

CATALOGO GENERAL
UNIVERSIDAD DE COSTA RICA



FASCICULO 3303

ESCUELA DE ECONOMIA

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS

VICERRECTORIA DE DOCENCIA
CENTRO DE EVALUACION ACADEMICA



FASCICULO 3303

ESCUELA DE ECONOMIA

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS

CATALOGO GENERAL – UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

378.728.6

U58f

Universidad de Costa Rica. Vicerrectoría de
Docencia. Centro de Evaluación Académica.
Fascículo 3303, Escuela de Economía / Universidad de
Costa Rica, Centro de Evaluación Académica, Vicerrectoría
de Docencia.
— San José, C.R.: 22 p., 1985.

1. Universidad de Costa Rica. Facultad de Ciencias
Económicas. Escuela de Economía — Catálogos. I. Título.

BUCR/CCC

EDITADO POR:

Centro de Evaluación Académica
de la Vicerrectoría de Docencia.
Directora a.i.,
Betty Castro Kwong

REVISION GENERAL:

Francisco A. Romero Estrada

INVESTIGACION Y REDACCION:

Escuela de Economía
Francisco A. Romero Estrada, Coordinador
María Cecilia Vega Matamoros
Ana Margarita Cordero Chaves
Victoria González García
Giovanni Arrieta Murillo

FOTOGRAFIAS:

Centro de Evaluación Académica

IMPRESION Y ENCUADERNACION

Unidad de Publicaciones del Instituto
Centroamericano de Administración Pública - ICAP
Setiembre de 1985

PRESENTACION

Por encargo de su Estatuto Orgánico, artículo 50, y bajo el principio de que la información hace más ágil y eficiente a toda institución, la Universidad de Costa Rica publica anualmente el Catálogo Universitario, por medio de la Vicerrectoría de Docencia.

Con el propósito de hacerlo más funcional y accesible a todos los universitarios, y a otras personas interesadas en obtener información sobre la Universidad de Costa Rica, el Catálogo se publica en fascículos por unidad académica y uno de información general.

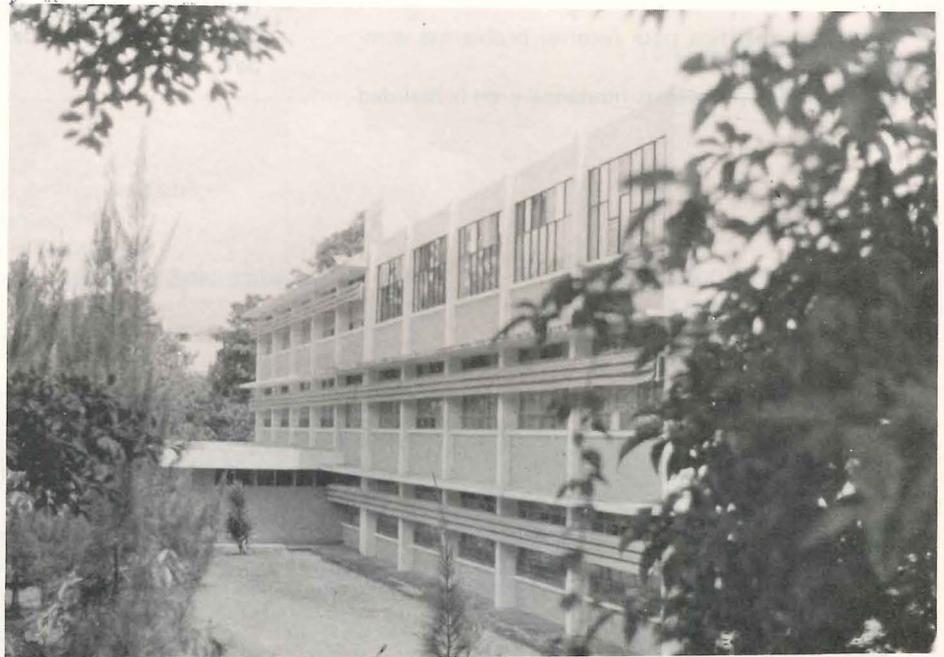
El presente fascículo da a conocer los aspectos curriculares relacionados con la Escuela de Economía: planes de estudio, actividades académicas, organización administrativa y docente.

Los datos que aquí se ofrecen estaban vigentes en el momento de recolectar la información, algunos de ellos podrían perder actualidad en el lapso que media entre esta publicación y la próxima. Tales casos podrían ocurrir, especialmente, en lo que respecta a los planes de estudio, los cuales están sujetos a cambios para adaptarlos a nuevas necesidades.

Se espera que este fascículo sea de gran utilidad para los miembros docentes, administrativos y estudiantes de esta unidad académica, así como para toda persona que requiera información sobre ella.

*Licda. Janina del Vecchio de Hidalgo
Vicerrectora de Docencia*

*Ciudad Universitaria Rodrigo Facio
Agosto de 1985*



ANTECEDENTES HISTORICOS

Los orígenes de la Escuela de Economía se remontan a 1943, año en que se crea la Escuela de Ciencias Económicas y Sociales, inicialmente compuesta por tres secciones: Estudios Económicos y Sociales, Contabilidad y Actuario. En 1948 se experimentan cambios considerables y se integran cuatro departamentos: Ciencias Económicas y Sociales, Administración y Contabilidad, Matemática y Estadística y Servicio Social.

Con la Reforma Universitaria de 1957, se introduce el primer año de Estudios Generales y se reorganiza la Escuela de Ciencias Económicas y Sociales en otros departamentos académicos: Administración de Negocios, Administración Pública, Economía y Estadística y se crea un Instituto de Investigaciones. A partir de la Reforma Administrativa de 1972, tales departamentos se constituyen en escuelas con planes, dirección y administración independientes.

CARRERAS QUE OFRECE

La Escuela de Economía ofrece las siguientes carreras:

- Bachillerato en Economía
- Licenciatura en Economía

APTITUDES DE LOS ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE ECONOMIA

Las aptitudes y otras condiciones que deben poseer los estudiantes de Economía son:

- Capacidad analítica para resolver problemas complejos.
- Interés en los problemas humanos y en la realidad social.

- Facilidad para aplicar los conocimientos e instrumentos adecuados, tanto en la interpretación de problemas sociales como en la determinación de las posibles consecuencias de diversas soluciones.

OBJETIVOS

Las carreras de la Escuela de Economía pretenden formar profesionales capaces de:

- Comprender el medio en que se desenvuelven.
- Aplicar sus conocimientos a la solución de los problemas sociales.
- Utilizar los instrumentos necesarios para la interpretación adecuada de la realidad económica del país.



