

Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Cuyo P1- PROGRAMA DE ASIGNATURA			
Asignatura: ECONOMÍA Y EVALUACION DE PROYECTO			
Profesor Titular: Ing. Nicolás De Simone			
Carrera: Ingeniería en Petróleo			
Año: 2023	Semestre: 5°	Horas Semestre: 75	Horas Semana: 5

OBJETIVOS GENERALES

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

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Identificar el problema económico en base a la utilización de modelos teóricos.
2. Conocer los modelos, para permitir el análisis e interpretación de la realidad económica.
3. Desarrollar metodologías en la búsqueda de información, su análisis y aplicación a estudios específicos de la asignatura.
4. Adquirir las capacidades necesarias para trabajar en equipo.
5. Desarrollar su capacidad de innovación p/ su aplicación en trabajos de investigación en temas económicos.
- Adquirir el lenguaje específico de la asignatura.

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. Innovación tecnológica. 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. 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

UNIDAD 3: EVALUACIÓN DE PROYECTO 3.A.

Formulación de Proyecto.

Conceptos básicos. Costeo de un proyecto. Costos fijos y variables. Costos directos e indirectos. Flujo de fondos. Concepto de Valor Actual Neto (VAN) y Tasa Interna de Retorno (TIR).

3.B. Análisis de Sensibilidad y Riesgo

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

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

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

30 de Noviembre: Último plazo para entrega del título del trabajo e integrantes del grupo (hasta 5 alumnos). Los trabajos serán evaluados conforme a: puntualidad, trabajo de equipo, originalidad de exposición, calidad de contenidos.

Actividad	Carga horaria por semestre
Teoría y resolución de ejercicios simples	45
Formación práctica	
Formación Experimental – Laboratorio	0
Formación Experimental - Trabajo de campo	0
Resolución de problemas de ingeniería	15
Proyecto y diseño	15
Total	75

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 1989	6 1
MOCHON Y BEKER	"Economía"	McGraw-Hill	1983	5
			1997	6
			2003	3

Bibliografía complementaria

Autor	Título	Editorial	Año	Ejemplares en biblioteca
SAMUELSON, P.	"Economía"	McGraw-Hill	1986	3
GONZALEZ y TOMASINI	"Introducción al Estudio del Ingreso Nacional"	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 sus respectivos recuperatorios

Trabajo en equipo: grupal Promoción:

- 1) Aprobar los 2 parciales, en cualquiera de sus instancias, con más de 75%.
- 2) Realizar y aprobar el trabajo final.

NOTA FINAL:

Se obtendrá como un promedio ponderado de todas las notas obtenidas durante el cursado.

NF=70% PNP + 30% NTF

NF: Nota final

PNP: Promedio de las notas de los parciales.

NTF: Nota trabajo final

Regularidad:

- 1) Aprobar con más del 60% los (2) dos parciales en cualquiera de sus dos instancias.
- 2) Realizar y aprobar el trabajo final.

Libre:

Para rendir como libre: se requiere haber realizado y aprobado el trabajo individual o grupal. La validez del trabajo final será de un año.

Examen del alumno Libre:

Escrito; el que debe ser aprobado para pasar al oral

Oral: preguntas sobre el contenido de la materia y del trabajo final realizado.

Programa de examen

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

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

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

Bolilla 4: 1.C; 2.D; 2.E; 3B Bolilla
5: 1.D; 2.C; 3.A; 3A



S. J. J.
Asesor, Cursos

Dirección Gral Ingeniería de
Petróleos