



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA

San José, 8 de octubre de 1984  
84-671

*[Handwritten signature]*  
5 NOV. 1984

Licenciado  
don Arnoldo Montero, Secretario Técnico  
Consejo Nacional de la Enseñanza Superior  
Universitaria Privada (CONESUP)  
Sus Manos

Estimado don Arnoldo:

Con referencia a su Oficio N° 48-84 de fecha 28 de agosto de 1984,  
... sírvase encontrar adjunto lo que en aquél me solicita, correspondiente  
al Colegio Stvdium Generale Costarricense y a la Carrera  
de Economía (Bachillerato y Licenciatura).

Esta presentación la hacemos BAJO PROTESTA. Consideramos que el  
CONESUP no necesitaba, ni necesita, para resolver nuestras solicitudes  
la información y documentación que en dicho oficio nos requiere.

Cumplimos con su requerimiento únicamente para no retardar el pro-  
cedimiento, pero sin que esto signifique renuncia alguna de nuestros  
derechos y de las situaciones jurídicas consolidadas que obran en nues-  
tro favor.

Cordialmente,

*[Handwritten signature]*

Alberto Di Mare,  
Canciller

cc: Lic. Mario Granados M.  
Archivo



# UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA

San José, 8 de octubre de 1984  
84-670

*[Handwritten signature]*  
5 NOV. 1984

Licenciado  
don Arnoldo Montero, Secretario Técnico  
Consejo Nacional de la Enseñanza Superior  
Universitaria Privada (CONESUP)  
Sus Manos

Estimado señor Secretario:

Por la presente, sometemos -para su aprobación por el CONESUP- el plan y programa de estudios básico de la carrera de: **ECONOMIA (Bachillerato y Licenciatura)**, conforme ha sido aprobado y se encuentra vigente, por el respectivo Consejo Académico (Consejo de Facultad) de la Universidad Autónoma de Centro América (UACA).

... Asimismo le acompañamos el programa de estudios con el cual dicha carrera se imparte en el Colegio de esta Universidad: **Stvdivm Generale Costarricense**, para el cual también solicitamos, bajo protesta, la respectiva aprobación por el CONESUP, sin que ello implique que reconozca la UACA que al Consejo le compete dicha autoridad, por existir contienda jurisdiccional al respecto.

Esta solicitud de aprobación la solicita la UACA para evitar malentendidos y problemas a sus Colegios, sus maestros y alumnos, y para un cordial proceder con el CONESUP que comprendemos debe acatar la normativa positivamente vigente, aun cuando ella sea ilegítima.

La presente petición la hace la Universidad al amparo de los numerales 3° inciso c) y d) de la Ley N° 6693 de Universidades Privadas y los artículos 330 y 331 de la Ley General de Administración Pública.

Quedamos a su disposición para cualquier clarificación que considere necesaria a este respecto, sus cordiales servidores,

*[Handwritten signature]*  
Fabio Fournier J.  
Presidente

*[Handwritten signature]*  
Alberto Di Mare F.  
Canciller

Anexos: 1) Programa básico de estudios de la UACA (Pruebas para Grados)  
2) Plan de Estudios y Programa de Estudios del Colegio concernido  
3) Estadística sobre estudiantes que siguen la carrera en el Colegio concernido  
cc: Colegio Concernido

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CENTRO AMERICA

15 NOV 1984

Fabio Fournier Jiménez, Presidente de la Fundación Universidad Autónoma de Centro América, CERTIFICA que:

el Colegio: **STVDIVM GENERALE COSTARRICENSE**

fue afiliado a la Universidad el día: 15 de agosto de 1976

ofrece la CARRERA DE: **ECONOMIA (Bachillerato y Licenciatura)**

conforme autorización para impartirla del Senado Académico, otorgada el día: 25 de agosto de 1976.

San José, a las dos horas del día 5 de octubre de 1984.



*[Handwritten Signature]*  
Fabio Fournier Jiménez  
Presidente

ALUMNOS MATRICULADOS DURANTE EL II° CUATRIMESTRE  
de 1984

Grado	Hombres	Mujeres	Veteranos	Nuevos	TOTAL
Bachillerato	8	2	10	-	10
Licenciatura	-	2	2	-	2
TOTALES	8	4	12	-	12

PRUEBAS PARA GRADOS EN ECONOMIA

BACHILLERATO

B. S. (Econ.)

ECONOMIA

PRIMERA PRUEBA

Examen de idioma en lengua inglesa, conforme a las reglas establecidas en las NORMAS COMUNES A LAS PRUEBAS PARA GRADOS.

SEGUNDA PRUEBA

Examen escrito con duración no menor de tres ni mayor de cuatro horas sobre Teoría de precios: 1) El fenómeno económico; caracterización; modelo de la curva de transformación; funcionamiento del sistema de precios. 2) La Economía como ciencia: controversia acerca de la metodología de la Economía Positiva. 3) Modelos de Comportamiento del consumidor: concepto y medición de la utilidad; mapas de indiferencia; equilibrio del consumidor y derivación de las funciones de demanda; efecto sustitución y efecto ingreso; métodos de separación; aplicaciones de la teoría del consumidor; ocio e ingreso, consumo presente y futuro, números índice, teoría de la preferencia revelada, excedente del consumidor; elecciones bajo riesgo y seguros; intercambio y caja de Edgeworth. 4) Teoría de la producción: función de producción, mapa de isocuantas; rendimientos del factor variable y rendimientos de escala; combinaciones de menor costo; Caja de Edgeworth-Bowley; funciones de Cobb-Douglas, de Leontief, de programación lineal, CES, etc. 5) Modelos de comportamiento de la empresa; funciones de demanda de recursos; funciones de costos; corto plazo y largo plazo. 6) El equilibrio del mercado; funciones de demanda y de oferta; elasticidad; la existencia, unicidad y estabilidad del equilibrio; relaciones entre el mercado y la empresa

en la competencia perfecta; aplicaciones (control de precios, impuestos, subsidios, etc.). 7) La competencia imperfecta: monopolio puro, monopsonio puro; duopolio y oligopolio; modelos de Cournot; liderazgo; competencia monopolística; discriminación de precios; aplicaciones. 8) Equilibrio general y teoría del bienestar; Óptima de Preto; eficiencia en la asignación de factores; efectos externos en la producción y el consumo, funciones de bienestar social; condiciones de equilibrio general en el multimercado; teoría de los óptimos de segunda preferencia.

Nota: Se espera que el estudiante domine estos temas al menos al nivel de Henderson y Quandt: Teoría Microeconómica, o equivalente.

#### TERCERA PRUEBA

Examen escrito, de no menos de dos ni más de cuatro horas de duración, en que el candidato deberá responder a las preguntas que le plantee el Jurado. El tema será fijado con una semana de antelación con señalamiento de bibliografía.

El estudiante, al solicitar la Prueba, deberá indicar cuál de las áreas elegirá entre: Historia económica, Estadística económica y Economía Matemática.