**BACHILLERATO EN ECONOMIA
ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIO**

Sigla	Asignatura	Período	Horas T	Requisitos	Créditos
PRIMER AÑO					
Primer Ciclo					
EG-0123	Curso Integrado de Humanidades	A	6		6
EF-	Actividad Deportiva	S			0
AS-2001	Introducción a la Sociología	A	3		3
MA-0101	Matemática de Ingreso	S	6		4
XE-0152	Principios de Economía I	S	4		4
Total de créditos					17
<hr/>					
Segundo Ciclo					
EG-0123	Curso Integrado de Humanidades		6		6
EF-	Actividad Deportiva	S			0
AS-2001	Introducción a la Sociología		3		3
MA-0213	Matemática para Economía y Estadística I	S	6	MA-0101	4
XE-0153	Principios de Economía II	S	4	XE-0152	4
Total de créditos					17
<hr/>					
SEGUNDO AÑO					
Tercer Ciclo					
XE-0252	Microeconomía I	S	4	XE-0153, MA-0213	4
XE-0254	Macroeconomía I	S	4	XE-0153, MA-0213	4
XS-0276	Estadística General I	S	5	MA-0213 o MA-0209	4
MA-0313	Matemática para Economía y Estadística II	S	6	MA-0213	5
LM-1011	Inglés Técnico I	S	3	LM-1004	2
Total de créditos					19
<hr/>					
Cuarto Ciclo					
XE-0253	Microeconomía II	S	4	XE-0252	4
XE-0255	Macroeconomía II	S	4	XE-0254	4
XS-0277	Estadística General II	S	5	XS-0276, MA-0313 o MA-0212	4
MA-0413	Matemática para Economía y Estadística III	S	4	MA-0313	4
LM-1012	Inglés Técnico II	S	3	LM-1011	2
Total de créditos					18



CONSEJO UNIVERSITARIO
Archivo

Sigla	Asignatura	Período	Horas T	Requisitos	Créditos
TERCER AÑO					
Quinto Ciclo					
XE-0350	Análisis Económico I	S	3	XE-0253,	3
XS-0380	Teoría Estadística I	S	5	MA-0413	4
HG-1415	Historia Económica	S	3	XS-0277,	
XN-0303	Legislación I	S	3	MA-0313 o	
				MA-0301	
				XE-0153	3
				XE-0153,	3
				MA-0313 o	
				MA-0212	
EG-0060	Actividad Artística	A			1
EG-	Seminario de Realidad Nacional	S			2
				Total de créditos	16

Sexto Ciclo					
XE-0351	Análisis Económico II	S	3	XE-0255,	3
XS-0381	Teoría Estadística II	S	5	MA-0413	
XE-0353	Doctrinas Económicas	S	3	XS-0380	4
CP-1102	Enfoque Contemporáneo de la Ciencia Política I	S	3	XE-0153	3
				MA-0110	3
CP-1103	Enfoque Contemporáneo de la Ciencia Política II	S	3	XE-0153	3
EG-0060	Actividad Artística				1
EG-	Seminario de Realidad Nacional	S	2		2
				Total de créditos	16

CUARTO AÑO					
Séptimo Ciclo					
XE-0450	Teoría Monetaria	S	3	XE-0255	3
XE-0451	Comercio Internacional	S	3	XE-0253,	3
				XE-0255	
XE-0455	Econometría I	S	4	XE-0255,	4
				XS-0381,	
				MA-0413	
XN-0201	Contabilidad Elemental	S	5	XE-0153	4
HG-1000	Historia de las Instituciones de Costa Rica	A	2		2
				Total de créditos	16

Sigla	Asignatura	Período	Horas T	Requisitos	Créditos
Octavo Ciclo					
XE-0452	Finanzas Internacionales	S	3	XE-0450	3
XE-0454	Desarrollo Económico	S	3	XE-0253, XE-0255	3
XE-0453	Finanzas Públicas	S	3	XE-0255	3
XN-0200	Contabilidad Gerencial	S	5	XN-0201	4
HG-1000	Historia de las Instituciones de Costa Rica		2		2
Total de créditos					15

NOTA: Para optar por el grado de Bachiller en Economía el estudiante debe completar las 300 horas de Trabajo Comunal Universitario.

LICENCIATURA EN ECONOMIA

PLAN DE ESTUDIO

Los estudiantes que inicien estudios para la Licenciatura en Economía deben aprobar un mínimo de 30 créditos, de una de las siguientes áreas de concentración:

Sigla	Asignatura	Período	Horas T	Requisitos	Créditos
Concentración en Economía					
XE-0550	Teoría de la Integración	S	3	XE-0253, XE-0255	3
XE-0551	Teoría de la Planificación Económica	S	3	XE-0255, MA-0413	3
XE-0552	Economía del Socialismo	S	3	XE-0153	3
XE-0553	Sistemas de Economía Comparados	S	3	XE-0153	3
XE-0554	Desarrollo Económico II	S	3	XE-0454	3
XE-0556	Economía Agrícola	S	3	XE-0153	3
XE-0557	Economía Regional	S	3	XE-0253, XE-0255, MA-0413	3
XE-0558	Evaluación de Proyectos Económicos	S	3	XE-0253, XE-0255, XE-0277	3
XE-0559	Temas de Economía Internacional	S	3	XE-0452	3
XE-0560	Seminario de Investigaciones Económicas	S	3	XE-0255, XS-0381	3
XE-0561	Política Económica	S	3	XE-0253, XE-0255	3

Sigla	Asignatura	Período	Horas T	Requisitos	Créditos
XE-0562	Economía Laboral	S	3	XE-0253, XE-0255	3
XE-0563	Seminario: Teoría de la Dependencia	S	3	XE-0153	3
XE-0570	Demografía para Economistas	S	3	XS-0277, MA-0313	3
XE-0571	Evaluación Social de Proyectos	S	3	XE-0253, XE-0255, MA-0413	3
XE-0572	Economía Matemática	S	3	XE-0351	3
XE-0573	Teoría del Equilibrio	S	3	XE-0572	3
XE-0574	Economía Pública	S	3	XE-0253, XE-0255	3
XS-0586	Econometría II	S	3	XS-0455	3
XS-0396	Estadística Económica	S	3	XS-0277, XE-0254	3

