

**PROGRAMA MODELO PARA ESTUDIANTES QUE ESTEN INTERESADOS
EN OBTENER UN BACHILLERATO EN ARTES EN CIENCIAS SOCIALES
CON CONCENTRACION EN ECONOMIA**

PRIMER AÑO - PRIMER SEMESTRE		
Curso	Título	Créditos
CISO 3121	Introducción a las Ciencias Sociales I	3
ESPA 3101	Español Básico I	3
HUMA 3101	Introducción a la Cultura Occidental I	3
INGL 3101	Inglés Básico I	3
CIBI 3121 ó CIFI 3001	Fundamentos de Biología I ó Introducción a las Ciencias Físicas I	3

PRIMER AÑO - SEGUNDO SEMESTRE		
Curso	Título	Créditos
CISO 3122	Introducción a las Ciencias Sociales II	3
ESPA 3102	Español Básico II	3
HUMA 3102	Introducción a la Cultura Occidental II	3
INGL 3102	Inglés Básico II	3
CIBI 3122 ó CIFI 3002	Fundamentos de Biología II ó Introducción a las Ciencias Físicas II	3

SEGUNDO AÑO - PRIMER SEMESTRE		
Curso	Título	Créditos
ECON 3021	Principios de Economía I	3
MATE 3016	Introducción a las Matemáticas	3
	Curso de Segundo Año en Ciencias Sociales	3
ESPA	Segundo Año de Español	3
INGL	Segundo Año de Inglés	3

SEGUNDO AÑO - SEGUNDO SEMESTRE		
Curso	Título	Créditos
ECON. 3022	Principios de Economía II	3
ECON	Electiva en Economía (se recomienda ECON. 3027)	3
	Curso de Segundo Año en Ciencias Sociales	3
ESPA	Segundo Año de Español	3
INGL	Segundo Año de Inglés	3

TERCER AÑO - PRIMER SEMESTRE		
Curso	Título	Créditos
ECON. 3031	Métodos Estadísticos I	3
ECON 4681	Análisis Microeconómico Intermedio	3
	Curso de Segundo Año en Ciencias Sociales	3
HUMA 3201	Introducción a la Cultura Occidental III	3
CIBI 3121 ó CIFI 3001	Fundamentos de Biología I ó Introducción a las Ciencias Físicas I	3

TERCER AÑO - SEGUNDO SEMESTRE		
Curso	Título	Créditos
ECON 3032	Métodos Estadísticos II	3
ECON 4382	Macroeconomía	3
	Curso electivo en Ciencias Sociales	3
HUMA 3202	Introducción a la Cultura Occidental	3
CIBI 3122 ó CIFI 3002	Fundamentos de Biología II ó Introducción a las Ciencias Físicas II	3

CUARTO AÑO - PRIMER SEMESTRE		
Curso	Título	Créditos
ECON. 4166	Economía de Puerto Rico	3
ECON	Electiva en Economía (se recomienda ECON. 4121)*	3
	Curso de Electivo en Ciencias Sociales	3
	Curso en Electiva Libre	3
	Curso en Electiva Libr	3

CUARTO AÑO - SEGUNDO SEMESTRE		
Curso	Título	Créditos
ECON	Electiva en Economía (Se recomienda Econ. 4122)*	3
ECON	Electiva en Economía	3
ECON	Electiva en Economía	3
	Curso Electivo en Ciencias Sociales	3
	Curso en Electiva libre	3

*Los cursos ECON 4121 y ECON 4122, aunque son requisitos para la concentración, se requieren para entrar en la Escuela Graduada de Economía, así como para los programas graduados de economía en casi todas las universidades.