Historia económica: el estudiante elegirá una de las tres áreas que integran la Prueba, lo que hará en el momento de solicitarla.

a. Tecnología, economía y sociedad: determinantes y consecuencias de la difusión de las innovaciones tecnológicas en Occidente durante los siglos IX a XIX. Grupos de innovaciones y sus consecuencias sobre la invención y la actividad económica (efectos primarios y secundarios, modificación del orden económico): el estribo, la herradura, el arnés; el

molino de agua, manivela y rueda dentada (engranaje); los buques a vela latina y el compás (brújula); la pólvora y el cañón; explotación agropecuaria comercial y el cercamiento de las propiedades; la máquina de vapor, el motor rotatorio de Watt y el ferrocarril de vapor.

b. Historia económica de Europa: crecimiento y desarrollo económico en Europa Occidental de los siglos XI a XX con el énfasis en el período de la Revolución Industrial a la Primera Guerra Mundial. El énfasis debe ser (en este orden) sobre Inglaterra, Francia, Alemania, los demás países continentales. El punto de vista debe ser: relaciones entre crecimiento y distribución del producto, tendencias demográficas, cambios tecnológicos y de organización en la agricultura y la industria, cambios formales e informales en las instituciones políticas y económicas.

c. Historia económica de Costa Rica: desarrollo de los asentamientos humanos. Desarrollo de los medios de transporte nacionales. Las vías de comunicación internacional. Desarrollo de las telecomunicaciones. Evolución del comercio internacional: regional y mundial. Estructura de la producción, de la distribución y de la utilización de factores en el siglo XIX y XX. La coyuntura actual, perspectivas futuras para la utilización de recursos, la distribución del ingreso y la especialización internacional.

Estadística económica: el propósito de este examen es verificar la habilidad del candidato para analizar problemas de economía aplicada, interpretarlos desde el punto de vista de la teoría económica. Implica el conocimiento de las fuentes estadísticas y derivaciones estadísticas elementales (sin que requiera del análisis matemático).

El examen requerirá que el candidato conteste dos preguntas que directamente pongan a prueba su habilidad para utilizar técnicas estadísticas, y una pregunta de economía aplicada. Los candidatos deberán estar familiarizados con los métodos de cálculo más usuales. Si se requiere el uso de tablas numéricas, serán suministradas por el Jurado.

Las técnicas estadísticas que deben conocer son las siguientes: a) Usos de tablas, gráficos y distribuciones de frecuencias (medidas de tendencia central, dispersión y asimetría, construcción e interpretación de números índices). b) Empleo de muestreo estadístico: (1) Muestras grandes; media, variancia, diferencia entre medidas de la muestra; b) Muestras pequeñas: distribuciones, diferencia entre promedios de muestra con la misma variancia, en la población. c) Estimación de intervalos de confianza y comprobación de hipótesis, para muestras grandes y pequeñas. El tratamiento será elemental, y no se pretende que dominen la estadística matemática implícita. d) Regresión: estimación estadística de modelos de dos variables con errores distribuidos normal e independientemente, con variancia común, coeficiente de regresión y correlación en las distribuciones de muestreo; verificación de hipótesis; estimación e interpretación de coeficientes de regresión múltiple (con a lo sumo tres variables). e) Métodos de contabilidad social, incluso una introducción al concepto de la tabla de insumo producto. f) Series cronológicas; identificación de los componentes estacionales y de tendencia, con base en hipótesis sencilla.

Fuentes estadísticas: Los candidatos deberán estar familiarizados con las fuentes estadísticas disponibles en el país, tanto las de carácter general como las especializadas.

Economía matemática: Se examinará sobre aquellos temas de teoría económica en los cuales los métodos matemáticos de exposición ofrecen ventajas particulares de lucidez, concisión y rigor. El estudiante deberá poder utilizar dichos métodos en la discusión de teorías económicas particulares y modelos económicos. Específicamente debe mostrar poseer las características de este método; establecer explícita y distintamente los supuestos y relacionarlos en modo preciso con las conclusiones.

#### CUARTA PRUEBA

Examen oral, con duración de hasta una hora, sobre Teoría Monetaria.

1. Dinero y economía: trueque, definición y funciones del dinero. Características del dinero. 2. La demanda por dinero: la demanda por dinero en el marco macroeconómico. La teoría clásica de la demanda por dinero. La Teoría Keynesiana. La teoría cuantitativa moderna. La teoría postkeynesiana, demanda como inventario (transacciones), selección ante el riesgo (precaución) (Tobin), y selección de portafolio (Tobin, Arrow), evidencia empírica sobre la demanda por dinero. 3. La oferta de dinero e intermediación financiera: multiplicador bancario, intermediarios financieros y el proceso de ahorro e inversión (Gurley y Shaw), bancos comerciales y otros intermediarios financieros (Tobin). 4. Integración de la Teoría Monetaria y la teoría del valor: Walras. Say y equilibrio general. Flexibilidad de precios, el efecto Pigou y pleno empleo (Patinkin, Harry Johnson, Tobin). 5. Política monetaria: teoría de la política monetaria, rezagos, eficiencia, instrumentos generales. Monetaristas y reglas monetarias. La oferta monetaria y la tasa de interés como instrumentos de política.

Expectativas racionales y política monetaria. 6. Dinero y desarrollo económico: los mercados de capital fragmentados, el autofinanciamiento y su efecto sobre la inversión. Crítica a la teoría monetaria convencional. Represión financiera (McKinnon). 7. Ajuste en una economía abierta: definiciones de la balanza de pagos. Enfoque de las elasticidades. Enfoque de la absorción. Síntesis de Harry Johnson. "Mix" de políticas según Mundell. Enfoque monetario de la balanza de pagos. (Nivel: Clement, Plister y Rothwell, Robert H. Heller: Economía monetaria internacional; Robert Mundell: International Economics; Harry Johnson: The monetary approach to the balance of payments). 8. Sistemas cambiarios; tipos de cambio fijos y flexibles. Impacto sobre los movimientos de capital y estabilización. Factores importantes para la escogencia del sistema cambiario (nivel: Heller, Mundell). 9. El sistema monetario internacional. Historia y desarrollo del sistema. Fondo Monetario Internacional, constitución, objetivos y enmiendas posteriores a su convenio constitutivo. Reservas monetarias internacionales (Triffin, Machlup, Heller, Yeager).

#### QUINTA PRUEBA

El candidato impartirá una lección con una exposición de aproximadamente treinta minutos y responderá a continuación a las preguntas del Jurado. El tema y la bibliografía le serán señaladas por el Jurado con una semana de anticipación y versará sobre uno de los siguientes de Comercio Internacional: 1) Teoría clásica de las ventajas comparativas. 2) Teorema de Heckscher-Ohlin; controversia sobre su validez (implica dominio de la Caja de Edgeworth-Bowley y del diagrama de Harrod-Johnson). 3) Corrientes modernas acerca de las causas del comercio internacional y la determinación

de las ventajas comparativas. 4) Teorema de la igualación de los precios relativos a los factores y teorema de Stolper-Samuelson. 5) Determinación de los términos de intercambio internacionales (implica dominio de curvas de oferta internacional y de la geometría de Meade). 6) Condiciones de equilibrio general de libre comercio. 7) Crecimiento económico y comercio: teorema de Rubezynski. 8) Cambio tecnológico y comercio internacional. 9) Tarifas: análisis de equilibrio parcial y de equilibrio general; tarifa óptima; otros impuestos y subsidios al comercio. 10) Política comercial con imperfecciones del mercado; teoría del "second best". 11) Evaluación de estrategias comerciales para el desarrollo económico: sustitución de importaciones, promoción de exportaciones, mercados comunes (implica conocimiento de las políticas adoptadas por Costa Rica).