Concentración en Administración de Negocios

a. Cursos obligatorios

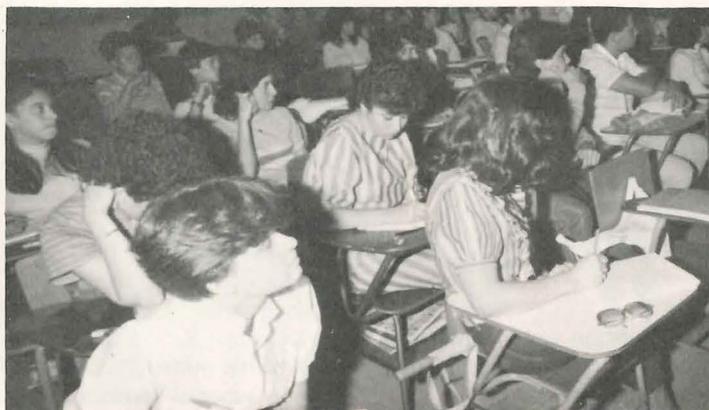
XN-0203	Matemáticas de las Finanzas	S	3	XE-0153, MA-0313 o MA-0212	3
XN-0301	Administración I	S	4	XE-0155, MA-0313 o MA-0212	4
XN-0300	Finanzas de los Negocios I	S	3	XN-0200, XN-0203, XS-0277	3
XN-0306	Investigación de Operaciones I	S	3	XS-0277, MA-0313 o MA-0212	3

b. Cursos optativos para completar los 30 créditos

XN-0302	Administración II	S	4	XN-0301	4
XN-0305	Mercadeo I	S	3	XE-0250, XE-0251 o XS-0277	3
XN-0405	Control I	S	3	XN-0201, XN-0300, XN-0302	3
XN-0406	Control II	S	3	XN-0405, XN-0305, XN-0306	3
XN-0411	Finanzas de los Negocios II	S	3	XN-0300	3
XN-0413	Mercados e Intermediarios Financieros	S	3	XN-0300	3
XN-0414	Producción I	S	3	XN-0306	3
XN-0416	Mercadeo II	S	3	XN-0305	3
XN-0517	Teoría de la Administración Financiera	S	3	XN-0300	3

Sigla	Asignatura	Período	Horas T	Requisitos	Créditos
Concentración en Administración Pública					
XP-0255	Teoría de la Organización I	S	4	XE-0153	4
XP-0226	Teoría de la Organización II	S	4	XP-0225	4
XP-0227	Derecho Constitucional	S	3	XE-0153	3
XP-0233	Teoría Política	S	3	XE-0153	3
XP-0325	Administración Pública I	S	3	XP-0225, XS-0276	3
XP-0326	Administración Pública II	S	3	XP-0325	3
XP-0327	Métodos de Investigación	S	3	XE-0153, MA-0212	3
XP-0329	Derecho Administrativo I	S	3	XE-0153	3
XP-0429	Análisis Administrativo I	S	3	XP-0326, XP-0327	3
XP-0430	Análisis Administrativo II	S	3	XP-0429	3
XP-0525	Planificación I	S	3	XP-0326	3
XP-0526	Planificación II	S	3	XP-0525	3
<hr/>					
Concentración en Estadística					
XS-0378	Métodos Estadísticos I	S	4	XS-0277	4
XS-0379	Métodos Estadísticos II	S	4	XS-0277	4
XS-0476	Diseño de Experimentos I	S	3	XS-0379	4
XS-0491	Diseño de Encuestas I	S	4	XS-0381	4
XS-0492	Diseño de Encuestas II	S	4	XS-0491	4
XS-0551	Técnicas de Investigación	S	4	XS-0491	4
XS-0576	Diseño de Experimentos II	S	3	XS-0381	3
XS-0577	Estadística Demográfica	S	4	XS-0381, Autorización del Profesor Guía	4
	Optativa de Computación	S			

NOTA: Además de las cuatro áreas de concentración anteriores, en casos muy calificados, el estudiante podrá elegir un área de concentración propia, con materias de su interés debidamente autorizadas por el Director de la Escuela.



CURSOS DE SERVICIO

La Escuela de Economía ofrece los siguientes cursos para otras carreras:

Sigla	Asignatura	Período	Horas	Créditos
XE-0152	Principios de Economía I *	S	4	4
XE-0155	Elementos de Economía	S	4	4
XE-0250	Economía Intermedia I	S	4	4
XE-0251	Economía Intermedia II	S	4	4
XE-0564	Moneda y Banca	S		
XE-0566	Integración y Desarrollo Económico	S	3	3

* Curso del plan de estudio del Bachillerato en Economía.

PLAN DE ESTUDIO

DESCRIPCION DE LOS CURSOS

XE-0152 – Principios de Economía I

Horas: Total 4, teoría 4.

Créditos: 4.

Introducción a la teoría de los precios: equilibrio del consumidor, de la empresa y del mercado. La distribución del ingreso.

XE-0153 – Principios de Economía II

Horas: Total 4, teoría 4.

Requisito: XE-0152.

Créditos: 4.

Análisis del comportamiento de los grandes agregados: la producción nacional y el equilibrio del ingreso nacional, la función económica del Estado, la banca, las relaciones económicas internacionales y los problemas del desarrollo económico.

XE-0252 – Microeconomía I

Horas: Total 4, teoría 4.

Requisitos: XE-0153, MA-0213.

Créditos: 4.

La organización del sistema económico. La teoría del equilibrio del consumidor y la teoría de la producción.

XE-0253 – Microeconomía II

Horas: Total 4, teoría 4.

Requisito: XE-0252.

Créditos: 4.

La determinación de la producción y el precio bajo distintas estructuras del mercado, la asignación de los recursos y la distribución del producto.

XE-0254 – Macroeconomía I

Horas: Total 4, teoría 4.

Requisitos: XE-0153, MA-0213.

Créditos: 4.

El comportamiento y la interrelación de variables económicas en asuntos como consumo, ahorro e inversión privada, sector gubernamental, sector monetario y sector externo.

XE-0255 – Macroeconomía II

Horas: Total 4, teoría 4.

Requisito: XE-0254.

Créditos: 4.

Los sistemas de cuentas nacionales. Los ciclos económicos. El comercio internacional. Los problemas de desarrollo económico y la política económica.

XE-0350 – Análisis Económico I

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XE-0253, MA-0313.

Créditos: 3.

Análisis matemático de la teoría microeconómica: comportamiento del consumidor, teoría de la empresa, teoría del mercado, agregación, competencia monopolística e imperfecta, teoría del bienestar y la maximización sobre el tiempo.

XE-0351 – Análisis Económico II

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XE-0253, XE-0255, MA-0413.

Créditos: 3.

Análisis matemático de la teoría macroeconómica, con especial atención a los modelos estático com-

parativo y de crecimiento equilibrado. Estudio de los siguientes temas: agregación microeconómica, resultados macroeconómicos (la ley de Say y de Walras), modelo estático comparativo clásico y keynesiano intermedio, modelos abiertos, economía dinámica y crecimiento económico, modelos de insumo producto, inflación.

XE-0353 – Doctrinas Económicas

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XE-0153.

Créditos: 3.

Perspectiva histórica del pensamiento económico desde las ideas fragmentarias de la Antigüedad y la Edad Media hasta el establecimiento de la economía como ciencia. El desarrollo posterior de la teoría económica hasta el presente.

XE-0450 – Teoría Monetaria

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XE-0255.

Créditos: 3.

El papel del dinero y las instituciones financieras en el funcionamiento de la economía. Los modelos de oferta y demanda de dinero. La teoría de la inflación y la teoría de la política monetaria.

XE-0451 – Comercio Internacional

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XE-0253, XE-0255.

Créditos: 3.

