuesto.—
Clasificación de los presupuestos.

23. El presupuesto cíclico y los de plena ocupación.—Modernas formulaciones de la Contabilidad del Estado.

#### GRUPOS CUARTO Y QUINTO

Legislación de Hacienda y organización y simplificación administrativa.

#### GRUPO CUARTO

1. Concepto de la Hacienda pública según el Derecho posi-tivo español.—Personalidad de la Hacienda: la Hacienda como deudora y como acreedora: prescripción.—El principio de la unidad de Caja.

2. Antecedentes históricos de la tributación española.—La reforma del sistema tributario en 1845.—Principales reformas posteriores y situación actual.

3. El Presupuesto del Estado español: evolución histórica.—Estructura actual de los Presupuestos Generales del Estado.—

La Deuda Pública: historia y situación actual.
4. Ley General Tributaria.—Principios generales del orden tributario.—Los tributos.—El hecho imponible.—El sujeto pasi-

tributario.—Los tributos.—El hecho imponible.—El sujeto pasivo.—Base imponible.—Comprobación de valores.—La deuda tributaria.—Pago.—Prescripción.
5. Ley General Tributaria.—Infracciones tributarias.—La
gestión tributaria.—Organos administrativos.—Procedimiento.—
Comprobación y liquidación.—Recaudación.
6. Ley General Tributaria.—Inspección de los tributos.—Jurados Tributarios.—Revisión de actos en vía administrativa;
procedimientos especiales; recurso de reposición; reclamaciones
económico-administrativas.—Disposiciones finales.—Disposiciones
transitorias

7. Contribución territorial: su naturaleza y división.—Contribución sobre la riqueza rústica y pecuaria: bienes sujetos y

exentos.—Defraudación y penalidades.—Prescripción.
Catastro de la Riqueza Rústica.—Bienes incluídos.—Objetos y trabajos que comprende.—Conservación.—Revisiones generales y revisión especial establecida por la Ley de 26 de diciembre de 1957.

8. Contribución Urbana: bienes sujetos y exentos.—Producto

8. Contribución Urbana: bienes sujetos y exentos.—Producto integro, descuentos y líquido imponible.—Registro fiscal.—Comprobación, conservación, revisión e investigación en Contribución Urbana.—Defraudación y penalidades.—Prescripción.

9. El impuesto sobre los rendimientos de trabajo personal. Sujeto pasivo.—Objeto impositivo.—Base imponible.
Régimen de evaluación global.—Liquidación.—Defraudación y penalidades.—Prescripción.

10. El impuesto sobre la renta de capital.—Sujeto pasivo.—Objeto impositivo.—Base imponible.—Liquidaciones.—Defraudación y penalidades.—Prescripción.

11. Licencia fiscal del impuesto industrial.—Precedentes tributarios.—La contribución industrial, de comercio y profesiones. Ejercicio de la industria.—Bases de población.—Matrícula.—Cuotas prorrateables, irreducibles y de patente.—Asimilación.—Agremiación.—Tarifas.—Normas de aplicación de la Tarifa III.

12. La licencia fiscal en el marco de la tributación industrial directa, según la Ley de Reforma Tributaria de diciembre de 1957.—Modificaciones legales de diciembre de 1958 y c'ciembre de 1959.

de 1959.

Instrucción provisional.—Normas generales.—Actividades de fabricación y elementos tributarios.—Capacidad de producción, potencia instalada, mano de obra utilizada.—Facultades de los fabricantes.—Explotaciones mineras.—Artesanía, comercio y servicios.—Junta Superior Consultiva.

Sistema clasificatorio adoptado en las nuevas tarifas.— Ramas, grupos, secciones epigrafes y apartados.—Normas gene-

rales de aplicación.—Tablas de exenciones.—Idea de conjunto sobre la tributación especifica de las actividades fabriles en las nueve ramas. Normas especiales sobre producción y distribución de energía

14. El impuesto industrial de cuota por beneficio.—Sujeto pasivo.—Objeto impositivo.—Base de imposición.—Tipo de gra-

vamen.--Liquidación.

Régimen de evaluación giobal.—Ambito nacional y provincial.—Recursos y prescripciones.—Actuación de los Ingenieros de Hacienda en relación con este impuesto.

15. Impuesto sobre Rentas de Sociedades y Entidades Juri-dicas.—Normas de aplicación.—Sujeto del impuesto.—Exenciones y reducciones

Impuesto sobre Sociedades.—Base de imposición.—Tipos de gravamen.—Cuota mínima. Recursos.—Prescripción.
 Contribución sobre la Renta.—Personas sujetas.—Renta

17. Contribución sobre la Renta.—Personas sujetas.—Renta imponible.—Distintos procedimientos para determinar la base. Declaración y liquidación.—Jurados Central y Provinciales.—Infracción.—Sanciones.—Registro de Rentas y Patrimonio.
18. Impuesto de Derechos Reales y sobre transmisión de bienes.—Actos y contratos sujetos al impuesto.—Exenciones.—Clases de liquidaciones.—Valoraciones ordinarias y extraordinarias.—Función de los Ingenieros Industriales de Hacienda en las mismas.—Jurado Central de Derechos Reales.—Impuesto sobre el caudal relicto.—Impuesto sobre los bienes de las personas bre el caudal relicto.—Impuesto sobre los bienes de las personas jurídicas

19. Impuesto de Timbre del Estado.—Concepto del impuesto.—Casos que comprende.—Sujeto del impuesto.—Formas de percepción del mismo.—Normas de aplicación.—Exenciones, reducciones.—Timbre de los documentos públicos.—Normas de aplicación del mismo de comprende a transfer de la facilitación del facilitación de la facilitaci

- aplicación del régimen de convenios a este impuesto.

  20. Evolución de la imposición indirecta en España.—Idea general de la evolución de los impuestos de Derechos Reales y de Timbre.—Los impuestos sobre determinadas producciones.—La Contribución de Usos y Consumos.—Principios que informaron la Reforma de 1940.—La creación del impuesto general sobre el cresto
- bre el gasto.
  21. Proyectos de reforma de la imposición indirecta.—El impuesto sobre transmisiones patrimoniales y el gravamen de los actos jurídicos documentados.—Las plusvalías inmobiliarias y su tributación en los impuestos indirectos.

22. Imposición sobre el tráfico de las empresas.—Gravamen de las transmisiones de bienes.—La ejecución de obras y la

imposición indirecta.

23. Las prestaciones de servicios y la imposición sobre el tráfico de las empresas.—Coordinación del impuesto sobre el lujo y del impuesto sobre el tráfico de las empresas.—Coordinación de los impuestos especiales y de la imposición sobre el tráfico de las empresas.

Impuesto general sobre el gasto.-Grupo primero.

24. Impuesto general sobre el gasto.—Grupo primero.

Conceptos comprendidos.—Territorio de vigencia.—Personas
obligadas al pago.—Bases tributarias del impuesto.—Señalamiento de valores.—Repercusión del impuesto.—Exenciones totales y
parciales.—Obligación tributaria,
25. Impuesto general sobre el gasto.—Grupo primero.
Administración.—Presentación de declaraciones.—Facturas.—
Deducciones.—Liquidaciones.—Recaudación.—Inspección.—Intervención y circulación.—Infracciones reglamentarias.—Penalidad.
Presentación de avrediantes.—Contabilidad —Com-

Prescripción.—Tramitación de expedientes.—Contabilidad.—Com-

petencia.—Recursos.