Programa mínimo de estudios obligatorio para optar a la prueba de

Bachillerato:

Estadística: 6 unidades académicas; Matemáticas: 6 unidades académicas; Historia Económica: 6 unidades académicas.

STVDIVM GENERALE COSTARRICENSE

Carrera de ECONOMIA - Bachillerato

Supervisor: Rodrigo Bolaños, Ph.D.

A nivel de bachillerato, el programa de la carrera está diseñado para que el estudiante adquiera el instrumental básico de análisis económico, de manera que pueda utilizarlo en la explicación de fenómenos económicos reales y para predecir las consecuencias de diversas formas de participación, pública y privada, en la organización económica de una sociedad. Los cursos incluyen materias especializadas en las que se aplican los conceptos de los cursos de teoría básica a problemas de comercio internacional, desarrollo económico e historia económica.

El programa supone una preparación básica del estudiante en las áreas de álgebra, trigonometría, gramática y redacción; además, todos los alumnos deben tener conocimientos básicos de un idioma (inglés; francés). El método de tutoría que se utiliza en las materias centrales requiere que el alumno posea la disciplina académica que le permita prepararse adecuadamente en los temas que el tutor le asigne. Se sustituye la cátedra magistral por el esfuerzo propio del estudiante, orientado por el tutor.

BACHILLERATO

	Res	Cátedra	Res	Cátedra	Res	Cátedra	Res	Cátedra	Res	Taller
1	3	Teoría de Precios 1	3	Materát.para Económ. 1	3	Cultura Universal 1	3	Lógica	0	Téc. Trabajo Intel.
2	3	Teoría de Precios 2	3	Materát.para Económ. 2	3	Cultura Universal 2	3	Gramática	0	Proc. Datos 1
3	3	Teoría de Precios 3	3	Introd.a la Macroecon.	3	Cultura Universal 3	3	Redacción	0	Proc. Datos 2
		TUTORIA				Cátedra		Cátedra		Taller
4	6	MACROECONOMIA ECONOMIAS CERRADAS			3	Estadística 1	3	Minor o electiva	-	---
5	6	TEORIA MONETARIA			3	Estadística 2	3	Minor o electiva	-	---
6	6	MACROECONOMIA ECONOMIAS ABIERTAS			3	Económ.Matemática	3	Minor o electiva	-	---
7	6	TEORIA PURA DEL COMERCIO INTERNACIONAL			3	Historia Económica 1	3	Minor o electiva	-	---
8	6	TEORIA DEL DESARROLLO ECONOMICO			3	Historia Económica 2.	3	Minor o electiva	-	-

Pruebas de Grado: 1a: Examen de idioma (inglés). 2a: Examen escrito sobre Teoría de Precios. 3a: Examen escrito sobre un tema de una de las tres siguientes áreas: Historia Económica, Estadística Económica o Economía Matemática. 4a: Examen oral sobre Teoría Monetaria. 5a: El candidato impartirá una lección sobre un tema de Comercio Internacional.

Programa mínimo de estudios: seis unidades académicas en cada una de las siguientes materias: Estadística, Matemática e Historia Económica.

Residencia mínima establecida para presentar a grados: 96 unidades

MAESTROS QUE FORMAN EL CUERPO DOCENTE: Rodrigo Bolaños (Teoría de Precios 1, 2 y 3, Teoría Pura del Comercio Internacional, Teoría del Desarrollo Económico). Alberto Di Mare (Teoría de Precios 1, 2 y 3, Historia Económica 1 y 2). Santiago Manzanal (Cultura Universal 1, 2 y 3). Ligia Herrera (Lógica). Rafael Pérez (Técnicas de Trabajo Intelectual, Gramática, Redacción y Estilo. María del Rocío López (Elementos de Computación 1 y 2). Pepita Echandi (Introducción a la Macroeconomía, Macroeconomía Economías Cerradas). Roger Seravalli (Estadística 1 y 2). Miguel Angel Rodríguez (Teoría Monetaria, Macroeconomía Economías Abiertas). Leonel Rojas (Economía Matemática). Eduardo Lizano (Teoría del Desarrollo Económico).

Carrera de ECONOMIA - Bachillerato

Primer Cuatrimestre

Teoría de Precios 1. Bolaños y Di Mare. Desarrollar los instrumentos del análisis económico en el contexto de la determinación de precios y cantidades en los mercados. Teoría de las decisiones de los consumidores. Aplicaciones de la teoría de las decisiones de los consumidores. Elección bajo riesgo e incertidumbre. Teoría de la firma. La oferta de mercado. Determinación de precios y cantidades en competencia.

Textos: Marshall, Alfred: Principios de Economía, Aguilar S.A. de Ediciones. Hicks, John R.: Valor y Capital, Fondo de Cultura Económica. Layard y Walters: Microeconomic Theory, McGraw-Hill. Stigler, George: Teoría de los Precios, Ed. Revista de Derecho Privado. Bibliografía: de Moza, David y Osborne, Michael: Problems in Price Theory, University of Chicago Press. Breit, William y Hochman, Harold: Microeconomía. Henderson y Quandt: Teoría Microeconómica, Ariel.

Matemáticas para Economistas 1. Vacante. Que el estudiante comprenda el concepto de cada tema y sepa cómo efectuar cada operación. Vectores y matrices: operaciones con vectores; matrices; combinaciones lineales, dependencia lineal, bases; la matriz inversa; matriz regular; sistemas de ecuaciones: rango; solución de ecuaciones para sistemas con: matrices no singulares; matrices singulares; matriz con rango mayor que la original; con rango idéntico a la original; sistemas de ecuaciones con matrices rectangulares; valores propios (eigen valores, valores característicos); diagonalización de la matriz; formas cuadráticas. Bibliografía: Mathematical Methods for Economists, S. Glaister, pp 1 a 85. Algebra Lineal y algunas de sus aplicaciones, L. I. Goloviná, passim. Determinantes y Matrices, A. C. Aitken, Dossat.,

Cultura Universal 1. Manzanal. Dar una visión humanista del mundo y del hombre. Desarrollar el análisis crítico y riguroso. Estimular el aprecio por los grandes valores de la cultura occidental. Vida y obras de Platón, Aristóteles y San Agustín. Textos: Platón. Apología de Sócrates. Critón o El deber. Madrid: Espasa-Calpe, 1973. Aristóteles. La Política. Madrid: Espasa-Calpe, 12 ed., 1974. San Agustín. De la naturaleza del bien contra los maniqueos. En: Obras de San Agustín, t. III, Madrid: BAC, 1951. Bibliografía: Fraile, Historia de la Filosofía. Ferrater Mora, Diccionario de Filosofía. (También, el de W. Brugger).