Las relaciones económicas internacionales, la teoría pura del comercio internacional, las teorías de Herscher y Ohlin, los movimientos de factores de la producción y los modelos de integración económica.

XE-0452 – Finanzas Internacionales

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XE-0450.

Créditos: 3.

Aspecto monetario de las relaciones económicas internacionales. Análisis de la balanza de pagos y de los mecanismos de ajuste. Los sistemas monetarios internacionales y los posibles regímenes de cambio.

XE-0453 – Finanzas Públicas

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XE-0255.

Créditos: 3.

Principios económicos que rigen la actividad del Estado, tales como los diferentes tipos de impuestos, las normas que regulan los gastos, los efectos de la actividad económica del Estado sobre el sector privado y la prestación de servicios públicos.



XE-0454 – Desarrollo Económico I

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XE-0253, XE-0254.

Créditos: 3.

Análisis de los conceptos de desarrollo y subdesarrollo desde una perspectiva histórica. La teoría de la dependencia. La situación de Costa Rica dentro de este marco conceptual.

XE-0455 – Econometría I

Horas: Total 4, teoría 4.

Requisitos: XE-0255, XE-0381, MA-0413.

Créditos: 4.

Análisis de los métodos simples de estimación económica y de la prueba de hipótesis sobre modelos económicos.

XE-0550 – Teoría de la Integración

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XE-0253, XE-0255.

Créditos: 3.

Estudio de los diversos programas de cooperación económica a la luz de la teoría económica contemporánea, con mayor atención a los movimientos de integración desde el punto de vista del desarrollo económico y de la teoría del comercio internacional.

XE-0551 – Teoría de la Planificación Económica

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XE-0255, MA-0413.

Créditos: 3.

Aspectos teóricos generales relacionados con la operación y propiedades de sistemas económicos planeados.

XE-0552 – Economía del Socialismo

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XE-0153.

Créditos: 3.

Análisis marxista de los problemas económicos y sociales. La teoría del socialismo. Los problemas económicos propios del sistema socialista.

XE-0553 – Sistemas Económicos Comparados

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XE-0153.

Créditos: 3.

Aspectos analíticos de los principales sistemas económicos. La aplicación de la teoría económica a los diferentes sistemas de organización social. Se analizan sistemas económicos de mercado (liberalismo económico, capitalismo), sistemas de dirección central (comunismo, socialismo), sistemas de autogestión (el caso yugoslavo) y los problemas

que plantea América Latina.

XE-0554 – Desarrollo Económico II

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XE-0455.

Créditos: 3.

Análisis de los medios alternativos de financiar el proceso de desarrollo, tales como generación de ahorro interno, préstamos e inversión extranjera. Evaluación de las posibilidades e implicaciones de cada opción dentro del contexto actual.

XE-0556 – Economía Agrícola

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XE-0153.

Créditos: 3.

La importancia económica de la actividad agrícola y su relación con la economía general. Análisis de los siguientes temas: recursos naturales, demografía, despegue de rendimientos, política agraria y mercadeo.

XE-0557 – Economía Regional

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XE-0253, XE-0255, MA-0413.

Créditos: 3.

Análisis de la teoría económica regional y de sus subdivisiones: teoría de la localización, evaluación y asignación de recursos y de actividades económicas regionales y urbanas, la planificación regional.

XE-0558 – Evaluación de Proyectos Económicos

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XE-0452.

Créditos: 3.

Preparación, análisis, evaluación y financiación de proyectos de inversión tanto públicos como privados, por medio del estudio de casos concretos.

XE-0559 – Temas de Economía Internacional

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XE-0452.

Créditos: 3.

La teoría de la política comercial en condiciones de mercados imperfectos, con aplicación de la teoría de la segunda mejor alternativa. Los mecanismos de influencia en los mercados internacionales como convenios, sobrepuestos, manejo de inventarios y sistemas de seguros, así como las propuestas de reforma del sistema de comercio mundial. Las posibilidades de una política monetaria independiente en una economía abierta. Los problemas de integración monetaria y reformas recientes al sistema monetario internacional.

XE-0560 – Seminario de Investigación Económica

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XE-0255, XS-0381.

Créditos: 3.

Investigación sobre temas de interés nacional o académico, que deben ser desarrollados por grupos de tres o cuatro estudiantes dirigidos por el profesor.

XE-0561 – Política Económica

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XE-0253, XE-0255.

Créditos: 3.

Aspectos teóricos y prácticos de política económica, así como temas económicos de actualidad en las esferas nacional e internacional.

XE-0562 – Economía Laboral

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XE-0253, XE-0255.

Créditos: 3.

La problemática del mercado de trabajo, el empleo y los salarios a la luz de la teoría económica. Análisis de la situación del empleo en Costa Rica.

XE-0563 – Seminario: Teoría de la Dependencia

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XE-0153.

Créditos: 3.

Análisis de los problemas del desarrollo que parten de una concepción de la economía mundial como un sistema de centro-periferia.

XE-0570 – Demografía para Economistas

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XS-0277, MA-0313.

Créditos: 3.

Conceptos y técnicas básicas de la demografía. Reseña histórica de la evolución de las poblaciones. La variable de población en el pensamiento económico.

XE-0571 – Evaluación Social de Proyectos

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XE-0253, XE-0255, MA-0413.

Créditos: 3.

Técnicas de evaluación financiera con diferentes indicadores de rentabilidad a precios de mercado. Evaluación económica a precios sombra y elementos de sensibilidad y riesgo. Técnicas de evaluación económica por medio de programación lineal. Modelos estáticos y dinámicos del comportamiento de las unidades económicas y el equilibrio de mercados múltiples.

XE-0572 – Economía Matemática

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XE-0351.

Créditos: 3.

El manejo y la interpretación de los modelos económicos expresados en términos matemáticos.

XE-0573 – Teoría del Equilibrio

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XE-0572.

Créditos: 3.

El equilibrio general. La teoría del bienestar. El concepto de "externalidades" y los bienes públicos.

XE-0574 – Economía Política

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XE-0253, XE-0255.

Créditos: 3.

La relación del sistema educativo con la economía y análisis de sus efectos.

XN-0200 – Contabilidad Gerencial

Horas: Total 5, teoría 5.

Requisito: XN-0201.

Créditos: 4.

Introducción. Estados financieros básicos. El control gerencial. Las herramientas de control gerencial. Toma de decisiones.

XN-0201 – Contabilidad Elemental

Horas: Total 5, teoría 5.

Requisito: XN-0153.

Créditos: 4.

La contabilidad como la base para determinadas decisiones empresariales; su propósito y su naturaleza. Registro de cambios en la situación financiera. Medida del ingreso comercial. Terminación del ciclo contable. Contabilidad para compras y ventas de mercancías.

XN-0203 – Matemáticas de las Finanzas

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XE-0153, MA-0313 o MA-0212.

Créditos: 3.

