



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA**

**CÓDIGO ASIGNATURA**

**1042**

**DEPARTAMENTO:** *Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas*

**ASIGNATURA:** ECONOMIA

Año 2010

**OBJETIVOS:**

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.

**PROGRAMA ANALÍTICO. CONTENIDOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS:**

**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.

**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.

### **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.

### **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”.

### **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.

### **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.

### **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.

#### **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.

#### **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 monopolística. Fijación de precios.
- Oligopolio.
- Condiciones de equilibrio en algunos modelos de oligopolio.
- La incertidumbre y el comportamiento estratégico.

#### **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.

#### **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.

#### **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.

#### **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.



#### **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.

#### **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.

#### **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).

#### **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).



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA



**BIBLIOGRAFIA :**

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 Victor 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, Victor  
*Microeconomía*, Primera Edición, Editorial Prentice Hall.

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

**PUBLICACIONES DE PRÁCTICA**

Guía de trabajos prácticos de la cátedra.



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA**

### **METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA.**

Método de enseñanza-aprendizaje

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.

### **USO DE COMPUTADORAS**

El uso de computación no es una condición obligada. No obstante los trabajos prácticos en muchos casos, si el alumno así lo decide, puede resolverse los utilizando paquetes enlatados de muy fácil acceso y manejo.

### **METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN**

Exámenes parciales de acuerdo al reglamento de carrera y de la UNLaM





## CALENDARIO DE ACTIVIDADES

### CRONOGRAMA

Unidad	Semana
I	1
II	2 y 3
III	3 y 4
IV	5,6 y 7
V	7,8 y 9
VI	10,11 y 12
VII	12
VIII	13
IV	14
X	15
	1era. Eval. Parcial 1er
	Recuperatorio
XI	18 y 19
XII	20 y 21
XIII	22,23 y 24
XiV	25,26 y 27
XV	28 y 29
XVI	30 y 31
XVII	32
	2da. Eval. Parcial 2do
	Recuperatorio
	3er
	Recuperatorio



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA**

### **REGLAMENTO DE PROMOCIÓN**

La asistencia es obligatoria a un número no inferior al 75% de las clases.

Se realizan tres (2) evaluaciones. Las instancias de recuperación serán tres (3) en total y máximo dos para cada parcial.

Los exámenes serán calificados con nota de 1 a 10. Se considerará aprobado cuando la nota sea 7 o mayor y valdrá como nota la obtenida en la última instancia. El alumno que pretenda mejorar su nota tendrá opción a ello en los recuperatorios.

Aprobando con nota siete (7) o mayor todos los parciales: se aprueba la materia sin examen final. Como nota de aprobación de la materia se tomará el promedio de las notas definitivas de los parciales.

Si las notas de los parciales son 4 o mayor y alguna es menor que 7 se considerará cursada la materia, y dará derecho a la firma de trabajos prácticos en la libreta, luego el alumno deberá rendir un examen final integrador en las fechas establecidas donde la aprobación definitiva se obtiene con nota 4 o mayor.

Las evaluaciones son escritas, a libro cerrado y consisten en la resolución de problemas (en general 4) y algún desarrollo teórico lógicamente no presente en los libros, la duración de las mismas de 2 horas.

*“Certifico que el presente programa de estudios de la asignatura Elementos de Economía es el vigente para el ciclo lectivo 2010, guarda consistencia con los contenidos mínimos del plan de estudios y se encuentra convenientemente actualizado”*

*Mariano Jäger*

*Prof. Titular*

*Firma*

*Aclaración*

*Cargo*

*Fecha*