Jurados Central y Especiales de Valoración.—Organización.

competencia, procedimiento y recursos. Régimen especial de Ceuta y Melilla y de las provincias de Africa.

Impuesto general sobre el gasto.—Grupo primero.

26. Impuesto general sobre el gasto.—Grupo primero.

Disposiciones específicas relativas a cada uno de los conceptos siguientes: Conservas, vinos, jarabes y bebidas refrescantes; sal. fundición, jabón y cementos.—Objeto.—Personas obligadas al pago.—Bases.—Tabla de valores.—Tarifas.—Exenciones y reducciones.—Inspección.—Responsabilidad y sanciones.

27. Impuesto general sobre el gasto.—Grupo primero.

Disposiciones específicas relativas a cada uno de los siguientes conceptos: Papel cartón y cartulina; banda de los siguientes conceptos: Papel cartón y cartulina; banda de los siguientes conceptos: Papel cartón y cartulina; banda de bilados cal-

tes conceptos: Papel, cartón y cartulina; bandajes, hilados, calzado, muebles, vidrio y cerámica, piel y similares, plásticos.

Objeto.—Personas obligadas al pago.—Bases.—Tablas de valores.—Tarifas.—Regímenes especiales.—Exenciones y reducciones.—Inspección.—Responsabilidad y sanciones.

Inspección.—Responsabilidad y sanciones.

Legislación especial del impuesto sobre cerillas, encendedores piedras pirofóricas.

Impuesto general sobre el gasto.—Grupo primero.

Disposiciones específicas relativas a cada una de los siguientes conceptos: Gas, electricidad y carburo de calcio.—Objeto y sujeto del impuesto.—Base.—Declaraciones.—Tarifas.—Exenciones.—Administración.—Declaraciones.—Conciertos.—Liquidación. Impuesto sobre la gasolina y gas-oil.—Base.—Tarifas.—Exenciones.—Declaraciones.—Conciertos.—Liquidación.

ciones.--Recaudación.

Impuesto sobre las pólvoras y mezclas explosivas.

Impuesto sobre el producto bruto de las minas.

29. Impuesto general sobre el gasto.—Grupo primero.

Disposiciones especificas de los impuestos sobre transportes
interiores.—Objeto.—Sujeto.—Unificación con otros impuestos.—

Base fiscal.—Tarifas vigentes en ferrocarriles, exerciones y reducciones.—Tarifas vigentes en otras viges terrestres y fluviales. Base fiscal.—Tarifas vigentes en ferrocarriles, exenciones y reducciones.—Tarifas vigentes en otras vías, terrestres y fluviales: exenciones y reducciones.—Tarifas vigentes en transportes aé-

reos: exenciones y reducciones.

Transportes por tracción de sangre y maderas flotantes.—
Régimen de concierto.—Liquidación.—Recaudación.—Inspección.

Impuesto sobre el uso del teléfono.—Objeto.—Sujeto del impuesto.—Bases tributarias.—Tarifas.—Administración.—Declaraciones.—Liquidación.—Inspección.

30. Impuesto general sobre el gasto.—Grupo primero.
Impuesto sobre el alcohol.—Objeto.—Sujeto.—Bases.—Tarifas.
Exenciones y reducciones.—Regimenes especiales de fabricantes de alcohol vinico, fabricantes de alcohol no vinico, alcohol destatales de alcohol no vinico de alcohol no vinico de alcohol no vinico de alcohol no vi naturalizado, aguardientes compuestos y licores, almacenistas, detallistas y consumidores.—Circulación de productos alcohólicos.—Contabilidad.—Inspección e Intervención.—Infracciones y

exenciones.—Jurados.

31. Impuesto general sobre el gasto.—Grupo primero.
Impuesto sobre el azúcar.—Objeto.—Sujeto.—Bases.—Tarifas.
Exenciones.—Regímenes especiales de fabricantes, refinadores, almacenistas y detallistas, consumidores.—Circulación.—Inspección e Intervención.

ción e Intervencion.

Legislación especial de los impuestos sobre la achicoria y sobre la cerveza.—Objeto.—Sujeto.—Bases.—Tarifas, etc.

32. Impuestos de Consumos de Lujo.—Grupo segundo Objeto del impuesto y territorios a que afecta.—Personas sujetas.—Gravamen en origen, en venta y en origen venta.—Repercusión.—Bases.—Señalamiento de valores.—Normas generales de aplicación de las tarifas.—Exenciones.—Declaraciones.—Administración.—Inspección.—Infracciones y sanciones.—Jurados de valoración. competencia y recursos. dos de valoración, competencia y recursos.

33. Impuestos de Consumos de Lujo.—Grupo segundo.

Disposiciones especiales relativas a los conceptos: Tabacos. Disposiciones especiales relativas a los conceptos: Tabacos.—
Gasolina supercarburante.—Vehículos de tracción mecánica:
función de los Ingenieros Industriales en su valoración.—Navegación marítima y aérea.—Artículos para juego y deporte.—Escopetas.—Joyeria.—Antigüedades.—Artículos de fotografía y cine.—Instrumentos musicales.—Objetos artísticos y de adorno.—
Marroquinería.—Alfombras, tapices y decoración.—Peletería.—
Juguetes.—Perfumería y artículos de tocador.—Aparatos y artículos domésticos.—Artículos varios.—Bebidas.
Objeto.—Sujeto.—Bases.—Tarifas.—Normas para su aplicación.—Exenciones y reducciones.—Declaraciones.—Administración.—Inspección.

34 Impuestos de Consumos de Luio.—Grupo segundo

34. Impuestos de Consumos de Lujo.—Grupo segundo.

Disposiciones especiales relativas a los conceptos: Radio y televisión.—Gravámenes especiales.—Servicios.—Impuesto sobre cajas de seguridad.—Consumiciones.—Impuesto sobre la tenencia y disfrute de automóviles, aviones y embarcaciones.—Objeto.

Sujeto.—Bases.—Tarifas.—Normas para su aplicación.—Exenciones y reducciones.—Declaraciones.—Administración e Inspección.

Códulo de identificaçión fiscal para policulos de tracción.

Cédula de identificación fiscal para vehículos de tracción mecánica.—Origen.—Características.—Vehículos sujetos.—Normas de expedición.—Infracciones y sanciones.

Impuesto de Radioaudición.—Objeto.—Sujeto.—Base.—Tarifas para radio y televisión.—Declaración.—Administración e inspec-

Impuesto general sobre el Gasto.

Régimen de convenios con agrupación de contribuyentes.— Su origen.—Aplicación a los distintos Impuestos sobre el Gasto. Ambito de vigencia.—Tramitación de los convenios.—Petición.—Admisión.—Renuncias.—Elaboración.—Comisión Mixta: su composición y domicilio.—Propuesta y aprobación.—Comisiones ejecutivas.—Reclamaciones y resoluciones.—Ingreso de las cuotas.