Lógica. Herrera. Definición y división de la Lógica. La Lógica Formal. Las tres operaciones del entendimiento. Simple aprehensión o idea. El juicio. El razonamiento. Texto: Ligia Herrera. Lógica. Bibliografía:

Métodos actuales del pensamiento, Bochenski. El orden de los conceptos, Jacques Maritain. Historia de la lógica formal, Bochenski.

Técnicas de trabajo intelectual. Pérez. Proporcionar al alumno instrumentos para operar eficazmente en su campo, despertar la conciencia de la responsabilidad frente a la tarea intelectual y dar a conocer las fases de la investigación. Lectura. Apuntes de clase. Resúmenes. Informes. Monografía o tesis. Otros aspectos. Texto: Armando Zubizarreta. La aventura de trabajo intelectual. Bogotá: Fondo Educativo Interamericano, 1976.

#### Segundo Cuatrimestre

Teoría de Precios 2. Bolaños y Di Mare. Desarrollo del instrumental del análisis económico en el estudio de diferentes estructuras de mercado y en la demanda y oferta de factores de la producción. 1) Estructuras de mercado. Determinación de precios y cantidades: a) Competencia. b) Monopolio. c) Competencia monopolística. d) Carteles. Costos de mantener los acuerdos. 2) Demanda de factores. 3) Oferta de factores: a) Determinantes de la población y de la oferta de trabajo. b) Inversión en capital humano. c) Consumo e inversión. d) Cambio tecnológico. e) Crecimiento económico. 4) Determinación de las remuneraciones a los factores productivos. Teoría de Precios 1. Textos: Marshall, Alfred: Principios de Economía, Aguilar S.A. de Ediciones. Layard, P.R.G. y Walters, A.A.: Microeconomic Theory, McGraw-Hill. Becker, Gary S.: Teoría Económica, Fondo de Cultura Económica. Stigler, George: The Organization of Industry, Irwin. Bibliografía: Henderson, J.M. y Quandt, R.E.: Teoría Microeconómica, Ariel. Breit, William y Hochman, Harold: Microeconomía. American Economic Association, Readings in the Theory of Income Distribution, Irwin. American Economic Association, Ensayos sobre la Teoría de los Precios (Stigler y Boulding, editores), Aguilar S. A. de Ediciones.

Matemáticas para economistas 2. Vacante. Que el estudiante comprenda el concepto de cada tema y sepa cómo efectuar cada operación. Sucesiones; límites; continuidad; derivada como tasa de cambio; reglas de derivación, cuadros de variación y gráficas; diferenciales; funciones exponencial y logarítmica; integral indefinida; técnicas de integración; integral de Riemann; integrales impropias; teorema fundamental del cálculo integral. Texto y Bibliografía: n.d.

Cultura Universal 2. Manzanal. Mismo que el de Cultura Universal 1. Vida y obras de San Anselmo, Santo Tomás de Aquino y Francisco de Vitoria. Textos: San Anselmo. Proslogion. En: Obras completas de San Anselmo, t. I, Madrid: BAC, 1952. Santo Tomás de Aquino. Sobre la verdad q. 1,

a 1-5) Madrid: BAC, 1951. Francisco de Vitoria, Relecciones sobre los indios y el derecho de guerra. Madrid: Espasa-Calpe, 1970. Bibliografía: la misma que para Cultura Universal 1.

Gramática Española. Pérez. Presentar una visión histórica de la gramática, identificar la estructura de la lengua española y relacionarla con los problemas de redacción. Historia de la gramática. Fonología, morfología y sintaxis del español. Texto: Fernando Lázaro Carreter, Teoría y práctica de la lengua. Madrid: Editorial Anaya, 1978.

Procesamiento de datos 1. López. Aprender el lenguaje BASIC y principios básicos de programación y lógica. Conceptos generales de cómputo. Diagramas de flujo. Lógica de programación. Instrucción BASIC. Uso del computador. Prácticas de programas. Matemáticas para Economistas 2. Texto: BASIC, Mc Graw Hill.

### Tercer Cuatrimestre

Teoría de Precios 3. Bolaños y Di Mare. Desarrollo de los instrumentos de análisis económico en el estudio de los problemas de equilibrio general, información imperfecta, expectativas y ajuste dinámico. Distribución del ingreso y economía del bienestar. 1. Equilibrio general. Interacciones entre mercados. Estabilidad. 2. La distribución del ingreso. Análisis funcional y personal de la distribución. Economía del Bienestar. 3. Aplicaciones especiales de la teoría de precios: a) información imperfecta. El costo de la información y la oferta y la demanda. b) formación de expectativas. c) ajuste dinámico, con aplicación a la teoría de la inversión. Teoría de Precios 2. Textos: Harry G. Johnson: The Theory of Income Distribution, Gray Mills Publishing Co. Alfred Marshall: Principios de Economía. Aguilar S. A. de Ediciones. John R. Hicks: Valor y Capital, Fondo de Cultura Económica. Paul A. Samuelson: Fundamentos del Análisis Económico. Bibliografía: E. Malinvaud: Lectures on Microeconomic Theory, North Holland, S. J. Nickell: The Investment Decision of Firms. Cambridge University Press.

Introducción a la Macroeconomía. Echandi. Introducir al estudiante en los conceptos de la teoría macroeconómica, tanto en economías cerradas como abiertas. Se definen los conceptos de cuentas nacionales, balanza de pagos y de cuentas monetarias y fiscales. 1. Introducción: Alcance y métodos de la macroeconomía. 2. Conceptos básicos: cuentas nacionales, balanza de pagos, cuentas monetarias y fiscales. 3. Los mercados básicos y sus interrelaciones: a) Mercado de bienes y servicios, con y sin comercio exterior. b) Mercado de empleo. c) Mercado de dinero, con y sin transacciones internacionales. d) Equilibrio general. Pleno empleo y desempleo. 4. Instrumentos de política macroeconómica. 5. Introducción a política macroeconómica. a) Política monetaria, fiscal y cambiaria. b) Economías cerradas y abiertas a las transacciones internacionales. Matemáticas para economistas 2, Teoría de Precios 2. Textos: Rudiger Dornbusch y Stanley Fischer: Macroeconomía, McGraw-Hill. Robert Barro: Macroeconomics.

Cultura Universal 3. Manzanal. Mismo que el de Cultura Universal 1 y 2. Vida y obras de John Locke, Jaime Balmes y Teodoro Olarte. Textos: John Locke. Ensayo sobre el gobierno civil. Madrid: Aguilar, 1969. Jaime Balmes. El Método. En: Filosofía elemental, México, Porrúa, 2a. ed. 1977. Teodoro Olarte. El ser y el hombre. San José: Fernández-Arce, 1974. Bibliografía: La misma que para Cultura Universal 1.

Redacción y Estilo. Pérez. Suscitar en el alumno un uso reflexivo del lenguaje. Puntuación. Concordancia. Las oraciones. Las palabras. Unidad del escrito. Narración, descripción y exposición. El uso del lenguaje. Texto: Fernando Lázaro Carreter. Curso de lengua española. Madrid: Anaya, 1980.