El interés y el descuento simples. El interés compuesto. Las anualidades simples. Amortización y fondos de acumulación. Las anualidades compuestas. Los bonos. La desvalorización monetaria.

XN-0300 – Finanzas de los Negocios I

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XN-0200, XN-0203, XS-0277.

Créditos: 3.

Introducción al método de casos. Análisis financiero. Planeamiento de las utilidades. La adminis-

tración de los activos. Financiamiento a corto plazo.

XN-0301 – Administración I

Horas: Total 4, teoría 4.

Requisitos: XE-0155, MA-0313 o MA-0212.

Créditos: 4.

El concepto de administración. La importancia de las técnicas administrativas en cualquier actividad humana, especialmente en las empresariales e institucionales.

XN-0302 – Administración II

Horas: Total 4, teoría 4.

Requisito: XN-0301.

Créditos: 4.

Conceptos generales. Metodología de investigación. Técnicas del análisis administrativo: planificación, análisis del método; diseño de alternativas de solución y del programa de ejecución.

XN-0303 – Legislación I

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XE-0153, MA-0313 o MA-0212.

Créditos: 3.

Aspectos generales sobre el Estado y su formación, elementos que lo conforman. Presupuestos generales sobre la naturaleza de los contratos civiles. Los derechos reales y sus limitaciones. Presupuestos generales sobre la naturaleza de los contratos mercantiles.

XN-0305 – Mercadeo I

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XE-0250, XE-0251 o XS-0277.

Créditos: 3.

Segmentación de mercado. Precio. Distribución y promoción. Estrategia competitiva y de crecimiento.

XN-0306 – Investigaciones de Operaciones I

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XS-0277, MA-0313 o MA-0212.

Créditos: 3.

Introducción a la investigación de operaciones. Modelos de control de inventarios. Redes PERT-CPM. Programación lineal.

XN-0405 – Control I

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XN-0201, XN-0300, XN-0302.

Créditos: 3.

Características de los sistemas de control, conceptos relativos al control, centros de inversión, fundamentos de la contabilidad de costos, los costos

estándar, análisis del desempeño y de la ejecutoria, presupuestos, presupuestación en base cero, planeamiento de la utilidad; el modelo o relación costo-volumen-utilidad, análisis complejo de variaciones.

XN-0406 – Control II

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XN-0405, XN-0305, XN-0306.

Créditos: 3.

Presupuestación. Sistemas de control gerencial. Sistemas de información gerencial. Planeamiento estratégico.

XN-0411 – Finanzas de los Negocios II

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XN-0300.

Créditos: 3.

Las clases fundamentales de valores. Decisiones sobre la mezcla de valores más apropiada en la estructura de capital de largo plazo. Estructura financiera y el uso del apalancamiento.

XN-0413 – Mercados e Intermediarios Financieros

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XN-0300.

Créditos: 3.

El sistema financiero y el mercado de valores. Teoría bancaria, la banca privada y la nacionalizada.

XN-0414 – Producción I

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XN-0306.

Créditos: 3.

La producción. Ubicación y disposición de la planta. Estudio del trabajo. Aprovechamiento. Programación de la producción. Políticas de crédito y procesamiento de solicitudes.

XN-0416 – Mercadeo II

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XN-0305.

Créditos: 3.

Conceptos fundamentales para la elaboración de un plan estratégico de mercadeo. Análisis del medio externo. Planeamiento del programa de mercadotecnia.

XN-0517 – Teoría de la Administración Financiera

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XN-0300.

Créditos: 3.

La decisión racional ante la incertidumbre. Mode-

lo de inventarios para la administración de caja.
Teoría de la inversión óptima. Costo del capital.

XP-0225 – Teoría de la Organización I

Horas: Total 4, teoría 4.

Requisito: XE-0153.

Créditos: 4.

Estudio crítico y síntesis de los enfoques teóricos de la organización. Los fenómenos de grupo y los burocráticos. Estructura, sistemas modificadores y diferencias entre organizaciones públicas y privadas.

XP-0226 – Teoría de la Organización II

Horas: Total 4, teoría 4.

Requisito: XE-0225.

Créditos: 4.

Los modelos teóricos e instrumentos metodológicos para el estudio y análisis de organizaciones de carácter burocrático. Dimensiones internas de las organizaciones.

XP-0227 – Derecho Constitucional

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XE-0153.

Créditos: 3.

Conocimientos básicos de derecho. Estudio elemental de la Constitución Política.

XP-0233 – Teoría Política

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XE-0153.

Créditos: 3.

Aspectos generales de las corrientes teóricas más importantes: la teoría estructural, el funcionalismo, el conductivismo y el marxismo crítico.

XP-0325 – Administración Pública I

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XP-0225, XS-0276.

Créditos: 3.

La evolución del conocimiento en torno a la administración pública y sus formas de organización. Modelos para clasificar y analizar las funciones de la administración pública.

XP-0326 – Administración Pública II

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XP-0325.

Créditos: 3.

El proceso administrativo: la planificación, la programación, las formas macro y micro de la organización, la información, control y evaluación.

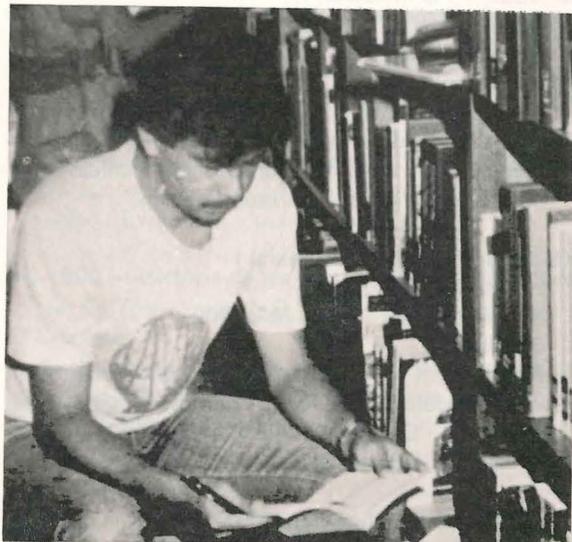
XP-0327 – Métodos de Investigación

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XE-0153, MA-0212.

Créditos: 3.

La ciencia como elemento de desarrollo de la sociedad. El papel de la investigación científica en este contexto. Los procedimientos técnicos y el uso de instrumentos en la investigación.



XP-0329 – Derecho Administrativo I

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XE-0153.

Créditos: 3.

Análisis de la primera parte de la Ley General de Administración Pública.

XP-0429 – Análisis Administrativo I

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XP-0326, XP-0327.

Créditos: 3.

El método científico de investigación aplicado a la administración. Técnicas para el diseño de investigaciones. El análisis administrativo usado en microorganizaciones.

XP-0430 – Análisis Administrativo II

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XP-0429.

Créditos: 3.

Aplicación del análisis administrativo en macroorganizaciones. Diseño de investigaciones y el uso de técnicas de mejoramiento administrativo en las instituciones.