Gremios fiscales.—Vigilancia y comprobación de convenios.—

Función de los Inspectores regionales.—Colaboradores permanentes y demás funcionarios.—Estudio crítico del régimen de convenios y su comparación con el ordinario.

36. Importación de artículos sujetos a tributar por Lujo.—

Reses — Tipos de imposición — Presentación de declaraciones.—

Bases.—Tipos de imposición.—Presentación de declaraciones.— Liquidación.—Adeudo por declaración verbal.—Casos especiales. Exportación de artículos sujetos a los Impuestos de Gasto o Lujo.—Régimen especial para exportación directa por el fabricante, por fabricantes transformadores y por almacenistas.— Desgravación.—Señalamiento de coeficientes.—Tramitación de

las devoluciones. 37. Impuestos de compensación.

Derecho fiscal a la importación.—Origen.—Base.—Tarifas.— Exenciones.—Liquidación.

Desgravación fiscal en favor de la exportación.—Alcance.— Tramitación.—Regimenes especiales de Navarra y Alava para los distintos conceptos del Impuesto General sobre el Gasto y para el Impuesto de Lujo.

# GRUPO QUINTO

- 38. Monopolio de tabacos y servicios anejos: diferentes rentas y servicios.—Ley de Bases y disposiciones para su desarrollo Contrato entre el Estado y «Tabacalera, S. A.».—Delegación del Gobierno y función de los Ingenieros Industriales.—Rendimiento para el Estado por rentas e impuestos.-Contrabando y penalidad.
- Monopolio de Petróleos: concepto, administración.ses generales del contrato con la Administración.—Reorganiza-ción de 1947 y nuevo Reglamento.—Decreto-ley de 5 de abril de 1957.—Atribuciones de la Delegación del Gobierno.—Función de los Ingenieros Industriales.—Rendimiento para el Estado por

renta e impuestos.

40. Ley de Hidrocarburos y Reglamento para su aplicación.

Permisos de investigación.—Concesión de explotaciones.—Autorizaciones de refino, almacenamiento y transporte.—Tributación.

Normas especiales para las provincias africanas.

Las antiguas Casas de Moneda y la Fábrica del Sello.-cución de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.-Constitución de Organización actual.—Organismos rectores.—La Dirección General: funciones y atribuciones.—La Subdirección, las Secciónes y

los Departamentos.—La Dirección Facultativa.
42. La Sección de Moneda: organización y funciones.—La Sección de Timbre e Imprenta Nacional: organización y funciones.—El Laboratorio General.—El Departamento de Construc-

ciones.

La Sección de Documentos de Valor: organización y nes.—La Sección de Fabricación de Papel: organización funciones.-

y funciones, requisitos especiales.

44. Propiedades y derechos del Estado: sus clases.—Edificios.—Bienes baldíos y mostrencos.—Investigación de bienes.—Enajenaciones y permutas.—Bienes de propiedad privada en poder del Ministerio de Hacienda.—La Ley de Bases del Patrimonio del Estado. trimonio del Estado.

45. Contabilidad del Estado: definición, objeto e importancia.—Fases de la Contabilidad del Estado: preceptos fundamentales de cada una de ellas, funciones que comprende y Orga-

- nismos que la ejecutan.

  46. Presupuestos del Estado: concepto y definición.—Importancia, necesidad y clase.—Estructura. formación y duración.—Documentos que se acompañan a los proyectos de Presupuestos. Alteración de los créditos legislativos.—Liquidación del Presupuestos. puesto.
- 47. Contrabando y defraudación.—Idea general de la Legislación Penal y Procesal.—Tribunales Provinciales y Tribunal Superior.—Idea general sobre la legislación en materia de delitos monetarios.
- 48. Función interventora: concepto y aspectos que ofrece.—
  Funcionarios que la ejercen.—Desarrollo de la función en cuanto
  a los ingresos.—Disposiciones sobre fiscalización e inspección de
  los gastos públicos.
  49. Servicio de Tesorería.—Organización.—Bases principales

del convenio con el Banco de España.—Los ingresos y pagos en

las Tesorerías: sus clases.

as resoreras: sus clases.

50. Recaudación de contribuciones e impuestos.—Divisiones de la misma.—Organización del servicio recaudatorio.—Recaudación en período voluntario.—Recaudación ordinaria y accidental.—Recaudación por patentes.

51. Recaudación en periodo ejecutivo.—Grados de apremio Expedientes ejecutivos.—Embargos.—Recaudación por certificaciones de descubierto.—Rendición de cuentas por los Recaudaciones de descubierto.—Rendición de rendicion de cuentas por los Recaudaciones de descubierto.—Rendición de renderior procedimientos de commissiones de descubierto.—Rendición de cuentas por los recadios por commissiones de descubierto.—Rendición de cuentas por los recadios por commissiones de descubierto de arciditos en los procedimientos de promisiones. -Prelación de créditos en los procedimientos de apremio. Tercerías.

52. Ordenación de gastos y pagos.—Competencia general.— Ordenaciones de pagos: organización general, peculiaridades y

Ordenaciones de pagos: organización general, peculiaridades y régimen respectivo.—Responsabilidades.

53. Inspección de la Hacienda Pública.—Atribuciones del Ministro, Subsecretario, Inspección General y Direcciones Generales en materia de Inspección.—Consejo de Dirección.—Inspección de los Servicios.

54. Inspección de los Tributos.—Inspección Provincial.—Atribuciones de los Delegados de Hacienda y de los segundos Jefes de las Delegaciones.—Funcionarios que integran las Inspecciones del Tributo.—Atribuciones del Inspector Jefe y de los Inspectores.—Agentes especiales para la comprobación de altas, bajas y denuncias.

bajas y denuncias.

55. Actuación de los Inspectores.—Actas: su tramitación.—
Ley de 20 de diciembre de 1952 y modificaciones posteriores.—
Denuncia pública.—Actuaciones en régimen de coordinación.—

Vintar accordinadores provinciales —Ac-Acta de coordinación y Juntas coordinadoras provinciales.—Actuación de los Ingenieros industriales en la Inspección de la Licencia Fiscal.—Actuación en Juntas de Evaluación.

cencia Fiscal.—Actuación en Juntas de Evaluación.

56. Inspección de los Impuestos sobre el Gasto.—Inspección Central: su organización y funcionamiento.—Inspecciones Regionales.—Inspección de contribuyentes interprovinciales, inspecciones complementarias y de coordinación de criterio.—Contrainspección.—Inspección de Impuestos sobre el Lujo.—Actuación de los Ingenieros Industriales en la vigilancia de los convenios.—Comité Central de la Inspección. -Inspección

Comité Central de la Inspección.

57. Procedimiento en las reclamaciones económico-administrativas.—Ambito y aplicación.—Organización y competencia.—Conflictos jurisdiccionales.—Interesados, seguridad, legitimacion, representación y dirección técnica, pluralidad de interesados.