Procesamiento de Datos 2. López. Ampliar técnicas de computación en programa BASIC. Uso de subrutinas y funciones externas. Métodos para hallar raíces de una ecuación. Métodos de aproximación de curvas. Solución simultánea de ecuaciones de grado n. Procesamiento de Datos 1. Texto: Métodos numéricos.

MACROECONOMIA ECONOMIAS CERRADAS. Tutoría. Echandi. Desarrollar los conceptos básicos de la determinación del ingreso nacional, el nivel de empleo agregado y el nivel de precios en economías cerradas a las transacciones externas. 1. Definiciones. Cuentas Nacionales. 2. Modelos simples de la determinación del ingreso nacional. 3. Modelos simples de determinación del nivel de precios. 4. La función consumo. 5. La función inversión. 6. El sector monetario: oferta y demanda de dinero. 7. Aplicación a política económica. Matemáticas para Economistas 2. Textos: Rodiger Dornbusch y Stanley Fischer: Macroeconomía, McGraw-Hill. John Maynard Keynes: Teoría General de la Ocupación, el Interés y el Dinero, Fcndo de Cultura Económica.

Estadística 1. Seravalli. Proporcionar los conceptos básicos de la Estadística descriptiva y analítica en tal forma que al alumno los pueda usar en los trabajos de investigación científica. Dar el estudiante conocimientos sobre recolección de datos estadísticos, su presentación y su análisis. 1. Enumeración y Probabilidades. Sucesos y probabilidades, reglas de enumeración, ley de multiplicación y variaciones, permutaciones, combinaciones. 2. Probabilidad. Definición. Concepto clásico y experimental. Reglas de adición, Reglas de Multiplicación. 3. Regla de Bayes. 4. Distribuciones de Probabilidad. Variables aleatorias. Variables discretas y continuas. Distribución discreta y continua de probabilidad. 5. Medidas de Tendencia Central. Datos agrupados y sin agrupar. Construcción de una distribución de frecuencia de Representación gráfica de las distribuciones: histograma, polígono, ojivas. Media Aritmética. Cálculo, reglas y propiedades de la media. Mediana. En datos no agrupados y agrupados. Moda. Medidas de posición. Cuartiles, deciles, percentiles. Relación entre medidas de Tendencia Central: media, mediana y moda. 6. Medidas de dispersión. Medidas de variabilidad absoluta. Amplitud, Desviación de la media en datos agrupados y sin agrupar. Variancia y desviación estándar. Propiedades de la Variancia. Medidas de Variación relativa. Coeficiente de

Variación. Textos: Estadística para las Ciencias Administrativas, Lincoln Chao, Ed. McGraw-Hill. Estadística General, Haber Ranyon. Estadística, Colección Schaum. Spiegel. Ed. McGraw-Hill. Temas de Estadística, Miguel Gómez. Estadística, Carlos Quintana.

MINOR o Electiva.

#### Quinto Cuatrimestre

TEORIA MONETARIA. Tutoría. Rodríguez. Desarrollo sistemático del papel del dinero en el análisis y política económica, en economías dinámicas y estáticas. 1. Definiciones y características del dinero. 2. La demanda por dinero. 3. La oferta de dinero. Intermediación Financiera. 4. Integración de la teoría monetaria y del valor. 5. Política monetaria: rezagos, eficiencia, asignación de instrumentos. 6. Dinero y desarrollo económico. Macroeconomía Economías Cerradas, Teoría de Precios 3. Textos: Robert Mundell: Monetary Theory, Goodyear Publishing Co. F. Lutz y L. Mintz: Readings in Monetary Theory, Irwin. J. R. Hicks: Ensayos críticos sobre la teoría monetaria, Ariel. Milton Friedman: The Optimum Quantity of Money and other Essays, Aldine. Bibliografía: Harry G. Johnson: Essays in Monetary Economics, Harvard University Press. Axel Leijonhufvud: On Keynesian Economics and the Economics of Keynes, Oxford University Press. Ronald J. McKinnon: Money and Capital in Economic Development. The Brookings Institution.

Estadística 2. Seravalli. Igual que para Estadística 1. 1. Distribuciones discretas de probabilidad. Proceso de Bernoulli. Distribución Hipergeométrica. Distribución binomial. Distribución de Poisson. 2. Distribución continua de probabilidad. Distribución Normal, la función normal. Distribución normal típica. Propiedades de la distribución normal. Teorema del límite central. Aproximación de la distribución binomial a la normal. 3. Inferencia Estadística. Estimación puntual, Consistencia. Ausencia de sesgo. Eficacia, suficiencia. Prueba de Hipótesis. Contraste de Hipótesis. Formulación de Hipótesis. 4. Distribución de Student. Naturaleza de la distribución t. Función de densidad. Grados de Libertad. 5. Regresión y Correlación simple. Recta de Regresión. Estimación de la recta. Diagrama de dispersión. Método de Mínimos cuadrados. Coeficiente de correlación. 6. Número índices. Índice de Paasche. Índice de Laspeyre. Textos: Estadística para las Ciencias Administrativas, L. Chao, Ed. McGraw-Hill. Estadística, H. Runyon. Estadística, Colección Schaum. Spiegel. Ed. McGraw-Hill. Temas de Estadística. M. Gómez.

MINOR o Electiva

Sexto Cuatrimestre

MACROECONOMIA ECONOMIAS ABIERTAS. Tutoría. Rodríguez. Desarrollar instrumentos de análisis de la determinación del ingreso nacional, precios, empleo y balanza de pagos en economías con transacciones externas. 1. Conceptos y relaciones básicas. Cuentas nacionales y la balanza comercial y la balanza de pagos. 2. Empleo, la balanza comercial y precios relativos en modelos simples. 3. El dinero y los mecanismos de ajuste. Diferentes enfoques. 4. Sistemas cambiarios y la política económica. 5. Movimientos de capital. 6. Objetivos e instrumentos de política. 7. Mercados de activos, movilidad de capital y las políticas de estabilización. 8. Restricciones al comercio y los pagos internacionales y el ajuste en la balanza de pagos y el tipo de cambio. 9. Problemas del sistema financiero internacional. 10. Balanza de pagos, empleo y producción con crecimiento económico. Textos: Rudiger Dornbusch: Open Economy Macroeconomics. Harry Johnson y Jacob Frenkel: The Monetary Approach to the Balance of Payments. Bibliografía: Anne O. Krueger: Exchange Rate Determination, Cambridge University Press. Robert Mundell: International Economics. Robert Mundell: Monetary Theory, Goodyear Publishing Co.

