

## OPOSICIONES Y CONCURSOS

### PRESIDENCIA DEL GOBIERNO

ORDEN de 5 de diciembre de 1964 por la que se aprueba el programa que habrá de regir en las oposiciones a ingreso en el Cuerpo de Economistas del Estado.

Convocadas por Orden de 22 de octubre de 1964, oposiciones en el Cuerpo de Economistas del Estado.

Esta Presidencia del Gobierno ha tenido a bien aprobar el programa que a continuación se inserta, que habrá de regir en los ejercicios que se indican en la citada convocatoria.

Madrid, 5 de diciembre de 1964.

CARRERO

### PROGRAMA PARA LOS EJERCICIOS ORALES Y ESCRITOS DE LAS OPOSICIONES A INGRESO EN EL CUERPO DE ECONOMISTAS DEL ESTADO

#### Segundo ejercicio

#### PROGRAMA DE TEORÍA ECONOMICA

##### Parte primera

Tema 1.º Objeto, método y concepto de la Ciencia Económica.

Tema 2.º Evolución del pensamiento económico. El mercantilismo y sus características. La escuela fisiocrática: sus antecedentes y doctrina.

Tema 3.º La escuela clásica.

Tema 4.º El pensamiento marxista. La escuela marginalista.

Tema 5.º Evolución posterior del pensamiento económico. El keynesianismo y otras aportaciones modernas.

Tema 6.º Objeto, método y concepto de la teoría económica. Análisis estático y dinámico.

Tema 7.º La unidad económica de consumo. Las necesidades humanas y la ley de saturación. La utilidad y sus leyes. El principio de sustitución.

Tema 8.º Las líneas de indiferencia y la función índice de utilidad. Limitación del empleo de la función índice de utilidad. La relación marginal de sustitución. El principio de decrecimiento de la relación marginal de sustitución.

Tema 9.º El equilibrio del consumidor en el caso de dos y de  $n$  bienes. La teoría de la preferencia revelada. El problema de la elección en situaciones de riesgo. Las funciones de demanda del consumidor.

Tema 10.º El equilibrio parcial; la función de demanda en el mismo. La función índice de utilidad en esta clase de equilibrio. La utilidad marginal y la curva de demanda. El excedente del consumidor.

Tema 11.º Relaciones entre la demanda y la renta; las curvas de renta-consumo o de nivel de vida. Elasticidad de la demanda respecto a la renta: bienes normales y bienes inferiores. Bienes de primera necesidad, de lujo y de lujo relativo. Las curvas del gasto: las leyes de Engel.

Tema 12.º Variaciones de la demanda según el precio. El efecto renta y el efecto sustitución. La Ley de la demanda. Elasticidad de la demanda respecto al precio. Demandas normales y anormales, rígidas y elásticas.

Tema 13.º Las relaciones entre los bienes en el consumo. Bienes complementarios y sustitutivos. Su caracterización según el sentido del efecto de sustitución. Relaciones parciales y totales de carácter sustitutivo y complementario. Las funciones de demanda de los bienes sustitutivos y complementarios.

Tema 14.º La diferenciación temporal en el consumo. El plan de consumo en el tiempo, las expectativas de los ingresos y el planeamiento de los gastos. El valor actual de los bienes futuros; el factor de interés y el tipo de interés. El equilibrio del consumo temporal. La ley de la subestimación de las necesidades futuras. La demanda en el consumo temporal.

Tema 15.º La función de producción. Olas de factores de la producción. La productividad total, media y marginal. La ley del decrecimiento de la productividad marginal. La relación marginal de sustitución: la ley de su decrecimiento.

Tema 16.º Las variaciones en las cantidades empleadas de los medios de producción. La función de rendimiento. La función de rendimiento para variaciones de todos y de algunos de los medios sustituibles.

Tema 17.º El equilibrio de la producción en el caso de dos factores y en el caso general: sus leyes. Los costes de la producción: sus clases. Los costes y la adaptación total y parcial de la producción.

Tema 18.º La elasticidad del coste total y del coste medio:

la elasticidad del coste variable y su relación con la elasticidad del rendimiento. El desenvolvimiento de los costes variables; el mínimo de la explotación y su relación con el óptimo técnico. Los costes totales; el óptimo de la explotación. La ley del crecimiento del coste marginal.

Tema 19.º Los medios de producción discontinuos; la capacidad técnica propia; combinaciones armónicas e inarmónicas de los factores. La pérdida por inactividad y el grado de utilización. La ley de armonía.

Tema 20.º Las funciones de producción según la dimensión de la empresa. La adaptación de la empresa a largo plazo. El volumen de producción típico y la dimensión óptima de la empresa. La ley del crecimiento del coste marginal de adaptación a largo plazo y el alcance de la misma.

Tema 21.º El equilibrio de la empresa: su consideración gráfica y analítica. La curva de oferta de la empresa a corto plazo; la ley de la oferta. Variaciones de la demanda de los medios de producción y variaciones de la oferta del producto.

Tema 22.º El equilibrio de la industria. La curva de oferta total de una industria. El equilibrio de las empresas que componen una industria. Tendencia de las empresas a la dimensión óptima. La ley del coste de producción aplicada a largo plazo y limitación de la misma.

Tema 23.º La función de producción de varios productos. Su equilibrio. Funciones de ingresos y costes conjuntos.

Tema 24.º La consideración temporal de la producción. El plan de producción. El equilibrio temporal de la producción. Las variaciones en el plan de la producción.

Tema 25.º El mercado. Tipos de mercado. Análisis estático y estabilidad del equilibrio.

Tema 26.º Análisis dinámico del equilibrio del mercado y su estabilidad.

Tema 27.º El monopolio de oferta. El monopolio de demanda.

Tema 28.º El monopolio bilateral.

Tema 29.º El duopolio y el oligopolio de oferta.

Tema 30.º La competencia monopolística. La competencia imperfecta.

##### Parte segunda

Tema 31.º La teoría de la distribución: su evolución. Enfoques microeconómico y macroeconómico.

Tema 32.º La teoría del valor de los factores de producción según la escuela marginalista y neoclásica. Aplicación a la distribución del teorema de Euler.

Tema 33.º La renta de la tierra. La teoría de las cuasi-rentas. La tierra como factor de producción: sus distintas interpretaciones.

Tema 34.º El trabajo como factor de producción: su mercado. Oferta y demanda individuales de trabajo. Oferta y demanda conjuntas.

Tema 35.º El salario de equilibrio. Su determinación. Consideración de los factores institucionales.

Tema 36.º El capital. La concepción clásica. La escuela austriaca del capital. La escuela sueca. Otras concepciones.

Tema 37.º Teorías reales del interés.

Tema 38.º La función del empresario: distintas teorías. El beneficio del empresario.

Tema 39.º El equilibrio general en el mercado de productos.