- 58. Objeto de las reclamaciones económico-administrativas. Actos impugnables y no impugnables en esta vía.—Extensión de la revisión.—Cuantía.—Requisitos de las actuaciones.—Términos y plazos.—Recepción y registro de documentos.—Tramitaciones. Suspensión del acto impugnado. — Comunicaciones y notificaciones.
- 59. Procedimiento en primera o única instancia.—Instrucción.—Pruebas.—Resolución.—Desistimiento.—Caducidad.—Ejecución.—Cuestiones incidentales.
- Recurso de alzada: tramitación y resolución.—Recurso extraordinario de alzada.—Recurso de revisión.—Queja.—Condonación de multas.

# Organización y simplificación administrativa

61. Ideas sobre los fundamentos de la organización científica del trabajo administrativo en general y de la Administración pública en particular. — Estructuras típicas administrativas. — Análisis de organizaciones: su técnica. — Principios de reordenación administrativa. — El concepto de dirección y las cualidades: del dirigente.—Técnicas de mando administrativo.—Las relaciones humanas en la Administración pública.-Técnica de la con-

ducción de reuniones y Juntas.
62. Los procedimientos administrativos.—Análisis de trabajo: su técnica.—La simplificación de las tareas administrativas. Análisis de procesos: su técnica.—La racionalizació de los procesos administrativos.

63. Estudio de la racionalización en especiales procesos y tareas administrativos: registro, archivos, documentación administrativa.—El impreso: sus clases, sus características, su uso, medios de supresión, simplificación, refundición y unificación.—Su curso o recorrido: análisis del mismo, su técnica.

64. La normalización: su concepto y origenes.—Alcance y eficacia.—Dsitribución en planta funcional.—Mobiliario y accesorios.—Normas de trabajo y manuales de procedimiento.

65. Mecanización y automación administrativas.—Su puesto

65. Mecanización y automación administrativas.—Su puesto en la simplificación de trabajos y en la racionalización de procesos.—Clases de máquinas de oficina.—Utensilios y máquinas para la simplificación de tareas.—Máquinas para la racionaliza-ción de procesos.—Métodos operativos de las máquinas de direc-ciones, fotocopias máquinas de contabilidad y equipos electrónicos

### GRUPO SEXTO

#### Estadística v contabilidad

- Conceptos preliminares (carácter, individuo, población, -Distribuciones estadísticas de una y de vamuestreo al azar).-
- rias variables.—Pluctiones.

  2. Modelos probabilísticos.—Distribuciones de probabilidad de una y de varias variables.—Propiedad de las muestras extraídas de una población especificada.

  3. Frecuencia y probabilidad.—Ajustes entre distribuciones estadísticas y distribuciones de probabilidad.—Verificación de regultades. resultados.
- 4. Problemas industriales de control.—Estimación de una propiedad de un suministro.—Empleo de estimadores.
- 5. Comparación de una propiedad de un súministro con una norma de calidad.—Teoría clásica de las pruebas de hipótesis.— Teoría de las pruebas progresivas.—Pruebas industriales de uso frecuente.
- 6. Control en curso de fabricación.—Control por medidas y
- por calibres.—Técnica de los gráficos de control.

  7. Comparación de fabricaciones.—Comparación de varian-
- zas.—Comparación de medias.—Comparación de proporciones. 8. Manifestación y comprobación de las causas de heterogeneidad de las fabricaciones.—Çasos de uno, dos, tres o más factores de heterogeneidad
- 9. Diseño de experiencias.—Experiencias a escala industrial. Bloques, agrupación y repetición parcial.—Cuadros latinos.
- 10. Relación entre propiedades y factores de fabricación.—
  Correlación y regresión (resumen).—Técnicas de ajuste.

  11. Análisis de la covarianza.—Ejecución de los cálculos.—
  Aplicaciones en la industria.
- 12. Contabilidad: conceptos y fines.—Hechos económicos y contables.—Sistemas de contabilidad.—Partida doble: principios funcionamiento.
- 13. La cuenta: significado.—Teoria general del cargo y abono.—Clasificación de cuentas: administrativas, especulativas y mixtas, de valor y de explotación.—El plan de cuentas y su desarrollo.
- 14. Obligatoriedad de la contabilidad y disposiciones legales que le afectan.—Libros de contabilidad: principales, auxiliares y de registro.
- 15. Apertura de la contabilidad.—Balance de comprobación. Inventario.—Regularización de cuentas.—Balance de saldos.—Cierre de la contabilidad.
- 16. Procedimientos contables: Diarios múltiples. Sistema centralizador. Contabilidad mecánica: principio en que se basa y sistemas más usuales. Especial referencia al sistema de fichas
- 17. El balance: su contenido.—El estado de pérdidas y ga-nancias.—Presentación y ordenación formal de ambos documen-
- tos.—Distribución del beneficio.—Diversas clases de balances.

  18. Contabilidad subjetiva (contabilidad por razón del sujeto).—Empresas individuales.—Empresas de tipo colectivo o pluripersonales.—Sociedades Anónimas
- 19. Contabilidad por razón del objeto.—Empresas comercia-les.—Empresas extractivas.—Empresas de construcción,—Empre-sas de transportes.—Idea general de su contabilidad. 20. Contabilidad por razón del objeto.—Empresas fabriles. Contabilidad de costes: definición y objetivos.—Coordinación entre la contabilidad general y la analítica.—Las cuentas de
- 21. Factores o elementos del coste.—Materias primas.—Salarios: trabajo directo o indirecto.—Elementos indirectos del coste.—Formas de imputación.
- Contabilidad de costes por secciones o lugares de coste
   por pedidos o encargos.—Costes históricos.—Costes tipo.
   Control de la explotación.—Control presupuestario.—Gas-
- 23. Control de Apricación.—Control presupuestario.—Gastos fijos y variables.—Presupuestos flexibles.

  24. Análisis del rendimiento técnico de los distintos factores de una explotación.—Coeficientes de circulación y de beneficios. Coeficientes de gastos: el coeficiente de explotación.—Estimación del beneficio acastinados coefficientes de caracterista de coefficientes de composition de coefficientes de coefficien del beneficio por actividades económicas.

Análisis del balance en sus distintos aspectos.—Compa-

raciones de balances.—Los coeficientes o «ratios».

26. Reservas: concepto y origen.—Distintas clases de reservas.—Ordenación legal.—La depreciación: características y tra-

tamiento contable.

27. El balance en los períodos de inestabilidad monetaria.— Soluciones para la corrección de las variaciones del valor del dinero.—La revalorización contable.

#### SEGUNDO EJERCICIO

#### Artes Gráficas

Diferentes procedimientos de estampación.—Líneas generales de cada proceso.—Examen de las ventajas e inconvenientes de cada uno de ellos desde el punto de vista tecnológico, económico, artístico y de seguridad.

2. Procedimiento tipográfico.—Material usado en tipográfia. Tipos y caracteres.—Punto tipográfico: sus múltiplos.—Espacios blancos y otro material bajo.—Composición manual: forma de operar.—Justificación.—Máquinas de componer. Diferentes sistematica de componer.

blancos y otro material bajo.—Composición manual: forma de operar.—Justificación.—Máquinas de componer. Diferentes sistemas.—Máquinas Ludlow.—Fabricación de tipos, imposiciones y otros materiales de componer.