XP-0525 – Planificación I

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XP-0326.

Créditos: 3.

Discusiones y preparación de informes por medio de lecturas. Conceptos y técnicas de planificación, como instrumento de trabajo profesional en organizaciones públicas.

XP-0526 – Planificación II

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XP-0525.

Créditos: 3.

El presupuesto como instrumento básico de la programación y de la política económica y social. Investigación y análisis de opciones o técnicas alternativas en los procesos presupuestarios.

XS-0276 – Estadística General I

Horas: Total 5, teoría 5.

Requisitos: MA-0213 o MA-0209.

Créditos: 4.

Recolección y presentación de datos cuantitativos. Cálculo de índices. Fuentes primarias y secundarias. Datos objetivos y subjetivos. Medidas de tendencia central y de dispersión.

XS-0277 – Estadística General II

Horas: Total 5, teoría 5.

Requisitos: XS-0276, MA-0313 o MA-0213.

Créditos: 4.

Probabilidades e inferencia estadística. Correlación y regresión entre variables tipos "corte transversal" y "serie cronológica". Prueba de hipótesis estadística. Cálculo de intervalos de confianza.

XS-0378 – Métodos Estadísticos I

Horas: Total 4, teoría 4.

Requisito: XS-0277.

Créditos: 4.

Exploración inicial de datos. Sistema de clasificación de variables de S.S. Steven. Asociaciones y prueba de significación entre variables. Estimación. Estadística no paramétrica. Modelos lineales simples. Comparación múltiple de promedios. Usos de Chi-cuadrado. Análisis de covariancia.

XS-0379 – Métodos Estadísticos II

Horas: Total 4, teoría 4.

Requisito: XS-0277.

Créditos: 4.

Ajuste de una línea recta usando cuadrados mínimos. Uso de matrices en regresión lineal. Examen de los residuos. Dos variables predictivas. Selección de mejor ecuación de regresión.

XS-0380 – Teoría Estadística I

Horas: Total 5, teoría 5.

Requisitos: XS-0277, MA-0313 o MA-0301.

Créditos: 4.

El espacio probabilístico. Teoría y cálculo de probabilidades. Variables aleatorias. Familias paramétricas especiales de distribuciones de una sola variable. Distribuciones de dos o más variables. Transformación de variables aleatorias. Muestra aleatoria y distribuciones muestrales.

XS-0381 – Teoría Estadística II

Horas: Total 5, teoría 5.

Requisito: XS-0380.

Créditos: 4.

Distribuciones límite. Estimación puntual. Intervalos de confianza. Prueba de hipótesis.

XS-0396 – Estadística Económica

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisitos: XS-0277, XE-0254.

Créditos: 3.

Introducción. Organización de la información estadística económica. Conceptos básicos sobre agregados macroeconómicos y sus relaciones. Comparaciones intertemporales de agregados económicos. Números índices, teoría y práctica. Análisis y pronóstico de series estadísticas económicas.

XS-0476 - Diseño de Experimentos I

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XS-0379.

Créditos: 4.

Principios básicos del diseño experimental. Diseño irrestrictamente al azar. Comparaciones de medidas de tratamientos. Diseño de bloques completos al azar. Cuadrado latino. Experimentos factoriales. Análisis de covariancia. Análisis de variación no paramétrica. Diseño de parcelas divididas. Otros diseños.

XS-0491 – Diseño de Encuestas I

Horas: Total 4, teoría 4.

Requisito: XS-0381.

Créditos: 4.

Fundamento del muestreo de encuestas. Muestreo simple al azar. Muestreo estratificado de elementos. Muestreo y submuestreo de conglomerados iguales. Muestreo sistemático. Conglomerados desiguales. Selección con probabilidades proporcionales al tamaño (PPT).

XS-0492 — Diseño de Encuestas II

Horas: Total 4, teoría 4.

Requisito: XS-0491.

Créditos: 4.

Técnicas especiales y aspectos prácticos del diseño de encuestas. Encuestas por muestreo. Construcción de marcos de muestras a partir de datos censales, selección de personas en las viviendas y segmentación de mapas en muestreo de áreas. Construcción de cuestionarios. Codificación y otros aspectos del procesamiento.

XS-0551 — Técnicas de Investigación

Horas: Total 4, teoría 4.

Requisito: XS-0491.

Créditos: 4.

Introducción. La investigación científica social. La ética y la política en la investigación social. Diseño de una investigación. Conceptualización, medición y operacionalización.

XS-0576 — Diseño de Experimentos II

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XS-0381.

Créditos: 3.

Modelos lineales. Modelo lineal general. Modelos de diseño y experimentos y de análisis de covariancia.

XS-0577 — Estadística Demográfica

Horas: Total 4, teoría 4.

Requisitos: XS-0381, Autorización del Profesor Guía.

Créditos: 4.

Naturaleza de la demografía. El campo y las estructuras demográficas. La medición de los hechos demográficos.

XS-0586 — Econometría II

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XS-0455.

Créditos: 3.

Alcances, limitaciones, manejo y prácticas del programa de regresión múltiple MRP-25. Sistemas de ecuaciones simultáneas. Formas de detectar si se presentan violaciones a los supuestos básicos del modelo lineal general, cómo se afectan los resultados.

AS-2001 — Introducción a la Sociología

Horas: Total 3, teoría 3.

Créditos: 6.

Aspectos sociológicos relativos a socio-economía, política y cultura. Análisis de la realidad social costarricense.

CP-1102 — Enfoques Contemporáneos de la Ciencia Política I

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: MA-0110.

Créditos: 3.

Objeto y método de aplicación de la política como ciencia en el marxismo. Antecedentes, evolución y proyecciones teóricas y prácticas en Europa, la Unión Soviética y el Tercer Mundo.

CP-1103 — Enfoques Contemporáneos de la Ciencia Política II

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XE-0153.

Créditos: 3.

La ciencia política en el siglo XX: el enfoque sistemático, el neopositivismo y el análisis fenomenológico. Evolución y perspectivas.

HG-1000 — Historia de las Instituciones de Costa Rica

Horas: Total 2, teoría 2.

Créditos: 4.

Análisis del contexto sociopolítico que permitió la creación de las instituciones públicas costarricenses, así como la relación existente entre la estructura adoptada y la consecución de los fines para los cuales fue creada.

HG-1415 — Historia Económica

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: XE-0153.

Créditos: 3.

Análisis de los nexos de relación entre la historia económica y la teoría económica. Epistemología del conocimiento económico. Funcionalismo, marxismo y estructuralismo en el objeto y el método de la economía. Economía positiva y economía normativa. Problemas y respuestas relativos a la transformación de la estructura económica en el mundo occidental.

LM-1011 — Inglés Técnico I

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: LM-1004.

Créditos: 2.

Lecturas especializadas en inglés: libros científicos y técnicos, investigaciones y publicaciones periódicas.