DESCRIPCIONES DE CURSOS DEL DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

Codificación	Título del curso
Econ. 3005	INTRODUCCION A LA ECONOMIA - 3 CRS. Introducción a los fundamentos y metodología de la teoría microeconómica y macroeconómica. Análisis de demanda, oferta y precios. Estructura de mercados. Teorías del consumidor y de la firma. Distribución del ingreso. Contabilidad social. Teoría keynesiana. Determinación del ingreso, producción y empleo. Política monetaria y fiscal. Problemas económicos contemporáneos.
Econ. 3006	PRINCIPIOS DE ECONOMIA - 3 CRS. (Requisito previo: Econ. 3005) La metodología de las ciencias económicas, modelos económicos, repaso de principios matemáticos básicos y análisis económico a nivel micro y macro.
Econ. 3021	PRINCIPIOS DE ECONOMIA I - 3 CRS. Fundamentos, alcance y métodos del análisis económico, demanda y utilidad, oferta y costos. Determinación de precios y producción en mercados perfectos e imperfectos. Estructura económica y poder económico. La distribución del ingreso, la ley de ventaja comparativa y el comercio internacional. Sistemas económicos alternos.
Econ. 3022	PRINCIPIOS DE ECONOMIA II - 3 CRS. (Requisito previo: Econ. 3021 o concurrente) Contabilidad social. La teoría keynesiana. Determinación del nivel de ingreso, producción y empleo. Ciclos económicos. Política monetaria y fiscal. Problemas económicos contemporáneos: crecimiento y desarrollo económico, inflación y desempleo, la contaminación y la calidad de la vida, etc.
Econ. 3027	TECNICAS ANALITICAS PARA ECONOMISTAS - 3 CRS. (Requisito previo: Ninguno) Los estudiantes desarrollarán destrezas básicas para el análisis económico. Ellas incluyen el uso de modelos teóricos en economía, el papel de las matemáticas en el análisis económico, variables, funciones, ecuaciones, series de tiempo, gráficas y soluciones a sistemas de ecuaciones simultáneas; así como una instrucción a indicadores económicos y al uso de hojas electrónicas de cálculo para el análisis económico. El curso incluye un laboratorio para aplicación práctica de las técnicas de análisis.

Econ. 3031-3032 **METODOS ESTADISTICOS I-II - 6 CRS.**
(Requisito previo: Econ. 3021-3022 ó concurrente)

Introducción a los métodos estadísticos modernos con referencia especial a su aplicación en el campo económico. Abarca: los aspectos descriptivos de la distribución de frecuencia; la inducción estadística y el problema de la selección de muestras; construcción y utilización de índices; análisis de series cronológicas, análisis de variantes, correlación simple, múltiple y parcial.

Econ. 3035 **LA COMPUTADORA EN EL ANALISIS ECONOMICO - 3 CRS.**
(Requisito previo: Econ. 3021-3022, Econ. 3031)

Este curso capacitará al estudiante en el uso de la computadora. Se discutirá la construcción de un banco de datos que responda a las necesidades del modelo de análisis. Se evaluarán los costos y beneficios de diferentes estructuras en el banco de datos. El estudiante se familiarizará con el uso del programa SPSS-S con énfasis en economía.

Econ. 3065 **ECONOMIA POLITICA DEL CAPITALISMO - 3 CRS.**
(Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3021-3022)

Estudio, surgimiento y desarrollo del modo de producción capitalista analizando las leyes económicas fundamentales que rigen ese sistema de acuerdo con la economía política marxista.

Econ. 3085 **DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL DE PUERTO RICO - 3 CRS.** (Requisito previo: Econ. 3005)

Análisis del proceso de desarrollo económico y social de Puerto Rico a través de un enfoque dinámico-social. Se estudia la teoría del desarrollo para enmarcar en ésta la consideración de los siguientes aspectos: marco político, recursos físicos y humanos, la agricultura, el sector industrial, la tecnología, el comercio internacional, la política pública y la interrelación de estos factores en la configuración de la realidad económico-social de Puerto Rico.

Econ. 3115 **ECONOMIA DEL CONSUMIDOR - 3 CRS.**
(Requisito previo: Econ. 3005 ó 3021)

Se utiliza la teoría, conceptos y herramientas metodológicas prácticas más relevantes para el análisis económico de las decisiones del consumidor, particularmente aquellas relacionadas a la asignación óptima del presupuesto familiar, incluyendo la compra de bienes de consumo y de inversiones (productivas y financieras). Se discuten las leyes más importantes de protección al consumidor, así como las instituciones gubernamentales y no gubernamentales relacionadas con ella.