3. Fotomecánica: Fotografía industrial.—Procedimiento al colodión húmedo.—Película y placa seca.—Reproducción de línea y media tinta.—Tramas: su teoría y función.—Fundamento de la reproducción de colores y técnica de la misma. Corrección de colores: causas que la motivan; diferentes técnicas empleadas. Máscaras: sus clases.—Obtención y empleo.

4. Máquinas de componer en frío: Principales tipos existentes en el mercado.—Máquinas de escribir justificadoras.—Justificación óptica del texto de máquinas de escribir.

5. Grabado tipográfico: Mordido. Montaje.—Estereotipia: descripción.—Producción de moldes tipográficos por galvanoplastia.—Procedimiento Dow.—Estampación tipográfica.—Máquinas de presión plana.—Máquinas de presión planocilindrica.—Máquinas rotativas.—Máquinas múltiples.—Especiales características; examen y discusión de las mismas bajo los puntos de vista tecnológico, económico, artístico y de calidad.

6. Procedimiento planográfico: Preparación del molde.—La piedra litográfica.—Grabado.—Reporte.—Fundamento del procedimiento offset.—La fotomecánica aplicada a la lito y cincografía.—Preparación de planchas en sus diferentes modalidades.—Planchas bi, tri y cuatrimetálicas.—Reportes múltiples,—Montajes.—Estampación planográfica.—Máquinas planas. — Máquinas rotativas. Descripción y discusión de las principales máquinas rotativas en uso

7. Procedimiento calcográfico: Preparación del molde. Grabado.—Preparación de la matriz.—Transferido.—Preparación

7. Procedimiento calcográfico: Preparación del molde. Grabado.—Preparación de la matriz.—Transferido.—Preparación de planchas por galvanoplastia.—Acabado.—Estampación.—Prensas manuales, tórculos, máquinas planas, máquinas rotativas.— Bases en que se fundan y discusión de los tipos.—Especial consideración de los métodos de limpieza que e utilizan práctica-

mente.—Calcografía policolor.

8. Huecograbado y otros procedimientos gráficos: concepto general.—Preparación del molde.—Original. — Artes fotomecánicas aplicadas al huecograbado.—Transporte.—Grabado.—Acabado de las planchas o cilindros.—Estampación.—Discusión de sus ventajas y desventajas on relación con los restantes métodos de ventajas y desventajas en relación con los restantes métodos de estampación.—Procedimiento a la trama de seda: idea del proceso y sus principales aplicaciones.—Descripción general de

ceso y sus principales apricaciones.—Descripcion general de otros procedimientos gráficos.

9. Acabado y manipulaciones: Numerado, foliado, corte, trepado, encuadernación, sellado, etc. Descripción de todas las operaciones de acabado y manipulación.—Primeras materias empleadas en Artes Gráficas: Características que deben reunir.—Tintas: su fabricación, su examen; pruebas de laboratorio.—Papel; su fiscalización.—Otras primeras materias.

#### Fabricación de papel

10. El papel: sus orígenes.—Resumen histórico.—Primeras materias empleadas.—Diferentes tipos de pastas obtenidas.—Primeras materias nacionales.—Su distribución en el área nacional

meras materias nacionales.—Su distribución en el área nacional y sus posibilidades.—Pasta mecánica.—Idem semiquímica: diferentes procesos.—Especiales cualidades y propiedades de cada una de ellas.—Especial estudio de la «pasta de trapo».

11. Preparación de las pastas.—Obtención de la media pasta. Depuración.—Estudio completo del refino.—Fabricación del papel a mano.—Sus orígenes.—Sus características y posibilidades.—Ensayos sobre la maquinización del procedimiento.

12. Fabricación del papel continuo.—Máquina plana.—Sus orígenes y desarrollo actual.—Fabricación del cartón y cartulina.

13. Acabado del papel.—Estudio de las diferentes operaciones.—Papeles especiales.—Papel para documentos de valor.—Estudio completo.—Otros papeles.—Somera descripción.—Marcas de agua.—Diferentes classe.—Principios en que está basada su obtención.—Descripción del proceso de obtención de rejillas.

# Tabacos: Elaboración

14. Cultivo, curado y fermentación.—Características de las ramas que más interesan en la fabricación.—Procedencia y variedades de los principales tabacos exóticos.—Tabaco indígena.

15. Preparación de la rama.—Prehumidificación.—Ligas.—

Obtención de picaduras al cuadrado y en hebra.—Picadura para

cigarrillos rubios.—Depuración.—Torrefacción.—Transporte del subaco en hoja y en picado.—Transporte neumático. 16. Elaboración de cigarrillos en hebra y al cuadrado.—Di-versos tipos de maquinaria.—Controles electrónicos.—Empaquetado de labores.—Formatos más empleados.—Labores especiales. Salsas y perfumes. 17. Elaboración de cigarros.—Moja, escogido de capas y des-

venado.—Cigarros manuales, semimecánicos y mecánicos.—Máquinas tiruleras.—Máquinas completas.—Envasado y prensado.

18. Residuos de fabricación.—Aprovechamiento de la vena.

Molienda y laminado.—Obtención de nicotina de la hoja del tabaco y del polvo.—Productos nicotinados.—Otros aprovechamientos mientos.

#### Cerillas y fósforos: Elaboración y distribución

Primeras materias más corrientemente empleadas en esta industria.—Cerillas esteáricas.—Cerillas de papel.—Fósforos de madera.—Labores en cartón y automáticas.—Diversos procedimientos de fabricación en cada caso.—Envasado.—Máquinas continuas.—Encendedores y piedras pirofóricas: tipos más empleados y su fabricación.

#### Petróleo: Refino, transporte y economía

20. Principales propiedades físicas y químicas del petróleo.—
Origen.—Métodos de exploración.—Sondeos.—Regiones productoras más importantes en el mundo.

21. Transporte del petróleo crudo y sus derivados líquidos del petróleo crudo y sus derivados líquidos del petróleo crudo y sus derivados líquidos de legislados de legisl

y gaseosos.—Oleoductos y gasoductos.—Buques tanques.—Vago-nes y camiones-cisternas.—Práctica de una descarga de buques tanques. Almacenamiento del petróleo y sus derivados.—Distri-

bución de los mismos.—Prevención contra incendios.

22. Refino del petróleo.—Diversos métodos de destilación.—
Métodos de «cracking». — Polimerización. — Reformado. — Trata-

miento químico.

23. Principales derivados del petróleo.—Gases petrolíferos.—Combustibles líquidos.—Lubricantes, parafinas y asfaltos.—Características, utilización y ensayos fundamentales.—Etilado de la gasolina.

24. Combustibles líquidos no procedentes del petróleo natu-

24. Combustibles liquidos no procedences del petroleo hatu-ral.—Petróleo sintético.—Destilación de pizarras bituminosas. 25. Petroquímica.—La moderna utilización de los productos petrolíferos con materia prima para la industria química.—Prin-cipales productos que se obtienen y proceso para su fabricación. Perspectivas económicas de la petroquímica en el mundo y en puestro país nuestro país.