LM-1012 — Inglés Técnico II

Horas: Total 3, teoría 3.

Requisito: LM-1011.

Créditos: 2.

Principales estructuras gramaticales. Vocabulario común en publicaciones científicas y literarias.

MA-0101 – Matemática de Ingreso

Horas: Total 6, teoría 6.

Créditos: 4.

Números reales. Funciones: de polinomios, racionales, algebraicas y trigonométricas. Límites y derivadas de tales funciones. Exponenciales y logarítmicas. Máximos y mínimos. Derivación de orden superior. Derivación implícita y logarítmica.

MA-0213 – Matemática para Economía y Estadística I

Horas: Total 6, teoría 6.

Requisito: MA-0101.

Créditos: 5.

La función exponencial y la logarítmica. Formas indeterminadas. Elementos de sucesiones en \mathbb{R} y criterios de convergencia. Desarrollo de Taylor. Cálculo integral. Integral impropia. Integral definida y sus aplicaciones a la economía y estadística. Elementos de álgebra lineal. Sistemas de ecuaciones lineales.

MA-0313 – Matemática para Economía y Estadística II

Horas: Total 6, teoría 6.

Requisito: MA-0213.

Créditos: 4.

Espacios vectoriales. Transformaciones lineales. Matrices. Diagonalización de matrices. Valores y vectores propios. Formas cuadráticas. El método de los menores principales. Funciones de \mathbb{R}^n en \mathbb{R} . Topología elemental en \mathbb{R}^n . El plano tangente. Funciones vectoriales. La matriz hessiana.

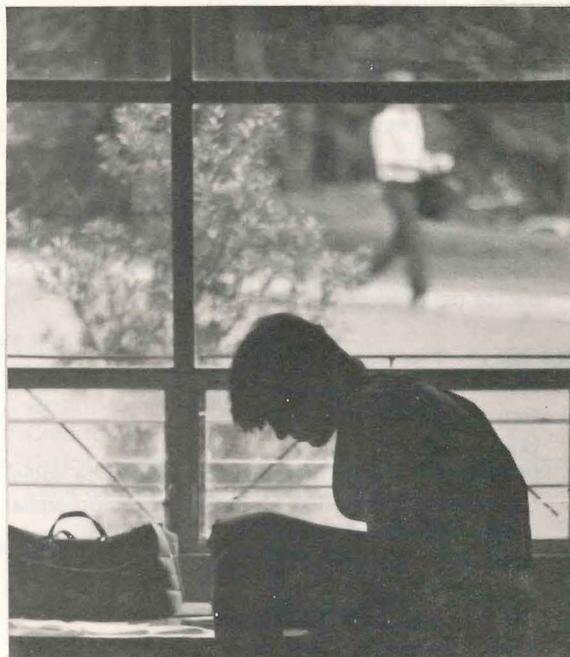
MA-0413 – Matemática para Economía y Estadística III

Horas: Total 4, teoría 4.

Requisito: MA-0313.

Créditos: 4.

Máximos y mínimos de funciones de algunas variables. El teorema de Lagrange. Integración múltiple. Coordenadas polares, cilíndricas y esféricas. Introducción a las ecuaciones diferenciales y lineales. Sistemas. Aplicación de valores y vectores propios. Elementos de series numéricas. Criterio de Cauchy y de Leibniz sobre la raíz. Aproximación de series numéricas.

**CURSOS DE SERVICIO****DESCRIPCION****XE-0152 – Principios de Economía I**

Horas: Total 4, teoría 4.

Créditos: 4.

Ver la descripción en los cursos del plan de estudio.

XE-0155 – Elementos de Economía

Horas: Total 4, teoría 4.

Créditos: 4.

Conceptos fundamentales de las ciencias económicas. Objeto y método de la economía. Elementos de historia económica. Sistemas capitalista y socialista. Comercio internacional.

XE-0250 – Economía Intermedia I

Horas: Total 4, teoría 4.

Créditos: 4.

La asignación de recursos por el sistema de precios: la teoría del equilibrio del consumidor, de la empresa y del mercado.

XE-0251 – Economía Intermedia II

Horas: Total 4, teoría 4.

Créditos: 4.

El comportamiento de los grandes agregados económicos: consumo, inversión y comercio exterior, así como los instrumentos de política económica, tanto monetaria como fiscal.

XE-0564 — Moneda y Banca

Horas: Total 3, teoría 3.

Créditos: 3.

Análisis de diversas clases y características del dinero, en especial del dinero bancario. El papel de la banca comercial y su relación con los demás mecanismos de intermediación financiera. La naturaleza particular del sistema financiero costarricense.

XE-0566 — Integración y Desarrollo Económico

Horas: Total 3, teoría 3.

Créditos: 3.

Programas de cooperación económica y movimientos de integración desde el punto de vista del desarrollo y de la teoría del comercio internacional. El caso del Mercado Común Centroamericano, su evolución histórica, funcionamiento y perspectivas.

OPCIONES DE GRADUACION

Para obtener el grado de Licenciado en alguna de las áreas de concentración, la Escuela de Economía ofrece dos opciones:

- Tesis de Grado
- Seminario de Graduación

(Consultar el Reglamento de Trabajos Finales de la Universidad de Costa Rica).

RECONOCIMIENTO DE ESTUDIOS REALIZADOS EN OTRAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR

La Escuela de Economía podrá aceptar, hecho el estudio previo del caso, cursos aprobados en otras universidades.

El trámite para el reconocimiento de estudios, títulos y grados, obtenidos en instituciones de educación superior por el estudiante que desea continuar en la Universidad de Costa Rica, o ejercer su profesión en nuestro país, es el siguiente:

- Solicitud dirigida al Jefe de la Oficina de Registro, con indicación de las asignaturas de la Universidad de Costa Rica, que desea le sean reconocidas como equivalentes a las aprobadas. En esta solicitud se debe indicar además:
 - Carrera que desea seguir.
 - Nacionalidad (entregar copia de la cédula o del pasaporte).
 - Dirección postal.

- Certificación de los estudios realizados, calificaciones obtenidas, programas con descripción de los cursos aprobados y escala o sistema usado para calificar.
- Certificación de que el estudiante no ha perdido el derecho a continuar estudios en la Universidad que abandona.
- Certificación del nivel universitario de la institución en que realizó los estudios, extendida por autoridad competente.

OTROS ASPECTOS

El profesional en economía puede desenvolverse en distintos campos de trabajo ya que es capaz de asesorar a entes públicos y privados sobre aspectos generales de la economía como los monetarios, crediticios y bancarios, asimismo sobre finanzas públicas, balanza de pagos y comercio internacional. También puede realizar trabajo profesional de estudios y proyectos de desarrollo y de asesoramiento económico.

ESTUDIOS DE POSGRADO

La Escuela de Economía actualmente no ofrece a sus estudiantes posibilidades de estudios de posgrado. Sin embargo, los graduados pueden continuar estudios en el Programa de Maestría en Administración Pública, del Sistema de Estudios de Posgrado S.E.P. de la Universidad de Costa Rica.