- Econ. 4015** **DESARROLLO ECONOMICO - 3 CRS.**
(Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3021-3022)
- Análisis de las causas naturales, sociales, culturales y políticas del subdesarrollo y de las teorías relevantes desde los griegos hasta la época contemporánea. Los mercados comunes como mecanismos de desarrollo.
- Econ. 4025** **MONEDA Y BANCA - 3 CRS.**
(Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3022)
- Los principios económicos que rigen la organización y funcionamiento de los sistemas monetarios y bancarios en la sociedad moderna. Historia, teoría y funciones de la moneda; patrones monetarios; responsabilidad del gobierno y los bancos en la acuñación de monedas y emisión de billetes. La banca comercial, recursos y obligaciones de los bancos, política bancaria. La banca comercial en Puerto Rico, el Sistema de Reserva Federal, el sistema bancario en otros países. El valor de la moneda y su relación con el nivel general de precios. Problemas monetarios de las postguerra. Relación entre la política monetaria y la política fiscal.
- Econ. 4045** **SISTEMAS ECONOMICOS COMPARADOS - 3 CRS.**
(Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3021-3022)
- La teoría y práctica de los sistemas alternos de organización económica. La libre empresa y las economías planeadas: origen histórico, estructura institucional, organización de producción e intercambio, distribución de la renta, interrelación del gobierno y la economía bajo el capitalismo, socialismo democrático, comunismo, facismo y socialismo nazi. Análisis minucioso de la literatura teórica de cada uno de estos sistemas.
- Econ. 4055** **HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONOMICO - 3 CRS.**
(Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3021-3022)
- Estudio del desarrollo del pensamiento económico con énfasis en el período desde 1776 hasta el presente. La escuela clásica y sus antecesores, desde los griegos hasta Adam Smith; las escuelas históricas antiguas y modernas, la escuela austriaca, la escuela inglesa (Cambridge), la escuela matemática, la nueva economía política.
- Econ. 4065** **HACIENDA PUBLICA Y POLITICA FISCAL - 3 CRS.**
(Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3021-3022)
- Examen de los nuevos aspectos relativos a las finanzas gubernamentales. Incluye: presupuesto y gastos públicos, estructura y política fiscal. Se consideran tanto los fundamentos teóricos de la materia como los problemas prácticos de administración.

Econ. 4085

ECONOMIA INTERNACIONAL - 3 CRS.
(Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3021-3022)

Teoría y práctica del comercio internacional y los movimientos de capital. Incluye: el desarrollo histórico de la teoría del comercio internacional (la teoría neoclásica y su evolución hacia la teoría moderna), el mecanismo monetario del Intercambio bajo distintos patrones monetarios, el problema de los tipos de cambio, la balanza de pagos y su relación con la renta nacional, problemas monetarios internacionales, el comercio internacional, la integración económica y los acuerdos comerciales internacionales.

NOTA: Este curso no se está ofreciendo en el Recinto de Río Piedras porque en su lugar se ofrecen los cursos nuevos de Econ. 4087, Econ. 4385 y Econ. 4415.

Econ. 4087

COMERCIO INTERNACIONAL - 3 CRS.
(Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3021-3022)

Análisis de la teoría pura del comercio internacional, incluyendo los modelos clásicos de las ventajas absolutas y comparativas; el modelo neoclásico de equilibrio general; y las visiones alternas tales como: los modelos de competencia imperfecta y estratégica y el Intercambio desigual. Discusión de la evolución del comercio internacional del Siglo XIX hasta nuestros días, con especial énfasis en las tendencias actuales en las relaciones comerciales internacionales.

