



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE INGENIERIA  
en acción continua...

<b>Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Cuyo</b>			
<b>P1- PROGRAMA DE ASIGNATURA</b>			
<b>Asignatura: ECONOMIA</b>			
<b>Profesor Titular: DRA. MARIA EUGENIA POSLEMAN</b>			
<b>Carrera: Ingeniería Industrial</b>			
<b>Año: 2010</b>	<b>Semestre: 7º</b>	<b>Horas Semestre: 90</b>	<b>Horas Semana: 6</b>

### **OBJETIVOS**

- ◆ Suministrar los elementos formativos básicos sobre las distintas áreas de la teoría económica con el objeto de que el futuro ingeniero tenga una visión general e integral. Se trata de completar los requerimientos de una introducción elemental al análisis económico

### **CONTENIDOS**

#### **UNIDAD 1: MACROECONOMIA**

##### **1.A. Introducción a la macroeconomía.**

Conceptos básicos. Circuito económico simple y completo. Sectores intervinientes: familias, empresas y gobierno. Producción. Producto: bruto, neto, interno, nacional.

##### **1.B. Sector público**

Sector gobierno y sector público. Instituciones intervinientes. Gasto público: Recursos tributarios. Desequilibrio de tesorería. Déficit del sector público. Formas de financiamiento. Presupuesto: distinta presentación.

##### **1.C. Sector externo**

Conceptos básicos. Concepto de residente. Balance de pagos. Balanza comercial. Mercado cambiario.

##### **1.D. Sector financiero**

Sistema monetario y sistema bancario. Banco Central de la República Argentina. Formas de creación del dinero. Base monetaria. Oferta monetaria. Multiplicador del crédito bancario. Sistema financiero actual.

##### **1.E. Inflación**

Distintas interpretaciones. Relación entre el déficit fiscal y la inflación. Relación entre la deuda del gobierno y la inflación. Medidas contra la inflación.



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE INGENIERIA  
en acción continua...

## **1.F. Equilibrio General**

### **UNIDAD 2: MICROECONOMÍA**

#### **2.A. Introducción a la microeconomía**

Conceptos básicos. Las unidades de decisión: familias, empresas y gobierno. Precios absolutos. Precios relativos. Sistema de precios.

#### **2.B. Teoría elemental de la demanda**

Concepto. Determinantes. Relación entre la demanda y sus determinantes. Cambios en la demanda y en la cantidad demandada. Intervención del Estado en la fijación de precios. Precio máximo. Precio mínimo. Precio sostén. Elasticidad: formas de cálculo. Elasticidad precio. Elasticidad ingreso.

#### **2.C. Teoría elemental de la oferta**

Concepto. Determinantes. Relación entre la oferta y sus determinantes. Cambios en la oferta y en la cantidad ofrecida. Elasticidad: formas de cálculo. Determinación del precio de mercado. Curvas de costos. Curvas de producción. Costos medios y costos marginales.

#### **2.D. Mercados**

Competencia perfecta. Monopolio. Competencia monopolística. Oligopolio. El sistema de Precios. Asignación eficiente de Recursos.

#### **2.E. Tarifas: justificación**

Financiamiento. Impuesto o precio. Objetivos de un sistema tarifario: criterios contables; criterios económicos: precio o tributo.

#### **2.F. Mercado de factores y la demanda derivada**

El trabajo, la empresa, precios de factores y elección de técnicas de producción. La demanda de trabajo y la empresa, sus determinantes. La oferta de trabajo. Equilibrio salario real, medio y mínimo. Demanda derivada. El capital. Tipos de interés y precios. La oferta de servicios de capital. Equilibrio en el mercado de capitales.



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE INGENIERIA  
en acción continua...

### **METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA**

<i>Actividad</i>	<i>Carga horaria por semestre</i>
Teoría y resolución de ejercicios simples	50
Formación práctica	
Formación Experimental – Laboratorio	0
Formación Experimental - Trabajo de campo	0
Resolución de problemas de ingeniería	25
Proyecto y diseño	15
<b>Total</b>	<b>90</b>

#### **Programa de Trabajos Practicos**

- T.P.Nº 1 Micro. Demanda y Oferta
- T.P.Nº 2 Micro. Elasticidad. Impuestos.
- T.P.Nº 3 Micro. Monopolio vs. Competencia Perfecta.
- T.P.Nº 4 Macro. Modelo simple de equilibrio general.
- T.P.Nº 5 Problemas actuales de economía Argentina.

### **BIBLIOGRAFÍA**

#### **Bibliografía básica**

Autor	Título	Editorial	Año	Ejemplares en biblioteca
FISCHER, S.-DORNBUSCH, R. Y SCHMALENSEE, R	"Economía"	Mc Graw Hill	1986	6
			1989	9
			1990	3
FERRUCCI, R.	"Instrumental para el estudio de la Economía Argentina"	Ed. Macchi Ed. EUDEBA	1992	6
			1989	1
MOCHON Y BEKER	"Economía"	Mc Graw Hill	1983	5
			1997	6
			2003	3



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE INGENIERIA  
en acción continua...

### **Bibliografía complementaria**

Autor	Título	Editorial	Año	Ejemplares en biblioteca
SAMUELSON, P.	"Economía"	Mc Graw Hill	1986	3
GONZALEZ y TOMASINI	"Introducción al Estudio del Ingreso Nacional"	Ed. EUDEBA	1983	4
TRAPE, A	"Mercado Monetario"	Sec. Economía, Serie Cuadernos N°227 Fac. de Ciencias Económicas. UNC		

Publicaciones Periódicas: Diarios locales. *Ámbito Financiero*, *Clarín*, *Nación*.

Publicaciones de Economía: *Análisis de Coyuntura* y otras.

### **EVALUACIONES**

- 2 Parciales con su respectivo recuperatorio.
- Conferencia grupal.

**Promoción:** aprobar 2 parciales (o un parcial y un recuperatorio, o los dos recuperatorios) con más de 75%, más el trabajo en equipo.

**Regularidad:** aprobar con más del 60% (1) uno de los (2) dos parciales o de sus recuperatorios y conferencia.

### **Programa de examen**

**Bolilla 1:** 2.A ; 1.B ; 2.F

**Bolilla 2:** 2.C ; 3.A ; 1.E

**Bolilla 3:** 2.B ; 1.A ; 2.F

**Bolilla 4:** 1.C ; 2.D ; 2.E

**Bolilla 5:** 1.D ; 2.C ; 3.A

### **FECHA, FIRMA Y ACLARACIÓN TITULAR DE CÁTEDRA**

Horario Consultas Profesores

Lunes 12 a 13 hs POSLEMAN, María Eugenia

Martes 11 a 12 hs TRAETTA, José Alberto  
13 a 14 hs ESLEY, Enrique Jesús