RELACIONES DE COORDINACION CON INSTITUTOS

La Escuela de Economía mantiene coordinación con el Instituto de Investigaciones Económicas de la Facultad de Ciencias Económicas, ya que profesores de la Escuela participan en proyectos de investigación y a la vez miembros del Instituto colaboran en las labores docentes de la Escuela.



ORGANIZACION ADMINISTRATIVA DE LA ESCUELA DE ECONOMIA

Director

M.Sc. Eduardo Lizano Fait

Subdirector

Lic. Víctor H. Céspedes Solano

Comisiones de:

- Credenciales
Coordinador: Lic. Víctor H. Céspedes Solano
- Estudio Independiente
Coordinador: Lic. Alberto Borges Fallas
- Reglamento y Evaluación
Coordinadora: Licda. Pepita Echandi Murillo

Cátedras Colegiadas:

- Principios de Economía I
Coordinador: Lic. Luis C. Peralta Ballesteros
- Principios de Economía II
Coordinador: Lic. Luis C. Peralta Ballesteros
- Elementos de Economía
Coordinador: Lic. José F. Córdoba Jarquín
- Economía Intermedia I
Coordinador: Lic. Víctor H. Céspedes Solano
- Economía Intermedia II
Coordinador: Dr. Oscar Torres Padilla

PERSONAL DOCENTE

Catedráticos

Lic. Víctor Hugo Céspedes Solano
Dr. Claudio González Vega
M.Sc. Eduardo Lizano Fait

Dr. Fernando Naranjo Villalobos
Lic. Mariano Ramírez Arias
Lic. José Manuel Salazar Navarrete
Dr. Oscar Torres Padilla
Dr. Federico Vargas Peralta

Asociados

Lic. Alberto Borges Fallas
M.Sc. Ronald García Soto
Lic. Francisco Gutiérrez Gutiérrez
Dr. Dennis Meléndez Howell
Lic. Luis C. Peralta Ballesteros
Dr. M. Angel Rodríguez Echeverría
M.Sc. Silvia Saborío Alvarado
Lic. Juan Manuel Villasuso Estomba

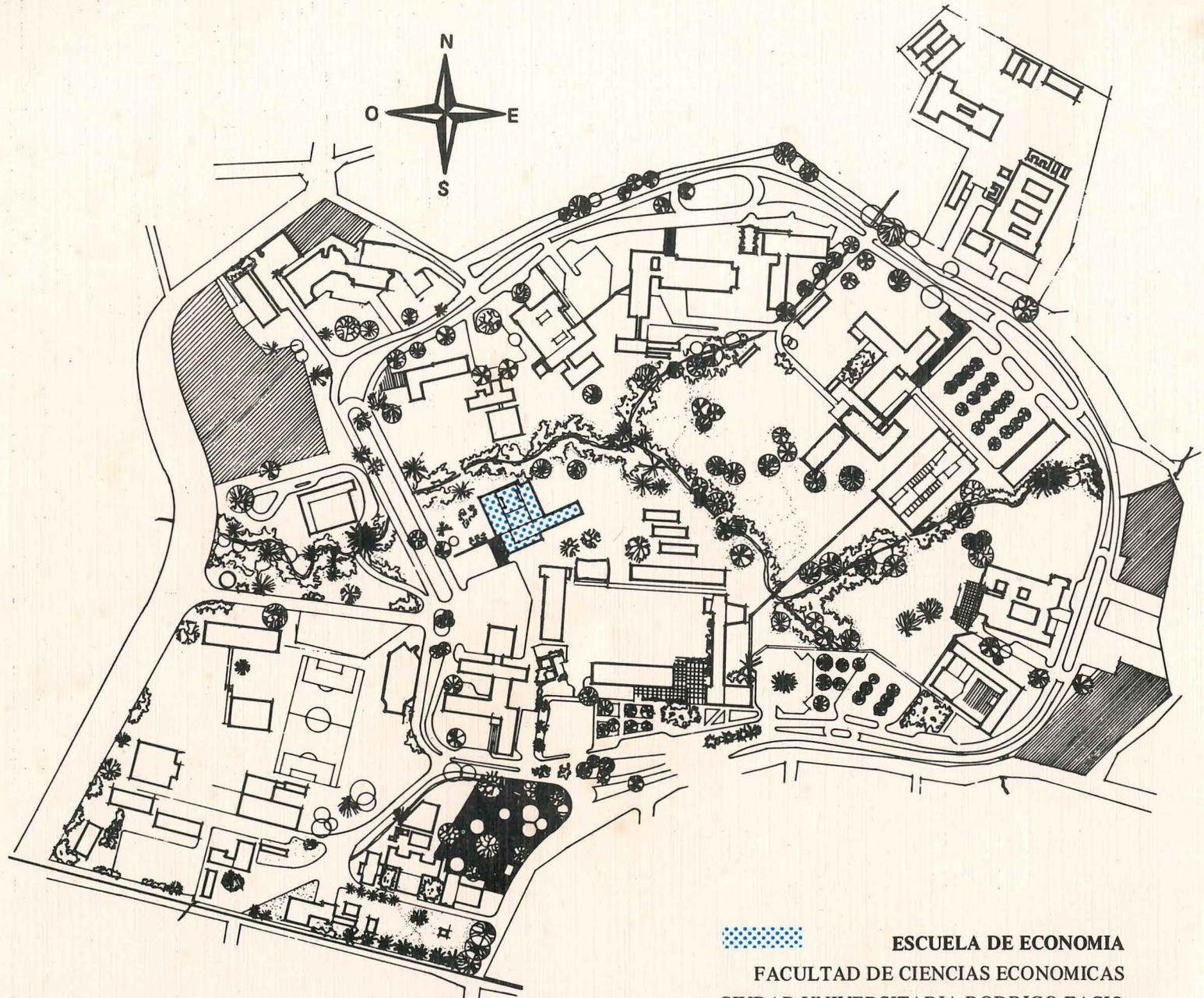
Adjuntos

Dr. Carlos Manuel Castillo Morales
Lic. José F. Córdoba Jarquín
Dr. Luis Liberman Ginsburg
Lic. Ennio Rodríguez Céspedes
Lic. Juan Diego Trejos Solórzano

Instructores

Lic. Guido Bonilla Brenes
Lic. Olivier Castro Pérez
M.Sc. Héctor Cruz Molina
Licda. Pepita Echandi Murillo
M.Sc. Alvaro García Bolaños
Lic. Helio Muñoz Vega
Lic. Max Alberto Soto Jiménez
Lic. Marco Vinicio Tristán Orlich
Dr. Fernán Ulate Montero





 ESCUELA DE ECONOMIA
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS
CIUDAD UNIVERSITARIA RODRIGO FACIO



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA