

Departamento de Ingeniería

PROGRAMA

ELEMENTOS DE ECONOMÍA

(Código 988)

-Año 2008-

Miembros de la Cátedra

Prof. Titular:

Dr. Mariano Daniel Jäger

Profesores Adjuntos

Ing. Marcos Prach, Adjunto

Mag. Agustín D`Atellis

Mag. Ana Elisa Giraldez

Jefes de Trabajos Prácticos

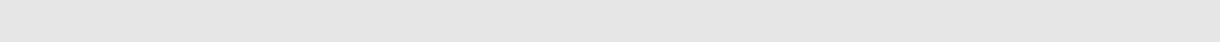
CPN Ricardo Perugini

Lic. Cristina López

Lic. Roberto Graña

Ayudante

Ing. Carlos Omar Rouco



A. OBJETIVO

El objetivo general de la materia es que el alumno conozca instrumentos de economía y aprenda a aplicarlos en el análisis de las decisiones económicas y a analizar su efecto en el proceso de desarrollo local, regional e internacional.

B. DESARROLLO DEL CURSO

Las clases serán dictadas por los profesores a cargo de los cursos. Estos serán los encargados de desarrollar los contenidos teóricos y prácticos.

Los alumnos, además de las evaluaciones parciales, realizarán trabajos prácticos que les permitirán además de incorporar conocimientos de los elementos técnicos habitualmente aprendidos ejercitarse en su aplicación.

C. CONTENIDO

UNIDAD I: INTRODUCCION

- Definición de Economía y Política Económica. Conceptos de Macroeconomía y Microeconomía.
- La economía dentro de las ciencias. Economía positiva y economía normativa.
- El método en Economía.
- Medición y contratación. Modelos. Política Económica.

Tiempo de desarrollo aproximado: 1 clase.

UNIDAD II: ESCUELAS DE PENSAMIENTO ECONOMICO

- Reseña histórica de la evolución de las principales escuelas de pensamiento económico.
- Escuela Keynesiana.
- Escuela Clásica.
- Escuela Monetarista.
- Escuela Neoclásica.
- Otras escuelas.

Tiempo aproximado: 2 clases.

UNIDAD III - VALOR

- Introducción a la teoría objetiva del valor.
Valor. Valor de uso. Valor de cambio.

- Introducción a la teoría subjetiva del valor. Valor. Valor de cambio. Valor de mercado.

Tiempo aproximado: 2 clases.

UNIDAD IV - DEMANDA

- La teoría de la utilidad y la demanda del consumidor. Las curvas de indiferencia y la restricción presupuestaria.
- Maximización de la utilidad.
- Funciones de Demanda. Individual y Agregada. Deducción de la curva de demanda individual.
- Efecto Sustitución y Efecto ingreso. El excedente del consumidor. Tipo de Bienes: Bienes Sustitutivos, Complementarios, Giffen e Indiferentes.
- Preferencias y patrones de gasto. La “ley de Engel”.

Tiempo aproximado: 3 clases.

UNIDAD V - OFERTA

- Teoría de la empresa. Función de Producción. Isocuantas.
- Conducta de optimización. Maximización del beneficio. Minimización del costo.
- Funciones de costo. Funciones de costo. Costo variable. Costo Fijo. Costos fijo medio. Costo Medio variable. Costo marginal.
- Producción conjunta. Generalización a n variables.

Tiempo aproximado: 2 clases.

UNIDAD VI – EQUILIBRIO DE MERCADO

- Oferta y demanda. Determinantes. Desplazamientos de la oferta y de la demanda.
- Concepto de equilibrio. Desplazamientos del equilibrio.
- Elasticidad precio. Elasticidad ingreso. Elasticidad cruzada. Elasticidad Arco.
- Precios Máximos. Precios sostén.

Tiempo aproximado: 1 clases.

UNIDAD VII - FUNCIONES DE PRODUCCIÓN Y COSTOS

- Las empresas y la organización de la producción neoclásica.
- Frontera de posibilidades de producción.
- Supuestos sobre el comportamiento empresarial. Corto y largo plazo.
- Rendimientos marginales y rendimientos a escala.
- Funciones de producto total, medio y marginal: concepto y relaciones.
- Costos fijos y variables.

- Funciones de costo total, medio y marginal: conceptos y relaciones recíprocas y con la función de producción.
- Criterios de eficiencia técnica y eficiencia económica. Maximización del beneficio.

Tiempo aproximado: 1 clase.

UNIDAD VIII - COMPETENCIA PERFECTA

- Competencia efectiva y competencia perfecta.
- Supuestos del modelo de competencia perfecta.
- Ingresos, costos y beneficios de una empresa perfectamente competitiva. Condiciones de equilibrio.
- Deducción de la curva de oferta de la empresa y del mercado a corto y largo plazo.
- El excedente del productor. Determinación del precio y cantidad de equilibrio a largo plazo. Propiedades del equilibrio.

Tiempo aproximado: 2 clases.

UNIDAD IX - COMPETENCIA IMPERFECTA

- Imperfecciones del mercado.
- Ingreso marginal.
- Monopolio. Tipos y condiciones necesarias.
- Condiciones de equilibrio del monopolio. Regulación del monopolio.
- Monopsonio y monopolio bilateral.
- La competencia monopolística y la diferenciación de productos.
- Condiciones de equilibrio a corto y largo plazo en competencia monopólica. Fijación de precios.
- Oligopolio.
- Condiciones de equilibrio en algunos modelos de oligopolio.
- La incertidumbre y el comportamiento estratégico.

Tiempo aproximado: 2 clases.

UNIDAD X - EL EQUILIBRIO GENERAL COMPETITIVO.