Economía Matemática. Rojas. Enseñar el uso de métodos matemáticos en la discusión de teorías y modelos económicos, especialmente en los casos en los que estos métodos ofrezcan ventajas de lucidez, concisión y vigor. Se enfatizarán las relaciones entre los supuestos y las conclusiones en forma precisa. 1. El método matemático en economía. 2. Aplicaciones del método matemático: a) Teoría del consumidor. b) Teoría de la producción. c) Equilibrio General. d) Modelos macroeconómicos y monetarios. e) Análisis de estática comparativa y modelos dinámicos. f) Maximización intertemporal. Matemáticas para Economistas 2 y Teoría de Precios 3. Bibliografía: J. M. Henderson y R. E. Quandt: Teoría Microeconómica. Ed. Ariel, R.G.D. Allen: Análisis Matemático para Economistas. Aguilar. R. G. D. Allen: Economía Matemática, Aguilar S.A. de Ediciones. Akira Takayama: Mathematical Economics. E. Malinvaud: Microeconomic Theory, American Elsevier.

MINOR o Electiva

Sétimo Cuatrimestre

TEORIA PURA DEL COMERCIO INTERNACIONAL. Tutoría. Bolaños. Desarrollar los instrumentos de análisis de los problemas de comercio de mercancías, servicios y factores productivos entre países, con aplicación a los efectos de la

política comercial. 1. Teoría clásica de las ventajas comparativas. 2. Teorías recientes sobre el comercio internacional: a) La teoría neoclásica. b) Hecksher-Ohlin, Stolper-Samuelson, determinación de los términos de intercambio. 3. Determinación de los términos de intercambio. Condiciones de equilibrio. 4. Comercio internacional y crecimiento económico. 5. Comercio y bienestar. 6. Política comercial. Estrategias de desarrollo. Teoría de Precios 3. Textos: Miltiades Chacholiades: The Pure Theory of International Trade, Aldine. H. R. Heller: International Trade, Prentice Hall, Inc. Bibliografía: James Meade: The Theory of International Economic Policy, Vol II: Trade and Welfare, Oxford University Press. R. E. Caves y H. C. Johnson: Ensayos sobre Economía Internacional, Amorrortu. American Economic Association: Readings in the Theory of International Trade, Irwin.

Historia Económica Europa 1. Di Mare. Que el estudiante adquiera una visión de las relaciones entre el crecimiento y la distribución del producto social, las tendencias demográficas, cambios tecnológicos y de organización en la agricultura y la industria, así como de los cambios formales e informales en las instituciones políticas y económicas. Economía General: Teoría e Historia, costumbre y mandato; el nacimiento del mercado, ciudades, estados, colonias; moneda, ley y crédito; las finanzas públicas; la mercantilización de la agricultura; el mercado de trabajo; la Revolución Industrial. Europa Medioeval y Moderna (hasta el S. XVII): Población, estructura de la demanda, la tecnología, Europa rural, las industrias europeas, el comercio, el nacimiento de las finanzas modernas. Textos: John Hicks, A Theory of Economic History, Oxford University Press, Oxford, 1969. Carlos M. Cipolla (editor), The Fontana Economic History of Europe: The Middle Ages, The Sixteen and Seventeenth Centuries, Collins/Fontana Books, Glasgow, 1981. Bibliografía: Fernand Braudel, The Structures of Everyday Life, Harper & Row, New York, 1981. ISBN 0-06-014845-4. W. H. McNeill, A World History, 3rd. Edition, Oxford University Press, New York, ISBN 0-19-502555-5 pbk. W. H. McNeill, Plagues and Peoples, Anchor Press/Doubleday, New York. ISBN 0-385-12122-9.

MINOR o Electiva

Octavo Cuatrimestre

TEORIA DEL DESARROLLO ECONOMICO. Tutoría. Lizano y Bolaños. Estudio de los procesos del desarrollo económico. El estudiante deberá utilizar el instrumental analítico desarrollado en sus cursos de teoría aplicándolo a los problemas y las políticas de promoción del desarrollo económico. 1. Definiciones del desarrollo económico. 2. Problemas en el estudio del desarrollo económico.

3. Fuentes del crecimiento económico. 4. Aspectos institucionales del desarrollo económico. 5. Ahorro e inversión en el desarrollo económico. Capital humano. 6. Políticas de desarrollo económico. Teoría Pura del Comercio Internacional. Textos: Henry I. Bruton: Principios de Desarrollo Económico. G. Mier y R. Baldwin: Desarrollo Económico, 1957. Bibliografía: W Arthur Lewis: Teoría del Desarrollo Económico, 1956. Harry G. Johnson: Economic Policies toward less Developed Countries.

Historia Económica de Europa 2. Di Mare. Que el estudiante adquiera una visión de las relaciones entre el crecimiento y la distribución del producto social, las tendencias demográficas, cambios tecnológicos y de organización en la agricultura y la industria, así como de los cambios formales e informales en las instituciones políticas y económicas. Europa (1700-1914): Población, Patrones de demanda, el progreso tecnológico y la revolución industrial, la banca y la industrialización de Europa, el Estado y la Revolución Industrial, el crecimiento de los servicios, la burguesía industrial y las clases obreras, la agricultura y la Revolución Industrial, el nacimiento de la ciencia económica (1750-1870). El nacimiento de las sociedades industriales: énfasis principalmente en Inglaterra, Francia y Alemania, los demás países continentales (incluida Rusia) con menor profundidad. Para cada país un análisis, para el lapso 1850-1914, sobre: cambios económicos, crecimiento de la población y desarrollo económico, expansión de la agricultura, desarrollo agrícola e industrial, análisis comparativo. Las economías contemporáneas: como para el párrafo anterior, pero relativo al período 1914-1970. Textos: Carlo M. Cipolla (editor), The Fontana Economic History of Europe: The Industrial Revolution, The Emergence of Industrial Societies, Contemporary Economies. Collins/Fontana Books, Glasgow, 1981. Bibliografía: Fernand Braudel, The Wheels of Commerce, Harper & Row, New York, 1982. ISBN 0-06-015091-2. Fernand Braudel, The Perspective of the World, Harper & Row (en prensa). W. H. McNeill. A World History, 3rd. Edition, Oxford University Press, 1979, New York ISBN 0-19-502555-5 pbk. W. H. McNeill.

MINOR o Electiva

PRUEBAS PARA GRADOS EN ECONOMIA

LICENCIATURA

Lic. (Econ.)

ECONOMIA

PRIMERA PRUEBA

Examen de idioma en una segunda lengua, a elección del candidato, entre francés, alemán, italiano o sueco, la Prueba se efectuará conforme a las NORMAS COMUNES A LAS PRUEBAS PARA GRADOS.

SEGUNDA PRUEBA

Examen escrito. El candidato deberá realizar un trabajo, con una extensión de entre quince a veinte cuartillas a máquina, a doble espacio, y en siete ejemplares, sobre un tema que le señalará el Jurado, con hasta seis semanas de antelación, acerca de alguno de los siguientes temas de Desarrollo Económico: Problemas en el estudio del desarrollo y naturaleza de este proceso; fuentes del crecimiento económico, desarrollo agrícola e industrialización; ahorro, inversión y el papel del sistema financiero en el desarrollo; controversias recientes acerca de las estrategias del desarrollo de América Latina.

El Jurado podrá llamar después a los candidatos para una confrontación oral sobre el tema trabajado.

