



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE INGENIERIA  
en acción continua...

Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Cuyo			
P1- PROGRAMA DE ASIGNATURA			
Asignatura: <b>ECONOMÍA</b>			
Profesor Titular: <b>LIC. JOSÉ ALBERTO TRAETTA</b>			
Carrera: <b>Ingeniería Industrial</b>			
<b>Año: 2014</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: MICROECONOMÍA

##### 1.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.

#### UNIDAD 2: MACROECONOMÍA

##### 2.A. Introducción a la macroeconomía.

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

##### 2.B. Sector público

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



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE INGENIERIA  
en acción continua...

Presupuesto: distinta presentación.

### **2.C. Sector externo**

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

### **2.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.

### **2.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.

### **2.F. Equilibrio**

## **METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA**

El día del parcial no habrá clases. Las conferencias comenzarán puntualmente.

**\*13 de Mayo:** Último plazo para entrega del título del trabajo e integrantes del grupo (5 o menos). Los trabajos serán evaluados conforme a: puntualidad, trabajo de equipo, originalidad de exposición, calidad de contenidos.

<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 Prácticos**

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"	McGraw-Hill	1986	6
			1989	9
			1990	3
FERRUCCI, R.	"Instrumental para el estudio de la Economía Argentina"	Macchi EUDEBA	1992	6
			1989	1
MOCHON Y BEKER	"Economía"	McGraw-Hill	1983	5
			1997	6
			2003	3

### **Bibliografía complementaria**

Centro Universitario (M5502KFA), Ciudad, Mendoza. Casilla de Correos 405. República Argentina.

Tel. +54-261-4494002. Fax. +54-261-4380120. Sitio web: <http://fing.uncu.edu.ar>

Página 2 de 3



UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD DE INGENIERIA  
en acción continua...

Autor	Título	Editorial	Año	Ejemplares en biblioteca
SAMUELSON, P.	"Economía"	McGraw-Hill	1986	3
GONZALEZ y TOMASINI	"Introducción al Estudio del Ingreso Nacional"	Ed. EUDEBA	1983	4
TRAPE, A	"Mercado Monetario"	Sec. Econ. 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**

Dos (2) Parciales con su respectivo recuperatorio

Trabajo en equipo: individual o grupal

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

**Regularidad:** aprobar con más del 60% (1) uno de los (2) dos parciales o de sus recuperatorios + el trabajo en equipo

Para rendir como libre: se requiere haber aprobado el trabajo individual o grupal, cuya antigüedad no exceda los dos últimos años a la fecha del examen. Concertar cita previa con la cátedra a los efectos de realizar un coloquio.

Examen del alumno Libre:

Escrito; el que debe ser aprobado para pasar al oral

Oral: preguntas sobre el contenido de la materia + explicación del contenido del trabajo individual o grupal realizado

### **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

Horario Consultas Profesores

Lunes 13 a 14 hs

ESLEY, Enrique Jesús

Martes 11 a 12 hs

TRAETTA, José Alberto