Econ. 4095

EVOLUCIÓN DEL CAPITALISMO MODERNO - 3 CRS.
(Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3021-3022)

La historia del capitalismo desde la primera revolución industrial hasta el presente, destacando las diferencias que separan su desarrollo en la primera y segunda mitad del Siglo XIX.

Econ. 4105

SEMINARIO: PROBLEMAS FUNDAMENTALES DE LA ESTRUCTURA ECONOMICA - 3 CRS.
(Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3021-3022)

Análisis de las estructuras típicas de las economías subdesarrolladas y de los cambios estructurales e institucionales asociados con el proceso de desarrollo económico, con especial referencia a la economía de Puerto Rico.

Econ. 4115

SEMINARIO: EL PENSAMIENTO ECONOMICO CONTEMPORANEO- 3 CRS.
(Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3021-3022)

Análisis de los desarrollos recientes del pensamiento económico, según éste se refleja en libros recientes, artículos de revistas, discursos y declaraciones.

Econ. 4121-4122 FUNDAMENTOS MATEMATICOS DE LA ECONOMIA I-II - 6 CRS.
(Requisito previo: Econ. 3021-3022)

El objetivo del curso es familiarizar a los estudiantes con herramientas matemáticas que hagan énfasis en su utilización en el análisis económico moderno. Repasa los conceptos básicos de funciones matemáticas de todo tipo, derivadas y diferenciales, integrales y determinantes, siempre haciendo énfasis en su aplicación económica. Trata extensivamente funciones de costo, análisis de oferta y demanda, (estática y dinámica), monopolio y duopolio, funciones de producción, elasticidades de sustitución entre factores de producción, teoría del capital y el Interés, programación lineal simple y su aplicación a la planificación económica y al aporcionamiento de recursos, técnicas de insumo-producto y su significado económico y técnico, teoría del crecimiento, análisis de varios sistemas económicos (keynesiano, clásico, marxista) a través del uso de determinantes, funciones de utilidad.

Econ. 4125 ECONOMIA GERENCIAL - 3 CRS.
(Requisito previo: Econ. 4381)

Se pretende cubrir algunos tópicos especiales de la teoría microeconómica de especial interés para el economista de la empresa privada, tales como: 1) el concepto de riesgo e incertidumbre; 2) la naturaleza y medición de la ganancia; y 3) algunos aspectos adicionales en la determinación de precios. Además, tiene como propósito presentar estudios empíricos y la metodología utilizada en las siguientes áreas: 1) análisis de demanda; 2) análisis de costo; 3) la estimación del costo del capital y las decisiones de inversión en una empresa.

Econ. 4135 ECONOMIA DEL BIENESTAR - 3 CRS.
(Requisito previo: Econ. 4381)

Introducción a la teoría de optimización del bienestar social y cómo esto se logra en una economía de libre empresa. Las externalidades y las utilidades públicas serán algunos de los temas que se tratarán.

Econ. 4145 ECONOMIA AGRICOLA - 3 CRS.

Aplicación de los principios de economía a los problemas de la agricultura: estructura económica y aspectos de la agricultura puertorriqueña.

Análisis de demanda y oferta; producción de productos agrícolas y algunos aspectos de planificación agrícola.

Econ. 4155 HISTORIA ECONOMICA DE PUERTO RICO EN EL SIGLO XX - 3 CRS.
(Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3021-3022)

El curso cubrirá el período contemporáneo haciendo énfasis en los cambios institucionales ocurridos en la economía.

Econ. 4165 EVALUACION ECONOMICA DE PROGRAMAS PUBLICOS - 3 CRS.
(Requisito previo: Econ. 4381).

Introducción a la teoría de la inversión pública y la aplicación de la técnica de costo-beneficio. Se tratarán temas tales como: la razón de ser de la técnica, valoración Intra e Intertemporal de los beneficios y costos, precios-sombra, algoritmos de inversión, condiciones restringentes, etc.

Econ. 4166 ECONOMIA DE PUERTO RICO - 3 CRS.
(Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3021-3022)

Estudio de los problemas económicos de Puerto Rico a través de un análisis de las características y tendencias de nuestra economía. Abarca: la geografía e historia económica; el papel de la agricultura y de ciertos productos agrícolas específicos; la tendencia de tierras; la población y el grupo trabajador; las relaciones económicas con los Estados Unidos; los ingresos y gastos públicos; la banca y facilidades de crédito; transportes y comunicaciones; ingreso neto, producto bruto, y balanza de pagos externos; el desarrollo industrial y posibilidades de desarrollo futuro; política económica del gobierno estatal.

Econ. 4175 CONTABILIDAD PARA ECONOMISTAS - 3 CRS.
(Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3021-3022)

El uso de la contabilidad en diversas ramas de la economía- interpretación de estados financieros, cuentas sociales, flujos de fondos, análisis consumo-producto, etc.

Econ. 4185 PROBLEMAS Y TENDENCIAS ECONOMICAS DE AMERICA LATINA- 3 CRS.
(Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3021-3022)

Análisis de las tendencias principales de la economía latinoamericana con énfasis en los factores, problemas y política que fomentan e impiden el desarrollo. Entre otros temas se discutirán: la evolución de la economía latinoamericana en términos de las instituciones básicas y las influencias internacionales; niveles de vida; problemas de mono-economía; sistemas de tenencia de tierras; problemas de mejoramiento de métodos agrícolas; inversión externa; balanza de pagos, industrialización y problemas relacionados.

Econ. 4195

LEGISLACION ECONOMICA - 3 CRS.
(Requisito previo: Econ. 3005 ó 3021-3022)

Se analiza la función del gobierno en una economía capitalista, mediante el estudio de alguna legislación de tipo económico vigente en Puerto Rico. Se hará un análisis del problema económico específico que determinada legislación ha intentado resolver o plantear, las alternativas que ofrece el legislador al aprobar la ley, la delegación que generalmente se hace a la agencia administrativa ya existente, o la creación de un cuerpo para darle vigencia a la ley y la interpretación que de la misma hace el poder judicial.

Econ. 4205

CICLOS ECONOMICOS - 3 CRS.
(Requisito previo: Econ. 4382)

La naturaleza y causas de los ciclos económicos, el problema del equilibrio y las fuerzas en conflicto dentro del sistema; las diversas teorías sobre los ciclos; métodos de control públicos y privados.

Econ. 4215

PROBLEMAS Y TENDENCIAS ECONOMICAS DEL CARIBE - 3 CRS. (Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3021-3022)

Análisis de instituciones y condiciones presentes de mayor relieve para la explicación del estancamiento y del crecimiento económico en ciertos países del Caribe. Significación de la economía de plantación, de la especialización del comercio internacional. Tendencias recientes en las normas generales y en la estructura económica y problemas socioeconómicos actuales.

Econ. 4225

ECONOMIA DEL TRABAJO - 3 CRS.
(Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3021-3022)

Examen de la teoría relevante al comportamiento del mercado de trabajo, demanda y oferta del trabajo, el volumen de empleo y la determinación de salarios. Se da atención especial a la relación entre condiciones del trabajo y el problema de población y recursos, educación y nivel de vida, el efecto de las políticas y prácticas de las uniones obreras en la reglamentación gubernamental.

Econ. 4235

INGRESO NACIONAL - 3 CRS.
(Requisito previo: Econ. 4382)

El concepto de ingreso nacional en su relación con las cuentas básicas de empresas individuales, las unidades gubernamentales y las unidades de consumo. La paradoja del ahorro y la inversión. Utilidad de los estimados de ingreso nacional y por sectores en el análisis de problemas de desarrollo, especialmente, en las áreas subdesarrolladas. Consideraciones teóricas envueltas.

Econ. 4265 **ANALISIS DE INSUMO-PRODUCCION - 3 CRS.**
(Requisito previo: Econ. 4121-4122)

Estudio de las interrelaciones industriales, en términos generales y las aplicaciones empíricas a Puerto Rico y modelos estáticos y dinámicos de insumo-producción.

Econ. 4271-4272 **ANALISIS ECONOMICO APLICADO - 6 CRS.**
(Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3021-3022)

La aplicación de las herramienta del análisis económico a problemas de política pública; la influencia de los problemas de política pública en el desarrollo de la teoría económica.

Econ. 4285 **LA ECONOMIA DE LA EDUCACION - 3 CRS.**
(Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3021-3022)

Se analiza la literatura relacionada con la economía de la educación seleccionando varios libros y artículos para análisis detallado. Los tópicos incluyen: el concepto de capital humano, planificación de la educación; la contribución al desarrollo económico; comparaciones internacionales de ingreso, producto y educación; modelos econométricos, economía del bienestar y el financiamiento de la educación; la productividad y eficiencia de la educación.

Econ. 4295 **PENSAMIENTO ECONOMICO DE RICARDO Y MARX - 3 CRS.**
(Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3021-3022)

Estudio de los principios de economía política de Ricardo. Teoría del valor y la renta. El pensamiento integrado de Carlos Marx. Bases ideológicas del pensamiento marxista: interpretación económica de la historia, de la lucha de clases y de los Manuscritos de 1844 a El Capital. Teoría y análisis económico de estas obras.

Econ. 4305 **ANALISIS ECONOMICO Y POLITICA PUBLICA - 3 CRS.**
(Requisito previo: Econ. 3005 ó 3021-3022)

Estudia los principios y modelos económicos fundamentales y analiza sus usos y limitaciones como instrumentos en la programación de la política económica pública. Analiza los siguientes aspectos: la relación del gobierno con el sector económico privado; análisis de las teorías y modelos económicos relevantes (clásico, neoclásico, keynesiano, post-keynesiano). Finalmente, se analizan los fundamentos teóricos y prácticos de la política económica pública en los siguientes sectores: agricultura, relaciones obrero patronales, comercio, industria, desarrollo económico, política fiscal, etc.

- Econ. 4315 SEMINARIO DE ECONOMIA LABORAL - 3 CRS.**
(Requisito previo: Econ. 4225)
- Análisis crítico de problemas de economía laboral con referencia especial a Puerto Rico. Énfasis a estudios específicos de investigación empírica, como por ejemplo: medición de desempleo, la relación entre el volumen de empleo y aumento o reducción de jornal, la estructura de jornales, la relación entre jornales y gastos de inversión, características, cambios y la movilidad o inmovilidad geográfica y ocupacional de la fuerza obrera.
- Econ. 4326 ECONOMIA DE LAS DECISIONES COLECTIVAS - 3 CRS.**
(Requisito previo: Econ. 4381)
- Un análisis económico de las formas de organización institucional donde se especifica la demanda y la oferta por bienes colectivos. Se le dará especial énfasis al estudio de los efectos que tiene sobre la economía la forma de organización de la democracia representativa.
- Econ. 4335 ORGANIZACION INDUSTRIAL - 3 CRS.** (Requisito previo: Econ. 4382)
- La organización y estructura de la industria y sus mercados en la economía moderna; el sistema de distribución de la riqueza y el ingreso, el problema de localización industrial, la política con respecto al poder económico.
- Econ. 4345 SEMINARIO: TEMAS E "ISSUES" ECONOMICOS ACTUALES - 3 CRS.** (Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3021-3022)
- Análisis de temas e "issues" económicos de actualidad, a la luz de la filosofía y la teoría económica, que captan la atención del estudiante a través de la prensa diaria y otros medios de comunicación. Los antecedentes históricos de estos temas e "issues" y la historia de las doctrinas económicas que los explican.
- Econ. 4355 INTRODUCCION A LA ECONOMETRIA - 3 CRS.**
(Requisito previo: Econ. 4121 y Econ. 3031-3032)
- Recapitulación de los elementos del cálculo integral; modelos econométricos; modelo estáticos y modelos dinámicos; problemas de incertidumbre; inferencias estadísticas; problemas de construcción de modelos; econometría y política económica.
- Econ. 4365 ECONOMIA DE RECURSOS HUMANOS - 3 CRS.**
(Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3021-3022)
- Problemas de crecimiento de población, movimiento migratorio, cambios en la estructura ocupacional y crecimiento económico, formación de capital humano, educación, salud, productividad y mercado de trabajo.

Econ. 4376 **TEORIA Y POLITICA MONETARIA - 3 CRS.**
(Requisito previo: 4382)

Análisis de las diferentes teorías monetarias clásicas, neoclásicas y modernas y su aplicación en la política monetaria.

Econ. 4381 **ANALISIS MICROECONOMICO INTERMEDIO - 3 CRS.**
(Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3021-3022)

Reexamen de la teoría microeconómica moderna. Metodología y conceptos básicos: funciones de oferta y demanda; elasticidad, relaciones promedio, diversos tipos y condiciones de equilibrio. Teoría de la empresa; función de producción; complementación y sustitución; productividad marginal; maximización de la ganancia. Teoría del consumo, similitud formal con la teoría de la empresa; excedentes del consumidor; maximización de utilidad. Teoría de las relaciones de mercado; competencia, oligopolio, monopolio y competencia monopolística. Economía del bienestar.

Econ. 4382 **ANALISIS MACROECONOMICO INTERMEDIO - 3 CRS.**
(Requisito previo: Econ. 3005 ó Econ. 3021-3022)

Examen de los fundamentos de la teoría macroeconómica, de la metodología y los conceptos agregativos básicos, con especial atención al análisis del desarrollo económico. Se estudiarán los modelos económicos estáticos, clásico y neoclásico y los modelos de crecimiento económico; clásico, neoclásico y neokeynesiano.

Econ. 4385 **ECONOMIAS ABIERTAS: PAGOS INTERNACIONALES Y POLITICA MACROECONOMICA - 3 CRS.** (Requisito previo: Econ. 4382)

Examen de la teoría de los pagos internacionales, su relación con los tipos de cambio y la política macroeconómica. Política macroeconómica con tipos de cambio fijos y tipos de cambio flexibles. Coordinación internacional de política macroeconómica. Discusión de los distintos sistemas de pagos internacionales desde el patrón oro del siglo XIX hasta el patrón dólar de Bretton Woods. Análisis de los problemas y tendencia en el sistema pos-Bretton Woods.

Econ. 4415 **SEMINARIO: LA REESTRUCTURACION DE LA ECONOMIA INTERNACIONAL - 3 CRS.** (Requisito previo: Econ. 4087)

Análisis de las tendencias y problemas en la economía internacional, con énfasis especial en los cambios institucionales surgidos a raíz de la crisis del sistema económico de la postguerra y el colapso del campo soviético.

**Econ. 4416 SEMINARIO: METODOS DE INVESTIGACION ECONOMICA - 3 CRS.
(Requisito previo: Econ. 3032)**

Se estudian los métodos de investigación económica tales como metodologías comúnmente utilizadas en economía, revisión y crítica de literatura y desarrollo de hipótesis. Se aprenderán fuentes de búsqueda y referencia de literatura económica, fuentes de datos y otros recursos de investigación, y cómo accederlos. El estudiante desarrollará un proyecto de investigación que demuestre su entendimiento de la investigación económica.

**Econ. 5005 SEMINARIO DE ECONOMIA URBANA - 3 CRS.
(Requisito previo: Econ. 3031-3032 y Econ. 4381)**

Estudio de los métodos para el análisis económico del desarrollo urbano y discusión de los principales problemas que se relacionan con el ámbito urbano, tales como: el desarrollo económico de las ciudades, la vivienda, la transportación, la contaminación ambiental y el financiamiento de los gobiernos urbanos. Se pretende que los estudiantes apliquen las técnicas del análisis económico para estudiar algún aspecto económico urbano.