TERCERA PRUEBA

Escrita con duración de hasta cuatro horas. El candidato hará la crítica (o la defensa) en memoria de no menos de mil palabras, de una tesis que le someterá el Jurado sobre Finanzas Públicas: Análisis del gasto público desde el punto de vista de la economía del bienestar; incidencia y efectos de la tributación; política de precios de las empresas públicas; deuda pública.

## CUARTA PRUEBA

Oral, con duración no menor de treinta minutos, sobre Teoría Económica (avanzada): Teoría del proceso económico (demanda del consumidor, teoría de la empresa, teoría del equilibrio general estático).

## QUINTA PRUEBA

El candidato impartirá una lección con una exposición de aproximadamente treinta minutos y responder a continuación a las preguntas del Jurado. El tema le será asignado con un día de anticipación y la biografía será en la lengua extranjera en que se ha presentado la Primera Prueba. La lección será sobre un tema de Política fiscal monetaria.

Programa mínimo de estudios obligatorios para optar a las pruebas de Licenciatura.

Econometría: 6 unidades académicas.

STVDIVM GENERALE COSTARRICENSE

Carrera de ECONOMIA - Licenciatura

Tutor: Rodrigo Bolaños, Ph.D.

Los estudios de economía a nivel de licenciatura tienen un énfasis mayor en los aspectos propiamente profesionales, en lugar de los propedéuticos propios del Bachillerato. Esto implica una profundización en los aspectos de economía aplicada y política económica, especialmente en las áreas de desarrollo económico, política fiscal y política monetaria.

BACHILLERATO

Cuat.	Res.	TUTORIA	Res.	Cátedra	Res.	Cátedra
1	6	TEORIA MICROECONOMICA AVANZADA	3	Finanzas Públicas	3	Econometría 1
2	6	TEORIA MACROECONOMICA AVANZADA	3	Eval.Proy. Desarrollo Econ.	3	Econometría 2
3	6	POLITICA FISCAL Y MONETARIA	3	Sistemas Económicos	3	Derecho Económico 1
4	6	POLITICAS DE DESARROLLO ECONOMICO	3	Pensamiento Económico	3	Derecho Económico 2

TRABAJO COMUNAL E INCORPORACION A LA UNIVERSIDAD COMO LICENCIADO EN ECONOMIA

Residencia: 48 unidades

Pruebas de Grado: 1<sup>a</sup>: Idioma (distinto del presentado para Bachillerato). 2<sup>a</sup>: Presentación de un trabajo escrito sobre un tema de Desarrollo Económico. 3<sup>a</sup>: Crítica o defensa por escrito de una tesis sobre Finanzas Públicas. 4<sup>a</sup>: Examen oral sobre Teoría Económica. 5<sup>a</sup>: El candidato impartirá una lección sobre un tema de Política fiscal monetaria.

Programa mínimo de estudios obligatorio para optar a las pruebas de Licenciatura: Econometría: 6 unidades académicas.

MAESTROS QUE FORMAN EL CUERPO DOCENTE: Rodrigo Bolaños (Teoría Microeconómica Avanzada, Finanzas Públicas, Evaluación de Proyectos de Desarrollo Económico). Jorge Guardia (Derecho Económico 1 y 2). Miguel Angel Rodríguez (Teoría Macroeconómica Avanzada, Política Fiscal y Monetaria). Alberto Di Mare (Sistemas Económicos, Historia del Pensamiento Económico). Marco Vinicio Tristán (Econometría 1 y 2). Eduardo Lizano (Políticas del Desarrollo Económico)

Setiembre/84

Carrera de ECONOMIA - Licenciatura

Descripción de Cursos

Primer Cuatrimestre

TEORIA MICROECONOMICA AVANZADA. Tutoría. Bolaños. Análisis avanzado del proceso económico en la toma de decisiones microeconómicas de los consumidores y las empresas. 1. Teoría del consumidor. a) Sistemas de demanda. Aplicaciones. b) Separabilidad y agregación. c) Bienestar y conducta del consumidor. d) Calidad y la teoría del consumidor como productor. e) La función consumo y decisiones intertemporales. f) Demanda de bienes durables. g) Elecciones bajo incertidumbre. 2. Teoría de la empresa. a) Análisis intertemporal. b) Recursos no renovables. c) Teoría de la inversión por las firmas. Textos: Gary S. Becker: Teoría Económica. F. C. E. Jack Hirschleifer: Investment, Interest and Capital. Prentice Hall, Inc. Bibliografía: Angus Deaton y John Muellbauer: Economics and Consumer Behavior, Cambridge, S. J. Nickell: The Investment Decision of Firms, Cambridge.

Finanzas Públicas. Bolaños. Analizar los problemas de efectos de la imposición en la asignación de recursos, la distribución del ingreso y el crecimiento económico. La incidencia del gasto público y relaciones entre impuestos, gastos, déficit y variables macroeconómicas. 1. Conceptos fundamentales sobre la medición de los efectos de los impuestos. 2. Teoría impositiva. a) Impuestos indirectos. b) Impuestos al ingreso, a la propiedad y al capital o riqueza. c) Impuestos al gasto. d) Incidencia impositiva. 3. La incidencia del gasto. 4. Bienestar, optimalidad y suboptimalidad. Papel del Estado. 5. Variables fiscales en modelos macroeconómicos. Texto: R. A. Musgrave: Teoría de la Hacienda Pública, Aguilar. Bibliografía: N. Kaldor: Impuesto al gasto. F. C. E. Richard Bird y Oliver Oldman: La imposición fiscal en los países en desarrollo, UTEHA. Henry Simons: Personal Income, Taxation, Chicago. R. A. Musgrave y C. S. Shoup: Ensayos sobre Economía Impositiva, F. C. E.

Derecho Económico 1. Guardia. Proporcionar una visión general del marco jurídico de la actividad económica en Costa Rica, con especial énfasis en el conjunto de normas que rigen la actividad pública, y las relaciones de la empresa con el estado. El objetivo secundario es mostrar al estudiante que gran cantidad de decisiones empresariales deben ser adoptadas a la luz de lo que disponen las leyes vigentes, reglamentos, decretos y la jurisprudencia. 1. Noción y fuentes del Derecho Económico. 2. Principios Fundamentales. a) Principio de la libertad de industria y comercio. b) Derecho a la propiedad

privada. c) Principio de igualdad en materia económica. d) Principios nuevos del Derecho Económico. 3. Control de precios y márgenes de utilidad. 4. Regulación de la actividad industrial. 5. Regulación monetaria, crediticia y cambiaria. Textos: Ley Orgánica del Banco Central. Ley de la Moneda. Ley de protección al consumidor. Tratados de Integración Centroamericana. Constitución Política. Bibliografía: Jorge Guardia: Inflación, Control de Precios y Márgenes de Utilidad. COUNSEL: Cuadro sinóptico del régimen cambiario. Rubén Hernández: Las libertades públicas en Costa Rica. Eduardo Ortiz: Derecho, Propiedad y Empresa, Revista Ciencias Jurídicas.

### Segundo Cuatrimestre

TEORIA MACROECONOMICA AVANZADA. Tutoría. Rodríguez. Análisis avanzado de modelos macroeconómicos. a) Bases microeconómicas de la macroeconomía. b) Modelos de equilibrio versus desequilibrio. 2. Análisis dinámico. 3. Estimación de modelos macroeconómicos. Econometría I, Teoría microeconómica avanzada. Textos: T. Sargent: Macroeconomic Theory, Academic Press. E. Roy Weintraub: Microfoundations, Cambridge.

Evaluación de Proyectos de Desarrollo Económico. Bolaños. Aplicación de las técnicas de evaluación de proyectos a situaciones de suboptimalidad y para decisiones desde el punto de vista social. 1. Criterios de decisión en políticas de inversión en condiciones de suboptimalidad. 2. Elementos del análisis de costo beneficio. 3. El costo de oportunidad social de factores claves: a) capital; b) trabajo; c) divisas. 4. Temas especiales. a) Riesgo e incertidumbre. b) Distribución del ingreso. 5. Aplicaciones: a) Electricidad. b) Transporte. c) Recursos hidráulicos. d) Educación. e) Tecnología. Textos: A. C. Harberger: Evaluación de Proyectos. I.M.D. Little y J. A. Mirrlees: Project Appraisal and Planning for Developing Countries. Bibliografía: Lyn Squire y H. E. van der Tab: Economic Analysis of Projects

Derecho Económico 2. Guardia. Proporcionar al estudiante información detallada sobre la legislación fiscal y tributaria vigente y completar la formación jurídica necesaria para comprender las principales actividades económico-jurídicas del Estado y sus instituciones; proveer el instrumental necesario para la toma de decisiones frente a las leyes fiscales y tributarias. Disposiciones constitucionales sobre el gasto público y los ingresos. Principios generales del Derecho Fiscal. El presupuesto general de la República. Ingresos y egresos de las instituciones descentralizadas. Derecho Tributario: aspectos teóricos generales; Código Tributario; Impuesto sobre la Renta; impuesto sobre ganancias de capital; impuesto territorial; impuesto de ventas; impuesto de consumo; otros impuestos. Textos: Tratados de Integración Centroamericana. Constitución Política. Código Tributario. Ley de Impuesto sobre la Renta y su Reglamento. Ley de Emergencia. Ley de redistribución de la carga tributaria. Ley de impuesto sobre las ventas. Ley de impuesto

al consumo. Bibliografía: Inflación, control de precios y márgenes de utilidad, Jorge Guardia. Cuadro sinóptico del régimen cambiario, COUNSEL. Aspectos tributarios de la obligación en monedas extranjeras, Jorge Guardia. Introducción al Derecho Tributario, Enrique Villalobos

### Tercer Cuatrimestre

POLITICA FISCAL Y MONETARIA. Tutoría. Rodríguez. Análisis del manejo de los instrumentos de política fiscal y monetaria. Relación con ciclos económicos, inflación, empleo, crecimiento y balanza de pagos. 1. La política monetaria y fiscal: teorías keynesianas y cuantitativas. 2. Efectos riqueza, financiamiento inflacionario y la carga de la deuda pública. 3. Inflación y desempleo. Curva de Phillips y la tasa natural de desempleo. 4. La política monetaria versus política fiscal en problemas de estabilización. 5. Política monetaria, fiscal y la balanza de pagos. 6. Crecimiento y distribución. Finanzas Públicas, Teoría Macroeconómica Avanzada. Texto: R. A. Mundell: Teoría Monetaria, Amorrortu. Bibliografía: E. S. Phelps: Micro-economic Foundations of Employment and Inflation Theory, Norton. M. Friedman: Studies in the Quantity Theory of Money, Chicago.

Sistemas Económicos. Di Mare. Análisis teórico e histórico de las economías de mercado (Capitalismo y economía social de mercado), y de las economías de dirección central (socialismo liberal, socialismo autoritario, nacional-socialismo, o socialismo capitalista). Comprende una Parte General, de carácter teórico y una Parte Especial, de carácter descriptivo. Parte General: Planificación central y economía de tráfico. Parte especial: Economías Concretas: Las llamadas economías capitalistas; las llamadas economías socialistas; sistemas socialistas concretos; consecuencias del sistema económico para problemas específicos. Textos: Walter Eucken: Cuestiones Fundamentales de la Economía Política, Revista de Occidente, (Alianza Editorial), Madrid 1967. George N. Halm: Sistemas económicos, Ediciones Rialp S. A., Madrid 1964. Rand: Capitalism: The Unknown Ideal, The New American Library, Signet Books, New York 1967.

Econometría 1. Tristán. Introducir al estudiante en la aplicación de métodos estadísticos y matemáticos en la medición de fenómenos económicos. 1. Regresión simple. 2. Heterocedasticidad, errores autoregresivos, variables explicatorias aleatorias. 3. Estimación con información deficiente. 4. Regresión múltiple. 5. Problemas: multicolinealidad y problemas de especificación. Bachillerato en Economía. Textos: J. Johnston: Métodos Económicos. Ian Kmenta: Elements of Econometrics.

Cuarto Cuatrimestre

POLITICAS DE DESARROLLO ECONOMICO. Tutoría. Lizano. Análisis de las estrategias de desarrollo económico, medición y políticas. 1. Controversias sobre estrategias de desarrollo. 2. Desarrollo agrícola e industrialización. 3. Problemas y políticas del desarrollo económico. a) Política comercial; b) Política fiscal y monetaria; c) Política cambiaria; d) Tecnología. 4. Estudios de casos.

Textos: Hollis Chenery: Structural Change and Development Policy, World Bank. Bibliografía: Theodore W. Schultz: Transformación de la Agricultura Tradicional, Aguilar. Yujiro Hayami y Vernon Ruttan: Agricultural Development, Johns Hopkins Press. W. M. Cordon: Trade Policy and Economic Welfare, Oxford. I. Little, T. Scitovsky, M. Scott: Industry and Trade in Some Developing Countries, Oxford.

Historia del Pensamiento Económico. Di Mare: Proveer al estudiante con una visión de cómo las sucesivas generaciones de economistas han adaptado sus instrumentos de análisis a la solución de los problemas que consideran relevantes y solubles. 1. Orígenes de la economía moderna. 2. La teoría clásica: valor, distribución y crecimiento. 3. Teoría monetaria clásica. 4. La revolución marginalista y la escuela neoclásica. 5. La teoría marxista. 6. Teoría monetaria neoclásica. 7. La revolución keynesiana. 8. Teorías modernas del crecimiento. 9. Teorías monetarias modernas. Texto: J. A. Schumpeter: Historia del Análisis Económico, F. C., E. Bibliografía: M. Blaug: Teoría Económica en retrospectiva, Ed. Miracle.

Econometría 2. Tristán. Introducir al estudiante en la formulación y estimación de modelos económicos. 1. Formulación y estimación de modelos. 2. Modelos no lineales. 3. Regresión lineal generalizada. 4. Sistemas con ecuaciones simultáneas. Econometría I. Texto: Jan Kmenta: Elements of Econometrics. Bibliografía: A. S. Goldberg: Econometric Theory. E. Malinvaud: Métodos Estadísticos de la Econometría.