- Equilibrio parcial y equilibrio general.
- Interrelación de todos los mercados en el equilibrio general.
- Eficiencia según Pareto.
- Equilibrio de los consumidores y los productores. Propiedades del equilibrio general competitivo. Eficiencia y equidad.
- Modelo de equilibrio general y distribución del ingreso.
- Análisis del bienestar.
- Las fallas del mercado.

Tiempo aproximado: 2 clases.

UNIDAD XI - CUENTAS NACIONALES

- Aspectos fundamentales de la Contabilidad Nacional. Variables más importantes.
- Magnitudes y variables. Variables stock y flujo. Agregación.
- Concepto de valor agregado.
- Componentes de la oferta agregada: PBI e importaciones. Producto real y potencial.
- Componentes de demanda agregada: Consumo, Gasto Público, Inversión y Exportaciones. Multiplicadores del gasto y la inversión.
- La ecuación macroeconómica fundamental en economías cerradas y abiertas.
- Medición de las variables de la Contabilidad Nacional. La economía subterránea.
- El sistema de Cuentas Nacionales.
- La matriz de Insumo Producto.
- La Contabilidad Nacional en Argentina.

Tiempo aproximado: 2 clases.

UNIDAD XII - MERCADO MONETARIO Y SISTEMA BANCARIO

- El sector monetario. Sistemas de organización monetaria. Funciones del dinero.
- Tipos de dinero.
- Teoría cuantitativa del dinero.
- El Sistema bancario.
- Funciones del Banco Central.
- Encaje bancario.
- Los bancos y la creación de dinero.
- El multiplicador bancario.

Tiempo aproximado: 1 clase.

UNIDAD XIII- SECTOR PUBLICO / MODELO IS-LM

- El sector público en la economía, sus funciones según diferentes contextos teóricos.
Ingresos públicos. Gastos Públicos. El Presupuesto Público. Deuda Pública.
- El mercado de bienes y la curva IS. Pendiente de la curva IS. Las posiciones fuera de la curva IS.
Los mercados de activos y la curva LM. Pendiente de la curva LM. Las posiciones fuera de la curva LM.

- El equilibrio en los mercados de bienes y de activos. Modelo IS-LM. El ajuste hacia el equilibrio.
- La política Monetaria. La trampa de la liquidez. El caso clásico.
- La política fiscal y el efecto desplazamiento. La dinámica del ajuste.
- La combinación de políticas económicas.

Tiempo aproximado: 2 clases.

UNIDAD XIV - ECONOMIAS ABIERTAS

- Comercio internacional. Causas y ventajas. Economías abiertas y cerradas. Libre cambio y proteccionismo.
- Sistemas bilaterales y multilaterales de comercio internacional. Integración regional. Mercados comunes.
- Balanza de pagos. Sectores y cuentas.
- Los movimientos internacionales de capitales. Deuda externa.
- Sistemas de ajuste del mercado cambiario. Tipos de cambio fijo, variable y control de cambios.
- Tipos de cambio nominal, real y de paridad. Consecuencias.
- La movilidad del capital.

Tiempo aproximado: 2 clases.

UNIDAD XV – INFLACIÓN

- Indices – Paasche y Laspeyres.
- Inflación. Hiperinflación. Deflación. Estancamiento.
- Modelos explicativos. Expectativas racionales, expectativas adaptativas.
- Otros modelos explicativos de la inflación.
- La inflación en la Argentina.

Tiempo aproximado: 1 clase.

UNIDAD XVI - POBREZA Y DISTRIBUCION DEL INGRESO

- Pobreza e Indigencia.
- Salario real y salario nominal.
- Distribución del Ingreso. Coeficiente de Gini.
- Mediciones de Desigualdad.
- Encuesta Permanente de Hogares (EPH), Encuesta de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENGH).

Tiempo aproximado: 1 clase.

UNIDAD XVII – FINANZAS

- Instrumentos de Renta Fija. Bonos y Obligaciones Negociables. Conceptos fundamentales de la valuación de bonos. Medidas de rendimiento de la inversión en bonos. Riesgos asociados a la inversión en bonos.
- Instrumentos de Renta Variable. Valuación y rendimiento de la inversión en acciones. Valuación de acciones preferidas. Indicadores contables.
- Derivados Financieros (Futuros, Opciones y Swaps).

Tiempo aproximado: 1 clase.

D. BIBLIOGRAFÍA

Dornbusch, Rudiger; Fischer, Stanley y Startz, Richard
Macroeconomía, Novena Edición, Editorial Mc. Graw Hill.

Ferguson, Ch. E. y Gould, J. P.
Teoría Microeconómica, Tercera Edición, Editorial Fondo de Cultura Económica.
Todas las ediciones.

Ferrucci, Ricardo J. y Colabores.
Lecturas de Macroeconomía y Política Económica, Edit. Macchi, 1997

Instituto Nacional de Estadística y Censos
Encuesta Permanente de Hogares, Manual Técnico, INDEC.

Lipsey Richard G. y Chrystal Alec K.
Introducción a la Economía Positiva, Decimotercera Edición, Editorial Vicens-Vives.

Mochón, Francisco y Beker Víctor Alberto
Economía Principios y Aplicaciones.

Mochón, Francisco y Beker, Víctor Alberto
Economía, Principios y Aplicaciones, Segunda Edición para la Argentina, Editorial McGraw-Hill..

Nicholson, Walter
Teoría Microeconómica – Principios Básicos y Ampliaciones, Edit. Thomson,
8va. Edic., 2004

Pindyck, Robert; Rubinfeld, Daniel y Beker, Víctor
Microeconomía, Primera Edición, Editorial Prentice Hall.

Samuelson, Paul A y Nordhaus, William D.
Economía, Decimosexta Edición, Editorial McGraw-Hill.