**Econ. 5010 ECONOMIA DE LA SALUD - 3 CRS.
(Requisito previo: Econ. 4381)**

Análisis de problemas referentes a la salud y a los servicios médicos. Aplicación de las técnicas teóricas y empíricas del análisis económico para el estudio de éstos, incluyendo problemas particulares, tales como: economía del bienestar de la salud como mercancía, hospitales y el sector sin fines de lucro, capital humano y recursos médicos, el papel del gobierno, problemas legales de impericia médica y la innovación en medicina.

**REQUISITOS DE ADMISION A LA FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES
PARA LA CONCENTRACION EN ECONOMIA**

1. Transferencias de Estudios Generales, reclasificaciones de otras facultades, readmisiones:
 - a. Tener aprobados cuatro curso básicos (el de CISO 3121-3122 es obligatorio y tres de los otros cursos que poseen un (*) al lado izquierdo en los cursos de Educación General) y tener un Índice General de 2.00 o más.
2. Traslados (Colegios Regionales, Universitarios y Recinto de la UPR):
 - a. Tener aprobados 48 créditos, con cuatro cursos básicos como se indica en la Parte I, letra A y 2.00 o más de Índice General.
3. Transferencias Privadas (universidades privadas del país o del extranjero).
 - a. Tener 45 créditos aprobados al momento de solicitar, incluyendo cuatro cursos básicos o sus equivalentes como se indica en la Parte I, letra A y un Índice Académico General de 2.50 o más.

REQUISITOS PARA SEGUNDAS CONCENTRACIONES

6 créditos	CURSOS DE EDUCACION GENERAL	
6	CISO 3121-3122	Introducción a las Ciencias Sociales I-11
21 créditos	CURSOS DE CONCENTRACION EN ECONOMIA	
3	ECON. 3021	Principios de Economía I
3	ECON. 3022	Principios de Economía II
3	ECON. 3031	Métodos Estadísticos I
3	ECON. 3032	Métodos Estadísticos II
3	ECON. 4166	Economía de Puerto Rico
3	ECON. 4381	Análisis Microeconómico Intermedio
3	ECON. 4382	Macroeconomía
15 créditos	CURSOS ELECTIVOS EN ECONOMIA	

TOTAL DE CREDITOS: 42

FACULTAD DEL DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

Benson Arias, Jaime, Ph.D., Universidad of Massachussets, Amherst, 1990, Catedrático Asociado.

Bofill Valdés, Jaime. Ph.D., University College of Wales, 1988, Catedrático.

✓ Cao García, Ramón J. Ph.D., Virginia Polytechnic Institute, 1979, Catedrático.

Dávila García, Juan. M.A. en Artes, en Economía, Universidad de Puerto Rico, 1980, Instructor.

✓ De Jesús Collazo, Ida P. M.A., New School for Social Research, 1979, Candidata al Ph.D. en New School for Social Research. Estudios doctorales en Historia, UPR, Catedrática Asociada.

Del Valle Caballero, Jaime. Ph.D. Economía, Universidad de Manchester, Inglaterra, 1992, Catedrático.

Enchautegul Román, María. Ph.D. Florida State University, Florida. Catedrática Asociada.

Martínez Aponte, Francisco E. Candidato al Ph.D., 1977, University of Pennsylvania, Catedrático.

Quiñones Pérez, Argeo T. M.A., Universidad de Massachusetts, 1982. Candidato al Ph.D. en UMASS, Catedrático Asociado.

✓ Rivera Rodríguez, Irene. Ph.D., Universidad de Puerto Rico. Catedrática.

Rodríguez Castro, Alicia. M.A. Stanford University. Candidata al Ph.D. en Stanford University, Catedrática Asociada.

Rodríguez Rodríguez, Ernesto L. Candidato al Ph.D., 1984, Virginia Polytechnic Institute, Catedrático Asociado.

Segarra Alméstica, Eileen, Ph.D. University of Berkeley, Catedrática Asociada.

Toledo, Wilfredo, Ph.D., Florida State University, 1985, Catedrático Asociado.

Villagómez Escutia, Rafael. Ph.D., Oklahoma State University, Catedrático Asociado.