Tema 40.º El equilibrio general en el mercado de factores.

Tema 41.º La economía del bienestar: asignación de recursos y la eficiencia de la economía de mercado.

Tema 42.º Producto nacional bruto: definición, composición, significación y medición. Renta nacional y otras magnitudes macroeconómicas. El problema de la valoración.

Tema 43.º El capital nacional: problemas conceptuales y estadísticos de su medición. La relación capital-producto: distintas formulaciones.

Tema 44.º Cuentas de Patrimonio y cuentas de Resultados. Las Cuentas Nacionales: fundamentos y sistemas. El esquema circulatorio.

Tema 45.º Problemas y criterios empleados en las Cuentas Nacionales respecto al cómputo de la actividad estatal. Problemas y criterios empleados en las Cuentas Nacionales respecto a las transacciones con el exterior.

Tema 46.º El sistema Input-Output como modelo económico teórico: análisis estático y dinámico.

Tema 47.º Determinación del nivel de renta de equilibrio y sus oscilaciones con rigidez de precios: análisis estático. El multiplicador.

Tema 48.º Determinación del nivel de renta de equilibrio y sus oscilaciones con rigidez de precios: análisis dinámico. El acelerador.

Tema 49.º La función consumo.

Tema 50.º La teoría de la inversión. Sus determinantes.

Tema 51.º Teorías monetarias del tipo de interés. Tipos de interés a corto y a largo plazo: sus interrelaciones.

Tema 52. Influencia de la actividad económica del Estado en el nivel de renta de equilibrio y en sus oscilaciones.

Tema 53. Influencia de las transacciones con el exterior en el nivel de renta de equilibrio y en sus oscilaciones.

Tema 54. Complementos a la teoría keynesiana de la renta de equilibrio. Análisis Hicks-Hansen. Introducción de la flexibilidad de salarios. Influencia del nivel de precios.

#### Parte tercera

Tema 55. Caracteres y clases de las oscilaciones cíclicas. El ciclo económico: fases y variedades. Discusión de la periodicidad del ciclo.

Tema 56. La inversión fija como elemento determinante del ciclo. El principio de aceleración. Influencia de la renovación del equipo capital y del progreso técnico.

Tema 57. La inversión en stocks y en vivienda como elemento determinante del ciclo. La función consumo y la función ahorro en el ciclo.

Tema 58. Los factores monetarios y financieros del ciclo. Aspectos institucionales del ciclo.

Tema 59. Discusión de algunos modelos formales del ciclo. Ciclo económico y crecimiento económico: sus relaciones.

Tema 60. Significado del dinero. Funciones y clases.

Tema 61. Organización y funcionamiento de los diferentes sistemas de Banca privada. La Banca mixta.

Tema 62. Organización y funcionamiento de los diferentes Bancos centrales. La Banca oficial y la Banca paraestatal.

Tema 63. Estructura del activo y pasivo bancarios. Análisis del balance individual de la Banca privada y del Banco Central.

Tema 64. Balance consolidado del sistema bancario: su sectorización. Sistema de flujos de fondos.

Tema 65. La oferta de dinero: sus componentes. Posibilidad de creación de dinero por la Banca. El depósito bancario: clases e influencias sobre su volumen y estructura.

Tema 66. Activos no rentables bancarios: la liquidez bancaria. El mercado de dinero.

Tema 67. Activos rentables bancarios. El mercado de capitales.

Tema 68. La demanda de dinero: influencias sobre la misma del nivel de precios, de la renta y de la riqueza. Otras variables.

Tema 69. Consideración de la teoría monetaria clásica, en especial según el pensamiento de Say, Walras y Patinkin.

Tema 70. Valor del dinero y nivel de precios. Diferentes índices del valor del dinero: interdependencia entre los distintos niveles de precios.

Tema 71. Teoría cuantitativa: ecuación de cambio de Fisher. Clases y significación de la velocidad de circulación. Otras versiones de la teoría cuantitativa y revisión moderna.

Tema 72. Las ecuaciones fundamentales del nivel de precios según Keynes. El nivel de precios y la demanda efectiva. Relación entre ambas explicaciones del nivel de precios.

Tema 73. Flujos de fondos y nivel de precios: análisis monetario. El equilibrio monetario: distintas interpretaciones.

Tema 74. La inflación: su concepto. Inflación de demanda. Inflación de costes. Otras explicaciones. Efectos de la inflación.

Tema 75. Formación del tipo de cambio. El tipo de cambio de equilibrio. Los mercados de divisas.

Tema 76. La economía internacional: su sustantividad. La balanza de pagos: su composición. Significado de sus diferentes saldos. Distintas clases de equilibrio de la balanza de pagos.

Tema 77. Teoría pura del comercio internacional. Primeras formulaciones. Teoría de los costes comparativos. Teoría de los valores internacionales.

Tema 78. Teoría pura del comercio internacional (cont.). Los costes de sustitución y las curvas de indiferencia en el comercio internacional. Incidencia de la dotación de factores en el comercio internacional. El equilibrio general en el comercio internacional.

Tema 79. La relación real de intercambio.

Tema 80. El ajuste de la balanza de pagos a través del mecanismo de los precios.

Tema 81. El ajuste de la balanza de pagos a través del mecanismo de la renta. El ajuste con tipos de cambio fijos: el patrón oro.

Tema 82. Los movimientos de capital a corto plazo.

Tema 83. Los movimientos de capital a largo plazo.

#### PROGRAMA DE POLÍTICA ECONOMICA

Tema 1.º Concepto y contenido de la Política Económica. Teoría Económica y Política Económica.

Tema 2.º Los juicios de valor y la Política Económica. La economía del bienestar: su evolución y situación actual.

Tema 3.º El estudio de los fines de la Política Económica. Los fines de la Política Económica generalmente admitidos. El problema de la coordinación de los fines.

Tema 4.º Los medios de la Política Económica: su clasificación. El análisis de sus efectos. Política Económica directa e indirecta. La ley de simetría.

Tema 5.º Los métodos de análisis de la coyuntura. La previsión económica.

Tema 6.º La aplicación de las técnicas a la Política Económica. Los modelos econométricos como instrumento de la Política Económica. Análisis, experiencias y crítica.

Tema 7.º La aplicación de las técnicas a la Política Económica. La contabilidad nacional como guía de la Política Económica.

Tema 8.º La aplicación de las técnicas a la Política Económica. La tabla input-output. Experiencia internacional. La investigación operativa.

Tema 9.º Los sistemas económicos. El capitalismo: sus principios. El socialismo liberal. Experiencias y contrastación valorativa.

Tema 10. Los sistemas económicos de dirección central. Experiencias y contrastación valorativa.

Tema 11. La estabilización como objetivo de la Política Económica. Repercusiones de un cambio en la demanda efectiva. Interacción entre el gasto total y los precios. Interacción entre el gasto y la oferta monetaria.

Tema 12. La política fiscal. La política impositiva y la estabilización.

Tema 13. La política fiscal. La política de gastos estabilizadora.

Tema 14. Sistemas monetarios. Sistemas de patrón metálico y sistemas fiduciarios.

Tema 15. El Banco Central: su origen, fundamentos y actuación.

Tema 16. La Política Monetaria: sus fines. La Política Monetaria antiinflacionista. Los límites de la Política Monetaria. Su complementariedad con otras ramas de la Política Económica.

Tema 17. Los instrumentos de la política monetaria. El control de la liquidez del sistema. El informe del Comité Radcliffe.

Tema 18. La política de la distribución equitativa de la renta. Los medios de la política redistributiva: exposición y análisis crítico.

Tema 19. La competencia y el monopolio. La política del Estado frente al monopolio. Su evolución en los distintos países.

Tema 20. La política del desarrollo económico. Características de las áreas subdesarrolladas. Factores determinantes del desarrollo económico.

Tema 21. El análisis clásico y marxista del desarrollo económico.

Tema 22. El análisis del desarrollo económico a través de Schumpeter y de los economistas postkeynesianos.

Tema 23. La formación de capital y el ahorro en los países subdesarrollados: problemas y políticas.

Tema 24. La política fiscal y monetaria en el desarrollo económico. El desarrollo con estabilidad.

Tema 25. La población y el desarrollo económico.

Tema 26. Comercio exterior y desarrollo económico. Medidas de política comercial exterior. La inversión de capital extranjero.

Tema 27. Aspectos sociales del desarrollo económico.

Tema 28. La técnica de programación del desarrollo económico: su naturaleza y principales problemas. Tipos de programación.

Tema 29. La planificación económica y las proyecciones a largo plazo.

Tema 30. Los criterios de selección de las inversiones.

Tema 31. La controversia entre crecimiento equilibrado y crecimiento desequilibrado.

Tema 32. La planificación en los países con dirección central.

Tema 33. La planificación en los países con economía de mercado.

Tema 34. La planificación regional. Experiencias recientes.

Tema 35. Los problemas de la empresa pública y de la nacionalización.

Tema 36. La política comercial exterior: sus instrumentos. Interacción entre los factores internos y externos.

Tema 37. Estudio de los aranceles, clases y efectos. La política de primas. La regulación cuantitativa del comercio exterior.

Tema 38. El «dumping»: clases y efectos. La regulación del tipo de cambio. Tipos de cambio múltiples.

Tema 39. La política de empleo. Estudio de los distintos aspectos de la política de salarios. La regulación oficial del salario. La seguridad social.

Tema 40. La regulación oficial de los precios. Casos especiales: el monopolio, la agricultura, los factores de la producción. La intervención oficial en la estructura del mercado.

Tema 41. La Política Económica internacional después de la Segunda Guerra Mundial. La Política Económica de las Naciones Unidas. La reconstrucción económica de Europa. El Plan Marshall. La Administración de Cooperación Económica. La Agencia de Seguridad Mutua.

Tema 42. Los intentos de creación de un orden monetario mundial. Bretton Woods. El Fondo Monetario Internacional y el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento.

Tema 43. La política comercial después de la Segunda Guerra Mundial: la I. T. O. y el G. A. T. T.

Tema 44. La Política Económica en el ámbito europeo después de la Segunda Guerra Mundial. La O. E. C. E. La Unión Europea de Pagos. La convertibilidad. El Acuerdo Monetario Europeo. La O. C. D. E.

Tema 45. La política de integración europea. La C. E. E. y la E. F. T. A.: sus orígenes, principios y evolución.

#### LA POLÍTICA ECONOMICA DE ESPAÑA HASTA 1936

Tema 46. La política monetaria y fiscal.

Tema 47. La política agraria.

Tema 48. La política minera e industrial.

Tema 49. La política del comercio exterior.

## LA POLÍTICA ECONÓMICA DE ESPAÑA DESDE 1936

Tema 50. La política agraria. Las inversiones en la agricultura. Los regadíos y la concentración parcelaria. Otras medidas para aumentar la productividad de la agricultura española.

Tema 51. La política de precios agrícolas. El Servicio Nacional del Trigo y la ordenación del mercado triguero. Ordenación de los restantes productos agrícolas.

Tema 52. La política ganadera. La política de precios de los productos de la ganadería. La política forestal. Interrelación entre los sectores agrarios: agrícola, ganadero y forestal.

Tema 53. La política industrial y minera. Las leyes de protección a la industria. El proceso de industrialización y el I.N.I.

Tema 54. La política de precios industriales. La estructura de la industria española y sus consecuencias desde el punto de vista de la Política Económica.

Tema 55. La política de transportes. La política de inversiones y de precios en los transportes terrestres, marítimos y aéreos. La coordinación de los transportes.

Tema 56. La política de la vivienda.

Tema 57. El proceso de capitalización en España. La formación del ahorro. La aportación de capital extranjero.

Tema 58. La política monetaria y fiscal.

Tema 59. La política de empleo y de salarios. La seguridad social.

Tema 60. La política del comercio exterior.

Tema 61. El Plan de Estabilización: sus antecedentes, medidas y resultados.

Tema 62. La política del desarrollo en España.

## Tercer ejercicio

## PROGRAMA DE HACIENDA PÚBLICA Y LEGISLACION FISCAL

## HACIENDA PÚBLICA

Tema 1.º Actividad financiera y actividad económica. Los caracteres esenciales del grupo político. La actividad financiera y la actividad económica del grupo político.

Tema 2.º El cameralismo y la ciencia financiera. La Hacienda del clasicismo. La ciencia financiera del siglo XIX.

Tema 3.º El marginalismo y la Hacienda Pública.

Tema 4.º El aspecto político de la actividad financiera y su tratamiento científico. Hacia una doble fundamentación científica de la actividad financiera.

Tema 5.º El presupuesto: su justificación y concepto. Los principios económicos, políticos y contables del presupuesto. El ciclo presupuestario.

Tema 6.º Las nuevas formas del presupuesto. Fórmulas presupuestarias de un solo saldo. Fórmulas presupuestarias de doble saldo.

Tema 7.º El gasto público: su consideración teórica. Clasificaciones del gasto público. El tratamiento del gasto público en la formación de la renta nacional.

Tema 8.º Consideración empírica del gasto público: su dinámica. Los límites del gasto público.

Tema 9.º El gasto público y el nivel de la demanda efectiva. Las formas diversas del gasto público y el ritmo de la actividad económica. Los efectos del gasto público según su proceso de financiación.

Tema 10. Efectos del gasto público sobre la producción. El desarrollo económico, el capital fijo social y el gasto público. El gasto público en la teoría y política de desarrollo económico.

Tema 11. Efectos del gasto público sobre la distribución de la riqueza y de la renta. La política social y el gasto público.

Tema 12. Ingresos públicos: concepto y clases. Precios privados e ingresos originarios. Los precios cuasiprivados.

Tema 13. Precios públicos. Concepto y determinación. Rasgos característicos de la empresa pública y sus formas de gestión. La formación del precio público. Problemas de las tarifas.

Tema 14. Precios políticos: concepto y justificación. La carga de las partes divisible e indivisible del servicio político. Contribuciones especiales.

Tema 15. La teoría de las tasas. La parafiscalidad.

Tema 16. El impuesto: su concepto. Principios fundamentales de la imposición.

Tema 17. El principio de «suficiencia» del impuesto. La crítica moderna de Lerner. El principio de «flexibilidad»: concepto, importancia, factores determinantes y efectos del mismo.

Tema 18. La «equidad» en la distribución de la carga impositiva. El principio de beneficio. El principio de la capacidad de pago y sus interpretaciones.

Tema 19. Sobre la fundamentación científica de la imposición progresiva. Análisis de los principales argumentos de la progresividad. Progresividad y sistemas tributarios. Objeciones recientes a la progresividad impositiva: las críticas de Hayek, Bhm y Kalven.

Tema 20. Otros problemas de la distribución formal. El origen de las rentas y el sistema de imposición. El destino de las rentas y el sistema de imposición. La índole de las rentas: problema del gravamen sobre la renta media a la efectiva.

Tema 21. Aspectos de la «distribución técnica» del impuesto. Unidad y multiplicidad impositiva. Las normas técnico-administrativas de la imposición. La distribución económica del impuesto. El cuadro de los efectos impositivos.

Tema 22. La traslación de los impuestos: alternativas según el tipo de impuesto y la forma de mercado. Traslación de un impuesto parcial en régimen de libre competencia y de monopolio.

Tema 23. Traslación hacia adelante de un impuesto general sobre los beneficios. Teoría clásica y críticas modernas.

Tema 24. Traslación hacia atrás de un impuesto; su amortización. La tesis clásica y críticas modernas.

Tema 25. Teoría general y teoría especial del impuesto: su contenido. Sistema real y personal de distribución de los impuestos.

Tema 26. Impuestos de producto.

Tema 27. Impuesto sobre la renta de las personas físicas.

Tema 28. Impuesto sobre la renta de las sociedades.

Tema 29. La imposición sobre el patrimonio.

Tema 30. Impuesto sobre el gasto personal.

Tema 31. Impuesto sobre la circulación de bienes.

Tema 32. Impuesto sobre el volumen de ventas.

Tema 33. Gravamen sobre los consumos de bienes.

Tema 34. Hacienda ordinaria y extraordinaria. Ingresos de la Hacienda extraordinaria. La enajenación de bienes patrimoniales. La leva sobre el capital y sus problemas económicos. La inflación como figura impositiva.

Tema 35. Deuda Pública: concepto y clases. Los problemas técnicos de emisión, conversión y amortización de la Deuda. La monetización de la Deuda Pública. Las diversas concepciones de la Deuda Pública.

## LEGISLACIÓN FISCAL

Tema 36. El presupuesto español. El ciclo del presupuesto. Los principios presupuestarios y su evolución. Integración del presupuesto del Estado en la Contabilidad Nacional española.

Tema 37. La Hacienda española después del Convenio de Vergara. Las consecuencias de la revolución de 1843: el Gobierno de González Brayo. El primer Ministerio de Narváez y la Hacienda española. Hacia una reforma tributaria: medidas preparatorias.

Tema 38. La Ley de Presupuestos de 23 de mayo de 1845. Los principios de distribución de la carga tributaria en la reforma de 1845. Análisis de las figuras de la imposición directa. Idem de la imposición indirecta.

Tema 39. La consolidación de la reforma tributaria de 1845: las medidas complementarias de Bravo Murillo. La Hacienda española entre 1850-1900: sus rasgos y problemas básicos. Hacia un sistema real completo: la Ley de 27 de marzo de 1900.

Tema 40. La reforma tributaria en las propuestas de Flores de Lemus.

Tema 41. La Ley de Reforma Tributaria de 16 de diciembre de 1940. Revisión de los principios de reparto de la carga tributaria. La evolución posterior de nuestro sistema tributario y las influencias de las líneas abiertas en la reforma de 1940.

Tema 42. Líneas fundamentales de la Reforma de 26 de diciembre de 1957.

Tema 43. Las nuevas líneas impositivas según la Ley de Reforma Tributaria de 11 de junio de 1964. La estructura actual del sistema tributario.

Tema 44. La contribución territorial rústica: cuadro legal. Problemas económicos suscitados por el gravamen de la producción rural.

Tema 45. Contribución territorial urbana: características generales del gravamen. Problemas económicos suscitados por el impuesto y utilización de éste para fines políticos.

Tema 46. Impuestos sobre los rendimientos del trabajo personal: cuadro legal. Problemas especiales en el gravamen de las diversas clases de rentas de trabajo.

Tema 47. Impuestos sobre las rentas de capital. La homogeneidad de los diversos conceptos tributarios incluidos en el impuesto. Los fines de la política económica y el impuesto sobre las rentas de capital.

Tema 48. Impuestos sobre actividades y beneficios comerciales e industriales. La licencia fiscal: sus antecedentes y situación actual. La cuota por beneficios: su naturaleza.

Tema 49. Impuesto general sobre la renta de sociedades y demás entidades jurídicas: cuadro legal. Principales problemas económicos suscitados por el gravamen sobre la renta de sociedades.

Tema 50. Impuesto general sobre la renta de las personas físicas: análisis del cuadro legal vigente. El impuesto general sobre la renta y sus efectos sobre la vida económica. Análisis especial de los problemas suscitados por el proceso de capitalización.

Tema 51. Impuesto general sobre las sucesiones: cuadro legal. Problemas económicos que suscita el impuesto general sobre las sucesiones.

Tema 52. El gravamen sobre el aumento de valor de las fincas rústicas y urbanas: su clasificación y ordenación legales. Problemas económicos que suscita el gravamen sobre el aumento de valor de fincas rústicas y urbanas.

Tema 53. Impuesto general sobre transmisiones patrimoniales y actos jurídicos documentados: cuadro legal. Valoración técnica y económica del impuesto general sobre transmisiones patrimoniales y actos jurídicos documentados.

Tema 54. Impuesto general sobre el tráfico de empresas: cuadro legal. Análisis económico-financiero del impuesto general sobre el tráfico de empresas.

Tema 55. Los impuestos sobre el lujo: cuadro legal. Principales problemas económicos y financieros planteados por el gravamen del lujo. Los impuestos especiales sobre el consumo: cuadro legal. Análisis económico de los impuestos especiales sobre el consumo. La recaudación de los impuestos de consumo a través de los Monopolios Fiscales. La reglamentación de los Monopolios Fiscales en España.

Tema 56. La Renta de Aduanas: cuadro legal. Análisis económico de la Renta de Aduanas. El impuesto de compensación de gravámenes interiores: cuadro legal y problemas económicos que suscita.

Tema 57. Las tasas fiscales. Los problemas planteados por la paraafiscalidad española. Las contribuciones concertadas. Régimen especial de Alava. Régimen especial de Navarra.

Tema 58. La Deuda Pública en España: sus valores presentes en relación con las magnitudes económicas fundamentales. La evolución de la Deuda Pública española. Deuda Pública interior y exterior. Situación actual de la Deuda Pública española. El recurso a la inflación a través del proceso de monetización de la Deuda Pública como ingreso extraordinario de la Hacienda española. Consecuencia del proceso de monetización de la Deuda Pública.

Tema 59. Los organismos autónomos españoles. Clasificación actual. Los principales ingresos por cuenta de renta y de capital para la financiación de las actividades de los organismos autónomos. El principio del beneficio y el de la capacidad como principios fundamentales del sistema fiscal local. La Hacienda provincial: sus fuentes financieras. La Hacienda municipal: sus fuentes financieras.

Tema 60. La evolución del gasto público en España. Los problemas suscitados por el control del gasto público. Los distintos fines de la política económica y el gasto público en España. Gasto público y estabilización. Gasto público y equidad. Gasto público y desarrollo económico.

Tema 61. El sector público y la renta nacional. La presión tributaria.

## PROGRAMA DE ESTRUCTURA ECONOMICA

### ESTRUCTURA ECONOMICA MUNDIAL

Tema 1.º La estructura económica. Concepto. Partes de la estructura económica. Relación con otras ramas de la Ciencia Económica.

Tema 2.º La base natural de la estructura económica. Las regiones naturales de la Tierra.

Tema 3.º Otros factores de la producción. La población, el capital y la técnica.

Tema 4.º La agricultura. Sus características. El factor natural, el trabajo y el capital. Regiones agrícolas.

Tema 5.º Los cereales y las leguminosas.

Tema 6.º Las frutas y los productos hortícolas. Las conservas vegetales.

Tema 7.º Aceites y grasas vegetales.

Tema 8.º La vid. La industria del vino. Otras bebidas.

Tema 9.º El azúcar. La industria del azúcar. El tabaco. Su industria. Los productos tropicales.

Tema 10. Las plantas textiles.

Tema 11. La economía forestal: sus características. Tipos de bosques. Principales regiones forestales.

Tema 12. Productos forestales, especialmente la madera, el caucho, el corcho y las resinas.

Tema 13. La ganadería. Localización. Estudio económico de las distintas especies. Tipos de explotaciones ganaderas.

Tema 14. Productos derivados de la ganadería. Productos alimenticios. Fibras textiles animales: los cueros y las pieles.

Tema 15. La pesca. Sus características. Zonas pesqueras. Especies principales. Flotas pesqueras.

Tema 16. La minería. Características estructurales. Regiones mineras. La empresa minera. Sus problemas económicos.

Tema 17. La industria. Características. Principales zonas industriales. La empresa industrial.

Tema 18. El carbón.

Tema 19. El petróleo. Industria del refino. El gas natural.

Tema 20. La energía. Sus distintas formas.

Tema 21. La minería del hierro y de las ferroaleaciones. La industria siderúrgica.

Tema 22. Minería y metalurgia del plomo, del cinc y del estaño.

Tema 23. Minería y metalurgia del cobre y del aluminio.

Tema 24. El mercurio. El magnesio. Los metales nobles. Los metales radioactivos.

Tema 25. Las piritas. El azufre. La sal común.

Tema 26. Los abonos minerales. La industria de los fertilizantes.

Tema 27. El cemento. Otros materiales de construcción.

Tema 28. La industria de motores y de maquinaria.

Tema 29. La industria de material de transporte. Material naval. Ferroviario. Del automóvil. Aéreo.

Tema 30. La industria textil. La industria del calzado.

Tema 31. La industria de la madera. La industria de la celulosa y del papel. La industria del caucho.

Tema 32. La industria química.

Tema 33. El transporte: naval, ferroviario, por carretera y aéreo.

### ESTRUCTURA ECONOMICA DE ESPAÑA

Tema 34. El medio natural de la economía española.

Tema 35. La población. Volumen. Composición. Distribución geográfica. Migraciones.

Tema 36. El nivel de vida en España. La Renta Nacional. Su distribución funcional y regional.

Tema 37. La agricultura. Problemas relativos al medio natural. El factor trabajo. El factor capital. Regiones agrícolas.

Tema 38. La empresa agrícola española. Dimensión. Formas de explotación. La productividad en la agricultura española.

Tema 39. Los cereales y las leguminosas.

Tema 40. Las frutas frescas y secas. Los productos hortícolas.

Tema 41. El olivo. Otros aceites y grasas vegetales.

Tema 42. La vid. El vino. Otras bebidas.

Tema 43. El azúcar y el tabaco. Productos tropicales.

Tema 44. Las plantas textiles.

Tema 45. La economía forestal. Regiones principales. Distribución de las especies.

Tema 46. Productos forestales. La madera, el corcho y las resinas: sus industrias derivadas.

Tema 47. La ganadería. Localización. Especies. Problemas.

Tema 48. Productos derivados de la ganadería. Productos alimenticios. Productos textiles. Cueros y pieles.

Tema 49. La pesca. Regiones principales. Especies más importantes. Problemas económicos.

Tema 50. La minería. Características. La empresa minera. La capitalización de la minería. La productividad.

Tema 51. La industria española. Características. La empresa industrial. La productividad en la industria.

Tema 52. El carbón. El petróleo. El gas natural.

Tema 53. La energía.

Tema 54. La minería del hierro y de las ferroaleaciones. La industria siderúrgica.

Tema 55. La minería y metalurgia del plomo y del cinc.

Tema 56. La minería y metalurgia del cobre, estaño y aluminio.

Tema 57. El mercurio. El magnesio. Los metales nobles. Los metales radioactivos.

Tema 58. Las piritas. El azufre. La sal común.

Tema 59. Los abonos minerales. La industria de los fertilizantes.

Tema 60. El cemento. Otros materiales de construcción.

Tema 61. La industria de maquinaria: Agrícola. Textil. Eléctrica. De la construcción.

Tema 62. La industria del material de transporte: Naval. Ferroviario. Del automóvil.

Tema 63. Industria alimenticia. La derivada de la agricultura, de la ganadería y de la pesca.

Tema 64. La industria textil. La industria del calzado.

Tema 65. Industrias de la madera. Industrias de la celulosa y del papel.

Tema 66. La industria química y la farmacéutica.

Tema 67. La industria de la construcción. Industrias auxiliares de la construcción. La industria de artesanía.

Tema 68. El transporte: ferroviario y por carretera.

Tema 69. El transporte marítimo y aéreo.

Tema 70. El turismo. La industria hotelera.

Tema 71. El mercado interior español. Características. La demanda y la oferta. La estructura de los precios. El grado de monopolio en las distintas actividades.

Tema 72. El comercio exterior de España: la balanza de pagos. Características y problemas fundamentales de nuestro comercio exterior.

Tema 73. La estructura económica de España ante los procesos de integración.

### PROGRAMA DE ESTADISTICA Y ECONOMETRIA

Tema 1.º La estadística como ciencia. Fenómenos estadísticos. Descripción estadística y descripción causal. La Estadística y el método de investigación en las ciencias no exactas. Campo de aplicaciones de la Estadística.

Tema 2.º Distribuciones de frecuencias de una variable. Momentos. Medidas de posición, dispersión y asimetría.

Tema 3.º Ajuste de curvas. Método de mínimos cuadrados. Otros métodos.

Tema 4.º Distribuciones de frecuencias bidimensionales. Líneas de regresión. Coeficiente de correlación.

Tema 5.º Distribuciones de frecuencias pluridimensionales. Planos de regresión. Correlación múltiple. Correlación parcial.

Tema 6.º Números índices. Concepto y clase. Principales fórmulas y propiedades. Representatividad de los números índices.

Tema 7.º Números índices funcionales; comparaciones de renta real. Comparaciones geográficas. Comparaciones en el tiempo.

Tema 8.º Series cronológicas. Tendencia. Movimientos estacionales. Índices de variaciones estacionales. Movimientos cíclicos. Movimientos erráticos.

Tema 9.º Experimentos aleatorios. Regularidad estadística. Concepto de probabilidad. Axiomática. Teoremas elementales.

Tema 10. Variable aleatoria unidimensional. Función de distribución. Función de cuantía. Función de densidad.

Tema 11. Esperanza y varianza. Función generatriz de momentos. Función característica. Desigualdad de Tchebycheff

Tema 12. Distribución binomial y distribución de Poisson. Propiedades y características. Ajuste de estas distribuciones

Tema 13. Distribución normal. Propiedades y características: ajuste de una distribución normal. Teorema central del límite.

Tema 14. Distribución de la  $\chi^2$  de Pearson. Teorema de la adición. Aplicaciones de esta distribución

Tema 15. Distribución de la «T» de Student. Aplicaciones. Razón de varianzas. Distribución de la «Z» de Fisher. Aplicaciones.

Tema 16. Variable aleatoria bidimensional. Función de distribución. Función de densidad. Función de cuantía. Distribuciones marginales. Distribuciones condicionadas

Tema 17. Teoría de muestras: generalidades. Distintos tipos de muestras. Distribución en el muestreo. Esperanza y varianza de la media. Distribución de la media procedente de una población normal. Distribución de la diferencia de medias.

Tema 18. Contraste de hipótesis estadísticas. Nivel de significación. Contraste de la media. Contraste de la diferencia de medias.

Tema 19. Estimación. Propiedades de un buen estimador. Métodos de estimación. Método de mínimos cuadrados. Método de los momentos. Método de la máxima verosimilitud.

Tema 20. Estimación por intervalos. Intervalos de confianza para la media. Intervalos de confianza para la varianza.

Tema 21. Muestreo en poblaciones finitas. Problemas principales que se plantean. Tipos de muestreo. Estimadores de la media, el total y la proporción

Tema 22. Teoría de colas: conceptos generales. Sistemas abiertos y cerrados. Principales aplicaciones de la teoría de colas.

Tema 23. Programación lineal. Problema general. El método simplex para la solución de los problemas de programación lineal. Principales aplicaciones de la programación lineal.

Tema 24. Modelos econométricos. Modelo estático. Modelo dinámico. Modelos determinísticos. Modelos aleatorios. Modelos en forma reducida. Concepto de estructura.

Tema 25. Modelos econométricos. Identificación de ecuaciones. Modelo exactamente identificado. Modelo superidentificado.

Tema 26. Modelos econométricos. Estimación de los parámetros de un modelo. Estimación por el método de los mínimos cuadrados. Condiciones a que se puede aplicar esta estimación.

Tema 27. Modelos econométricos. Estimación máxima verosimilitud. Estimación máxima. Verosimilitud con información limitada.

#### Cuarto ejercicio

##### PROGRAMA DE DERECHO ADMINISTRATIVO

Tema 1. Organización de la Administración Pública. Personalidad jurídica y Órganos superiores de la Administración del Estado.

Tema 2. El Consejo de Ministros. Las Comisiones Delegadas del Gobierno. División Ministerial.

Tema 3. El Presidente del Gobierno. El Vicepresidente. Los Ministros, Subsecretarios, Directores generales y Secretarios generales técnicos: sus atribuciones respectivas.

Tema 4. Desconcentración y delegación de atribuciones. Responsabilidades del Estado y de sus autoridades y funcionarios.

Tema 5. Organización de la Presidencia del Gobierno y de los Ministerios Militares, Subsecretarios, Direcciones generales, Cuerpos u Órganos consultivos y principales Organismos autónomos.

Tema 6. Organización de los Ministerios de Hacienda, Agricultura, Industria y Comercio: Subsecretarías, Direcciones generales, Cuerpos u Órganos consultivos y principales Organismos autónomos.

Tema 7. La Organización Administrativa de la Planificación Económica. La Administración financiera y la Política Económica.

Tema 8. Órganos de Programación y Coordinación Económica. Estudio especial del Consejo de Economía Nacional, la Comisaría del Plan de Desarrollo Económico y Social y la Oficina de Coordinación y Programación Económica.

Tema 9. Organización de los Ministerios de la Gobernación, Trabajo, Obras Públicas y Vivienda: Subsecretarías, Direcciones generales, Cuerpos u Órganos consultivos y principales Organismos autónomos.

Tema 10. Organización de los Ministerios de Asuntos Exteriores, Justicia, Educación Nacional e Información y Turismo: Subsecretarías, Direcciones generales, Cuerpos u Órganos consultivos y principales Organismos autónomos.

Tema 11. Los Órganos administrativos: principios generales y competencia. Órganos colegiados. Conflictos de atribuciones. Abstención y recusación.

Tema 12. Disposiciones y resoluciones administrativas. Requisitos de los actos administrativos. Eficacia, Invalidez.

Tema 13. El procedimiento administrativo; la Ley de Procedimiento Administrativo; ámbito de aplicación. Interesados en el procedimiento administrativo.

Tema 14. Iniciación, ordenación, instrucción, terminación y ejecución del Procedimiento Administrativo.

Tema 15. Revisión de los actos administrativos: Revisión de oficio. Los recursos administrativos: principios generales y clases

Tema 16. Procedimientos especiales: procedimiento para la elaboración de disposiciones de carácter general; procedimiento sancionador; reclamaciones previas al ejercicio de acciones civiles y laborales. Otros procedimientos especiales

Tema 17. El recurso económico-administrativo. Jurisdicción contencioso-administrativa. El recurso contencioso-administrativo. Procedimiento contencioso-administrativo.

Tema 18. El contrato administrativo. Requisitos. Preceptos de la Ley de Administración y Contabilidad del Estado sobre contratación. Pliego general de condiciones para contratación de obras públicas. Cumplimiento y rescisión de contratos y devolución de fianzas. Revisión de precios: legislación vigente.

Tema 19. La expropiación forzosa. Derecho positivo español. Legislación especial en materia de expropiación forzosa.

Tema 20. Formas de gestión de los servicios públicos, especialmente la gestión directa y la concesión.

Tema 21. Régimen general de los funcionarios públicos y, en especial, régimen disciplinario.

Tema 22. El fomento y la intervención administrativa de la actividad económica: principales casos en la legislación española, especialmente en materia de colonización, industria y vivienda.

Tema 23. El fomento y la intervención administrativa de la actividad económica: Principales casos en la legislación española, especialmente en materia de transportes, comercio y moneda extranjera.

Tema 24. Planes económicos nacionales. Los planes provinciales y comarcales de obras y servicios.

Tema 25. Los Gobernadores civiles y otros Órganos locales de la Administración general del Estado.

Tema 26. La administración provincial: autoridades y organismos provinciales: sus atribuciones y régimen jurídico.

Tema 27. La administración municipal: autoridades y organismos: su competencia y régimen jurídico.

Tema 28. Administración no territorial: empresas públicas y empresas mixtas

Tema 29. La organización administrativa internacional. La Organización de las Naciones Unidas, antecedentes y miembros.

Tema 30. Estructura y funciones de la Organización de las Naciones Unidas. La Asamblea general. El Consejo de Seguridad. El Consejo Económico y Social. El Consejo de Administración Fiduciaria. El Tribunal Internacional de Justicia. La Secretaría y las Organizaciones especiales

Tema 31. Los acuerdos regionales, La Organización de los Estados Americanos (O. E. A.), La Unión Europea Occidental (U. E. O.), El Consejo de Europa.

##### PROGRAMA DE DERECHO MERCANTIL

Tema 1. Concepto de Derecho Mercantil. Criterios doctrinales y legales para la delimitación de esta disciplina. Sus relaciones con el Derecho Civil y con las restantes ramas del Derecho

Tema 2. Fuentes del Derecho Mercantil. La Ley, Estructura y contenido del Código de Comercio. Los usos de Comercio. Las condiciones generales. Aplicación subsidiaria del Derecho Común.

Tema 3. Actos de comercio, conceptos y clases. Sistema legal español.

Tema 4. Empresa mercantil. La empresa como objeto del tráfico jurídico. El comerciante, o empresario individual. El comerciante extranjero.

Tema 5. Sociedades Mercantiles. Concepto y clases. El contrato de sociedad. Requisitos y efectos de este contrato. Nacionalidad de las sociedades.

Tema 6. Las sociedades colectivas y comanditarias. Constitución. Derechos y obligaciones de los socios. Gestión y representación. Responsabilidad.

Tema 7. La sociedad de responsabilidad limitada. Características fundamentales. Órganos de la sociedad. Modificaciones estatutarias y aumento y reducción del capital social. Derechos y obligaciones de los socios. Adquisición y transmisión de la cualidad de socio.

Tema 8. La Sociedad Anónima. Antecedentes históricos y evolución doctrinal y legal. Derecho español. El Código de 1885 y el proyecto de reforma de 1926. La Ley de 17 de julio de 1951. Principales disposiciones anteriores a esta Ley que continúan en vigor.

Tema 9. Concepto legal de la Sociedad Anónima. La acción como parte del capital. Normas sobre aportación. La acción como título. Fundación simultánea y sucesiva.

Tema 10. Órganos de la Sociedad Anónima. La Junta general de accionistas. Convocatoria, constitución y atribuciones. Los Administradores y el Consejo de Administración. Derechos y deberes de los administradores, incapacidades y prohibiciones. Órganos de vigilancia y fiscalización.

Tema 11. Normas relativas al aumento y reducción del capital social, formación de balances y cuentas y emisión de obligaciones.

Tema 12. El proceso extintivo de las Sociedades Mercantiles. Causas de disolución comunes a todas las sociedades. Peculiaridades de las Sociedades Anónimas y de responsabilidad limitada. Liquidación de sociedades, con especial referencia a la

**Ley de Sociedades Anónimas. Transformación y fusión. Régimen legal vigente en España.**

Tema 13. Obligaciones de los comerciantes referentes a la contabilidad y a la conservación de la correspondencia. Normas legales sobre libros de comercio. Los auxiliares del comercio y los agentes mediadores del comercio.

Tema 14. El Registro Mercantil. Objeto y finalidad de la publicidad. La publicidad material del registro. El concepto de tercero.

Tema 15. Las cosas mercantiles. Concepto doctrinal y legal de mercadería. El dinero como cosa mueble. Preceptos legales protectores de la circulación mercantil.

Tema 16. Los títulos valores. Concepto y clasificación. Los títulos directos. La carta orden de crédito. Títulos a la orden. Libranza, vales y pagarés. Los títulos al portador. Concepto y clasificación.

Tema 17. La letra de cambio. La letra como negocio causal en el Código de Comercio. Constitución de la obligación cambiaria.

Tema 18. Circulación de la letra de cambio. El endoso, la provisión de fondos, la aceptación y el aval. El protesto. Clases, requisitos y efectos. El regreso. Ejercicio del derecho de regreso.

Tema 19. El cheque y otras órdenes de pago. Concepto y naturaleza jurídica. Requisitos extrínsecos e intrínsecos del cheque.

Tema 20. Las obligaciones mercantiles. Contratos mercantiles. El contrato de cuenta corriente. Contrato de cuentas en participación.

Tema 21. Contrato de compraventa. Elementos personales, reales y formales. Obligaciones del vendedor y comprador. Compraventas especiales.

Tema 22. Contrato de comisión. Concepto y contenido de este contrato. Contrato de depósito. Concepto y clases. Contrato de préstamo. Concepto y clases.

Tema 23. Intervención de la Banca en las operaciones de comercio exterior; financiamiento, prefinanciación, aceptaciones. Instrumentos bancarios en el comercio internacional.

Tema 24. Crédito documentario: naturaleza y clases. Reglas y usos uniformes de la Cámara Internacional de Comercio.

Tema 25. Contrato de transportes. Concepto y naturaleza jurídica. El transporte de cosas. Elementos personales. La carta de porte. El transporte de personas.

Tema 26. Contrato de seguro. Concepto y clasificación. El seguro contra daños. El seguro sobre la vida. El seguro de exportación.

Tema 27. Insolvencia civil e insolvencia comercial. Situaciones intermedias de la quiebra. La suspensión de pagos en el Derecho español. Exposición y crítica de la legislación vigente.

Tema 28. La quiebra en el Derecho español. Clases de quiebra. Efectos de la declaración de quiebra. La masa de la quiebra. Operaciones de liquidación del activo y del pasivo. Soluciones de la quiebra. El convenio. La quiebra de las sociedades mercantiles.

Tema 29. La empresa mercantil marítima. Sus elementos personales. El naviero, el capitán y la dotación del buque. Somera referencia a los auxiliares y agentes del naviero. El buque. Concepto y naturaleza jurídica. La hipoteca naval.

Tema 30. Contrato de fletamento. Concepto y clase. Elementos del contrato. Documentación del contrato. Especial referencia a la póliza de fletamento y conocimiento de embarque. Contratos de subfletamento, pasaje y remolque.

Tema 31. Contrato de seguro marítimo. Conceptos y clases. Acción de avería y acción de abandono. Nulidad y rescisión del contrato.

Tema 32. Riesgos, daños y accidentes del comercio marítimo. La avería común. La avería particular. Especial referencia a la arribada forzosa y al abordaje.

Tema 33. La empresa mercantil aeronáutica. El principio de libertad de vuelo en el Derecho Privado y en el Derecho Internacional. Las personales y las cosas en el tráfico por avión. Principales contratos del comercio aeronáutico. Principios informadores del Derecho Aeronáutico español.

## MINISTERIO DE JUSTICIA

**RESOLUCIÓN de la Dirección General de Justicia por la que se anuncia concurso para la provisión de plazas entre Oficiales de la Administración de Justicia procedentes de la Zona Norte de Marruecos.**

En cumplimiento de lo prevenido en el artículo 12 de la Ley de 22 de diciembre de 1955 y 31 del Reglamento orgánico de 9 de noviembre de 1956, esta Dirección General anuncia concurso para la provisión entre Oficiales de la Administración de Justicia procedentes de la Zona Norte de Marruecos de las plazas siguientes:

Audencia Provincial de Málaga, dos plazas.

Las solicitudes para tomar parte en este concurso habrán de tener entrada en el Registro General de la Subsecretaría

dentro del plazo de ocho días naturales, contados a partir del siguiente en el que se publique este anuncio en el «Boletín Oficial del Estado».

Los Oficiales que sean designados para las vacantes que soliciten no podrán concursar nuevamente hasta transcurrido un año de la fecha del nombramiento.

El concurso se regirá por las normas contenidas en la repetida Ley de 22 de diciembre de 1955 y Reglamento orgánico de 9 de noviembre de 1956.

Madrid, 3 de diciembre de 1964.—El Director general, Vicente González García.

## MINISTERIO DEL EJERCITO

**ORDEN de 20 de noviembre de 1964 por la que se anuncia convocatoria de ingreso en el Cuerpo de Ingenieros de Armamento y Construcción.**

En cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto-ley de 22 de diciembre de 1950 («Diario Oficial del Ministerio del Ejército» número 3.951), en relación con su apartado B) del artículo 15, título II, sección segunda (Escuela Politécnica), y Decreto de 17 de febrero de 1956 («Diario Oficial del Ministerio del Ejército» número 49), se anuncia a concurso cinco (5) plazas de alumnos, dos (2) para la Rama de Armamento y material y tres (3) para la de Construcción y Electricidad entre Oficiales de la Escala Activa y de Complemento de todas las Armas y Cuerpos que se hallen en posesión de los títulos académicos que se mencionan en las instrucciones que se publican a continuación.

Las instancias de los Oficiales que deseen tomar parte en este concurso deberán ser remitidas, por conducto reglamentario, al General Director de la Escuela Politécnica del Ejército (Carbonero y Sol, número 3, Madrid-6); en el plazo de quince días, a partir de la fecha de publicación de esta Orden.

Madrid, 20 de noviembre de 1964.

MENENDEZ

**Instrucciones para la convocatoria de ingreso en el Cuerpo de Ingenieros de Armamento y Construcción**

1. Podrán tomar parte en el mismo los Oficiales de la Escala Activa y de Complemento de todas las Armas y Cuerpos que se hallen en posesión de alguno de los títulos académicos siguientes:

Ingenieros civiles: Caminos, Canales y Puertos; Industriales; Montes; Agrónomos; Minas; Navales, Aeronáuticos y Telecomunicación. Arquitectos. Licenciados en Ciencias: Matemáticas, Físicas, Químicas, Exactas y Físico-Químicas.

1.1. Los licenciados en Ciencias, Sección de Matemáticas, deberá acreditar solamente el estar en posesión del título correspondiente.

1.2. Los licenciados en las demás Secciones de la Facultad de Ciencias deberán acreditar, además de la posesión del título correspondiente, el tener aprobadas en la Facultad de Ciencias o en cualquier Escuela Técnica Superior, incluida la propia Escuela Politécnica del Ejército, las siguientes asignaturas suplementarias.

1.2.1. Sección de Física: Geometría descriptiva.

1.2.2. Sección de Químicas: Geometría descriptiva y Mecánica racional.

1.2.3. Sección de Exactas: Química orgánica; Geología y Fisiografía; Nomografía; Cálculo de probabilidades, Teoría de errores y Estadística Matemática.

1.2.4. Sección de Físico-Químicas: Geometría descriptiva. Ecuaciones diferenciales; Nomografía; Cálculo de probabilidades; Teoría de errores y Estadística matemática, y Mecánica racional.

2. Los Oficiales aspirantes remitirán, por conducto reglamentario, al General Director de la Escuela Politécnica del Ejército (calle de Carbonero y Sol, número 3, Madrid-6), los siguientes documentos:

2.1. Instancia, debidamente reintegrada, solicitando tomar parte en el concurso e indicando la Rama que desea cursar (Armamento y material o Construcción y Electricidad).

2.2. Copias legalizadas de los títulos técnicos que posean o resguardo de haber satisfecho los derechos de expedición de ellos y expedientes escolares correspondientes.

2.3. Copia de la Hoja de Servicios.

2.4. Certificado de los cargos y servicios civiles desempeñados que tengan relación con la pretensión del solicitante.

2.5. Certificación literal del acta de inscripción, de nacimiento, legalizada si fuera extendida en Colegio Notarial distinto de aquel en que se halla enclavada la Escuela.

2.6. Resguardo del giro postal correspondiente a la imposición de cien pesetas en concepto de matrícula a nombre del Teniente Coronel Jefe del Detall de la Escuela Politécnica del Ejército.