26. Mercado mundial del petróleo.—Estructura económica en diversas zonas.—Régimen petrolífero en España.—Monopolios en su aspecto económico.—Gas butano: estructura organizativa de

su producción y distribución.

# Organización y prácticas de laboratorio: Laboratorios fiscales

27. Laboratorios industriales.—Su acondicionamiento.—Organización y equipo.—Documentación utilizada.—Laboratorios fiscales: su objeto.—Idea de su función y organización.—Importancia de su papel en el ámbito del Ministerio de Hacienda.—Análisis más frecuentes.—Enumeración y descripción.

#### Sal

Sal: su obtención y elaboración.—Sal gema.—Salinas marítimas.—Fontanales de agua salada.—Importancia de la sal. Derivados de la sal.—La sal en el mundo.—La sal en España.— Salinas propiedad del Estado.

#### Mercurio

29. Mercurio: principales países productores.—Minas españolas.—Breve reseña histórica de la mina de Almadén.—Posibilidades de esta explotación minera.—Metalurgia del mercurio.—Somera idea de los procesos históricos.—Horno Bustamante.—Horno Cernak-Spirek.—Hornos americanos giratorios.—Hornos Herreshoft.—Características del envase de mercurio utilizado para su consumo en el mercado. para su consumo en el mercado.

30. La higiene en Almadén y su influencia en el rendimiento

del trabajo.—Hidrargirismo y los modernos métodos para prevenirlo y combatirlo.—Normas para la circulación y venta del mercurio en España.—Aplicaciones del mercurio y sus derivados y compuestos.—Consumo mundial del mercurio al año y posibilidades de España en relación con los restantes países productores

tores.

## Documentos de valor

Documentos de valor: definición.—Condiciones que deben reunir.—Exigencias especiales en el papel: marcas de agua, tiras y fibrillas, hilos; discusión de sus ventajas.—Exigencias especiales en la estampación.—Características diferenciales del documento de valor.—Fiscalización y medidas de seguridad de la fabricación.

### Moneda y medallas

32. Monedas y medallas: concepto de la moneda en su aspecto técnico ejecutivo.—Trayectoria general de la moneda como

documento histórico.-La medalla como expresión de un arte. Líneas generales del proceso de elaboración de medallas.—Técnica de la elaboración de la moneda: a) Preparación de cuños, Procedimientos primitivos.—Procedimientos actuales por medio de troqueles y virolas.—Características tecnológicas de los materiales empleados.—Tratamientos requeridos.—Fases necesarias hasta la preparación definitiva.—Técnica de la elaboración de la moneda, b) Preparación de los cospeles.—Condiciones que deben reunir. c) Acuñación técnica de los mismos, d) Condiciones de fiscalización: carácter policial, carácter técnico

# Máquinas empleadas en la organización y simplificación administrativas

33. Máquinas de direcciones.—Descripción tecnológica.—Procesos de fotocopias: descripción de los empleados y sus fundamentos —Microfilm —Descripción.

34. Máquinas aplicadas a la contabilidad.—Principios en que se basan.—Sus clases.—Características y método operativo de las máquinas facturadoras y de las lectoras-clasificadoras de documentos.—Máquinas de registro o control.—Características y método operativo de los mismos.—Máquinas de contabilidad no descriptíva.—Características y método operativo.—Máquinas de contablidad descriptiva derivadas de la maquina de escribir.— Características y método operativo. 35. Maquinas contables.—Principios en que se basan.—Ca-

35. Máquinas contables.—Principios en que se basan.—Características y método operativo.—Uso general y específico.—Máquinas para el tratamiento conjunto de la información.—Máquinas de tarjetas perforadas—Principio, características y método operativo.—Diversas clases.—Codificación de datos.—Código de máquina de perforación. — Clasificación, selección e intercalación.—Componentes de un equipo

36. Tratamiento integrado de la información y la elaboración electrónica de datos.—Ordenadores o computadores electrónicos.—Características.—Principios operativos.—Sus clases.—Sus códigos

códigos.

37. Nociones y conceptos generales de la automática. — Las unidades centrales: control, coordinación, memoria y cálculo.— El programa.—Las unidades de entrada y salida de la información.—Los soportes de la información.—Las unidades periféricas.—Posibles aplicaciones de los ordenadores electrónicos en la Administración, pública

Administración pública.

Administración pública.

38. La acertada elección de un equipo.—Estudio de su economía y rentabilidad.—La redacción del informe-propuesta para su adquisición (en régimen de compra y en el de alquiler).—La puesta en marcha de un equipo.—La formación del personal.—El control del uso del equipo y de las tareas llevadas a cabo con él.—Los servicios de O & M.—Su misión y competencia.—Estudio especial del establecido en el Ministerio de Hacienda,—Las Secciones especiales y el Centro Electrónico de Elaboración de Datos.

#### Industrias básicas en la economía nacional

39. Situación e importancia de los astilleros españoles.—Talleres de construcción de locomotoras.—Idem de automóviles.—Idem de aviones.—Flota mercante nacional.—Flotas petroleras mundiales y nacionales.

40. Transportes y comunicaciones: aéreos, terrestres y marítimos.—Los transportes en España.—Descripción, importancia de los mismos y aspectos en los que admite perfeccionamiento.

41. Hierro y acero.—Descripción tecnológica de los procesos empleados en España para la obtención del hierro y acero.—

Los incidentes de la comunicaciones: aéreos, terrestres y marítimos.

41. Hierro y acero.—Descripción tecnológica de los procesos empleados en España para la obtención del hierro y acero.—

Los incidentes de la comunicaciones: aéreos, terrestres y marítimos.—Los transportes y comunicaciones: aéreos, terrestres y marítimos.—Los transportes en España.—Descripción importancia.

Laminación, trefilado.

42. Minerales de hierro. — Extracción, transporte, lavado concentración, sintering.—Pequeña siderurgia: su importancia.—Horno Renn.—Aceros especiales: su obtención.—Desarrollo en

España.—Principales aplicaciones.

España.—Principales aplicaciones.

43. Transformación del hierro y acero.—Fundición.—Moldeo. Acabado.—For ja.—Mecanización.—Cables de acero.—Fabricación de maquinaria pesada y máquinas herramientas.—Problemas económicos derivados de la producción de hierro y acero.—El hierro y acero en el mundo.—El hierro y el acero en España.

44. Fuentes energéticas.—Especial descripción de los gases combustibles naturales y de los hidrocarburos líquidos y gaseo-sos.—Energía nuclear.—Ligera idea del aprovechamiento pacífico de la energía nuclear en el mundo.—Realizaciones en España.—Porvenir de la energía nuclear.

45. Producción de energía eléctrica: energía hidráulica.—Energía térmica.—Localización de los principales centros de producción.—Construcciones nuevas.—Importancia técnico-económica de las mismas.

nómica de las mismas.

46. Distribución de energía eléctrica.—Descripción tecnológi-

ca.—Importancia de la distribución.—Las redes en España.
47. Pólvora y explosivos: disposiciones generales de las fá-bricas.—Situación de las mismas en España e importancia del problema.

### TERCER EJERCICIO

# Industrias varias

La industria textil en la economia. Desarrollo de la industria textil en el mundo.—La industria textil en España,-

La industria textil frente al consumo.—Facetas que presentan los textiles: fibras naturales, artificiales y sintéticas.—Su influencia recíproca.—Repercusión en el consumo.—Evolución.—Futuro.—Anteriores influencias en España.—Producción de fibras naturales, artificiales y sintéticas.—Aspecto económico.— Futuro.

2. Algodón; variedades: cultivo.—El algodón en España.— Idem en el mundo.—Otras fibras vegetales.—Clasificación, características.—Posibilidades de producción.—Fibras animales.—Lana.—Obtención.—Clases.—La lana en España. — Idem en el mundo —Fibras artificiales.—Líneas generales.—Su obtención.—

Comparación con las fibras derivadas de la viscosa —Aplicaciones e influencia en el mercado.

3. Técnica textil en toda clase de fibras.—La industria textil en España: distribución, producción, influencia en la economía.—Nuevas realizaciones.

#### Industrias extractivas:

- Maderas.—Especies más frecuentemente utilizadas.—Cor-4. Maderas.—Especies mas frecuentemente unimadas.—Orta y tala.—Aplicaciones de la madera.—Tratamiento de la madera.—La madera en España.—Producción.—El problema de la madera desde el punto de vista económico.—Destilación de la madera.—Resumen de las principales operaciones y productos obtenidos.—Carbonización.

  5. Pesinas —Obtenión y derivados —La industria resinera

obtenidos.—Carbonización.

5. Resinas.—Obtención y derivados.—La industria resinera en España.—Resinas y sus derivados en el mundo.—Otros derivados de la madera.—Descripción

6. Obtención de la celulosa a partir de las especies arbóreas. Especies corrientemente tratadas y sistemas utilizados, con indicación de los resultados obtenidos; estudio técnico y económico.—Idem en las plantas anuales.—Estudio comparativo entre las plantas anuales y polianuales.

7. Carbón.—Extracción.—Transporte.—El carbón en España. Gas del alumbrado

Gas del alumbrado 8. Destilación e hidrogenación de carbones.—Derivados.—Es-

8. Destilación e hidrogenación de carbones.—Derivados.—Estudio económico del tema.—Desarrollo y ubicación en el mundo y en España.—Industria derivada y complementaria.

9. Mineria en general: aspecto del problema en España.—Reparto de los principales minerales en nuestro país.—Principales procedimientos de extracción.—Organización de minas.—Lavado.—Clasificación.—La minería en la economía española.

#### Metalurgia:

- 10. Aluminio.—Bauxitas.—Obtención del aluminio.—Idem del 10. Aluminio.—Bauxitas.—Obtención del aluminio.—Idem del aluminio metal.—Fusión.—El aluminio en España.—El aluminio en el mundo.—Principales fuentes productoras de primeras materias.—Transformados de aluminio.

  11. Cobre y estaño.—Ideas generales sobre su obtención.—El cobre en el mundo.—Fuentes productoras y comercio del cobre.—Idem id. del estaño.—El cobre en España.—Transformados de sobre.
- 12. Cinc —Plomo.—Ideas generales sobre su obtención.—El cinc en el mundo.—Fuentes productoras y comercio del cinc.—Idem id. del plomo.—El cinc en España.—El plomo en España.—
- Transformados.

  13. Ferroaleaciones.—Su fabricación.—Las ferroaleaciones en España.—Carburo de calcio.—El carburo en España.—Idem en el mundo

# Industrias químicas:

- 14. Fabricación del ácido sulfúrico.—El ácido sulfúrico en el mundo.—Idem en la economía nacional.—Empleo del ácido sulfúrico.—Superfosfatos.
- Acido clorhidrico.—Cloruro de cal.—Acido nítrico.—Sus derivados.—Aspectos económicos relacionados con la fabricación del ácido nítrico.
- 16. Sosa y compuestos sódicos: su importancia.—La sosa en el mundo.—Principales centros productores.—La sosa en España.—Aplicaciones de la sosa.—Lejías.
- 17. Materias plásticas.—Diferentes aspectos de las mismas.— Evolución y desarrollo de los plásticos: su clasificación.—Moldeo de plásticos.—Aplicaciones.
- 18. Sulfuro de carbono y otros derivados del azufre: su importancia.—Materias colorantes.—Clasificación.
  19. Abonos.—Sus clases.—Abonos minerales.—Abonos sintéticos: su fabricación.—Influencia en la economía.—Los abonos en el mundo.—Idem en España.
  20. Industrias químicas varias.—Caucho sintético.

# Derivados de la agricultura:

- 21. Aceites y grasas vegetales: obtención, refino.—Importancia en la economía.—Los aceites y grasas en el mundo.—Idem id. en España.—Derivados: fabricación de jabones.
- Caucho natural.—Obtención, transformación, vulcaniza-
- 22. Catacho natural.—Optencione transformación. Vulcianización.—Obtención de neumáticos y otros objetos de caucho.—Preparación de los mismos.—El caucho en la economía mundial.

  23. Azúcar y glucosa: obtención, refino.—El azúcar en el
  mundo.—El azúcar en España.—Empleo del azúcar.—Jarabes y
  bebidas gaseosas

  24. Café.—El cofé en el mundo.—Ciclos aconómicos del café.
- 24. Café.-El café en el mundo.-Ciclos económicos del café. Achicoria y sucedáneos del café. 25. Cerveza.—Obtención.—Fabricación de cerveza en España.

26. Vinos, sidras, champañas, brandies, vermuts, aguardientes compuestos y licores.—Fabricación.—Reparto en el área nacional.—Problemas económicos derivados de dicha industria en España y en el mundo.

27. Alcohol etilico.—Fabricación.—Problemas económicos de-rivados de la fabricación de alcoholes.—Otros alcoholes.—Su im-portancia.—Ligera idea sobre su fabricación. 28. Industrias harineras.—Fabricación de harinas.—Proble-mas económicos derivados de dicha industria.

#### Industrias conserveras:

Lácteas.—Principales industrias a que da lugar la conservación y distribución de la ieche.—Su importancia e influencia en el país.—Derivados.—Quesos.—Mantecas, etc.

30. Conservas vegetales.—Preparación: distribución en la economía nacional, Frigoríficos y conservación de alimentos; su importancia en la economía.—Los frigoríficos en España.—Rea-

#### Industrias transformativas:

31. Industrias de la piel.—Curtidos.—La industria del curtido en España.—Fabricación del calzado.—Ubicación de los principales centros productores.

32. Cemento, yeso y cal.—Importancia del cemento en la économía del país.—El cemento en el mundo.—El cemento en España.—Industrias cerámicas.—Materiales de la construcción.—Lozas.—Porcelanas.

33. Vidrio, Vidrio plano y moldeado.—Industria transformativa.—Fabricación de frascos y botellas.—Otras aplicaciones del vidrio.—La industria del vidrio en España.

Industria óptica.—Su desarrollo en España.—Fotografía v sus derivados.

35. Lámparas de incandescencia y luminiscencia.—Fabrica-ción de material eléctrico.—Fabricación de cable de conducción de energía eléctrica.

36. Industrias transformativas de la madera.—Máquinas empleadas.—Fabricación de muebles.—La industria del mueble en su aspecto económico.

Industrias basadas en procesos de destilación:

37. Gas del alumbrado.—Proceso económico de la fabricación y distribución del gas del alumbrado.—Destilación del carbón a otros fines.—Destilación de la madera.—Productos derivados: ob-

#### Otras industrias:

38. Industrias del frio Fabricación del hielo Refrigeradores .- Frigorificos

Procedimientos galvánicos.—Recubrimiento.—Cobreado.—

Niquelado.—Cromado.—Plateado.—Dorado.

40. Celofán.—Estudio tecnológico completo.—Aplicaciones.

RESOLUCION de la Dirección General del Tesoro, Deuda Pública y Clases Pasivas por la que se convoca concurso para la provisión de seis plazas de Habilitado de Clases Pasivas con ejercicio en la circunscripción de la oficina pagadora de haberes pasivos de esta Dirección General.

En cumplimiento de lo dispuesto y autorizado en el segundo parrafo de la Instrucción de la Dirección General del Tesoro, Deuda Pública y Clases Pasivas de 5 de marzo proximo pasado, publicada en el «Boletín Oficial del Estado» de 7 de los corrientes, se convoca concurso para la provisión de seis plazas de Habilitado de Clases Pasivas vacantes en la plantilla correspondiente a la circunscripción de la oficina pagadora de haberes pasivos de esta Dirección General.

El plazo para la presentación de instancias será el de un mes, a contar desde el siguiente día al de la publicación de la presente convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado» y en el «Boletín Oficial del Ministerio de Hacienda».

Las instancias se dirigirán al ilustrisimo señor Director general del Tesoro, Deuda Pública y Clases Pasivas, y aparte la documentación que pruebe los méritos alegados por el interesado deberán unirse a la misma, en el acto de su presentación o en el mismo plazo concedido para ella, los documentos referidos al interesado siguientes o los que puedan legalmente sumisidas. En cumplimiento de lo dispuesto y autorizado en el segundo

dos al interesado siguientes o los que puedan legalmente su-

Dos fotografías actuales, tamaño carnet.
 Certificación de la partida de nacimiento.
 Certificación de antecedentes penales.
 Certificación de buena conducta político-social.
 Certificación de inscripción en el Colegio de Habilitados de Clases Pasivas de Madrid.
 Certificación de haber superado las pruebas de aptitud para el ejercicio de la profesión de Habilitado de Clases Pasivas.
 Certificación facultativa de no padecer defecto fisico de enfermedad que le imposibilite para ejercer la profesión de Habilitado de Clases Pasivas.

8. Declaración jurada de no estar incurso en ninguna de las causas de incapacidad previstas en el artículo 14 del Decreto de 12 de diciembre de 1958 ni en la incompatibilidad que

determina el artículo 15 del mismo Decreto, y sobre si le afecta o no y en qué grado la incompatibilidad relativa prevista en el artículo 16 también del Decreto citado.

9. Para los aspirantes femeninos, certificación del estado civil, y de ser casadas, la autorización marital bastante prevista en el segundo parrafo del artículo 1.716 del Código Civil,

10. Para los aspirantes femeninos, certificación de su situación en cuanto al cumplimiento del Servicio Social

La tramitación del concurso y provisión de las vacantes, en cuanto no se ha determinado expresamente en los párrafos que anteceden, se ajustará en un todo a lo previsto al efecto en los artículos 10 al 16, ambos inclusive, primer párrafo del artículo 22 y artículo 53 del Decreto de 12 de diciembre de 1954.

Madrid, 16 de abril de 1964.—El Director general Juan José

Espinosa.

# MINISTERIO EDUCACION NACIONAL

RESOLUCION de la Dirección General de Enseñanza Uniesolo Clob de la Dirección General de Ensenance de re-versitaria referente a los opositores a la cátedra de «Química analítica» (1.º y 2.º) de la Facultad de Cien-cias de la Universidad de Valladolid

De conformidad con lo dispuesto en el Decreto de 10 de ma-yo de 1957 y Orden de 30 de septiembre del mismo año («Bo-letín Oficial del Estado» de 11 de noviembre siguiente).

Esta Dirección General ha resuelto:

1.º Declarar admitidos a las oposiciones, convocadas por Orden de 17 de enero de 1964 («Boletín Oficial del Estado» de 11 de febrero), para la provisión, en propiedad, de la cátedra de «Química analítica» (1.º y 2.º) de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid, los siguientes opositores:

José Aznares Alduán. Don Don Germán Asensi Mora. Enriqué Casassas Simó y Doña Engracia Niño Martínez.

2.º Declarar excluído, por el motivo que se indica, al asnirante:

Don Rafael Gallego Andreu (por falta de presentación del certificado de función docente, expedido con arreglo a l**a** Orden de 27 de abril de 1946 («Boletín Oficial del Estado» del 11 de mayo)

3.º El aspirante excluído, que figura en el número segundo de la presente Resolución, podrá interponer, según lo determinado en las citadas disposiciones, recurso de reposición ante el Ministerio, en el plazo de quince días, a contar desde el siguiente al de la publicación de esta Resolución en el «Boletín Oficial del Estado».

4.º El opositor propuesto por el Tribunal presentará en este Departamento ministerial, dentro del plazo de treinta días hábiles, contados a partir de la propuesta de nombramiento, los documentos acreditativos que señalan las disposiciones vigentes, de las condiciones que se especifican en el Anuncio-convocatoria, guedando, en caso contrario, anuadas fodas sus actuacioria, quedando, en caso contrario, anuladas todas sus actuaciones con arreglo a lo ordenado en el Decreto de 10 de mayo y Orden de 30 de septiembre de 1957, ya referidos.

Lo digo a V. S. para su conocimiento y efectos Dios guarde a V. S. muchos años. Madrid. 9 de abril de 1964.—El Director general Juan Martínez Moreno.

Sr. Jefe de la Sección de Universidades.

RESOLUCION de la Dirección General de Enseñanza Universitaria referente a los opositores a la cétedra de «Electricidad y Magnetismo» (para desempeñar **la primera cátedra de «Fisica** general») de la Facultad **de** Ciencias de la Universidad de La Laguna.

De conformidad con lo dispuesto en el Decreto de 10 de mayo de 1957 y Orden de 30 de septiembre del mismo año («Buletín Oficial del Estado» de 11 de noviembre siguiente».

Esta Dirección General ha resuelto:

1.º Declarar admitidos a las oposiciones, convocadas por Orden de 17 de enero de 1964 («Boletín Oficial del Estado» del 11 de febrero) para la provisión, en propiedad, de la cátedra de «Electricidad y Magnetismo» (para desempeñar la primera cátedra de Física general) de la Facultad de Ciencias de la Universidad de La Laguna, los siguientes opositores: