

**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**

**PROGRAMA DE ESTUDIOS DE ELEMENTOS DE ECONOMÍA**

UNIDAD ACADÉMICA:	<b>Facultad de Ciencias</b>		
CARRERA:	<b>Ingeniería en Ciencias Económicas y Financieras</b>		
EJE DE FORMACION:	<b>Formación Básica</b>		
ASIGNATURA:	<b>Elementos de Economía</b>		
CÓDIGO:	<b>CEF114</b>	PENSUM:	<b>2010</b>
SEMESTRE REFERENCIAL:	<b>1</b>	NRO. CRÉDITOS:	<b>4</b>
TIPO:	Obligatoria: <input checked="" type="checkbox"/>	Optativa: <input type="checkbox"/>	
HORAS SEMANALES:	Teóricas: <b>4</b>	Prácticas de Laboratorio/Ejercicios:	
TOTAL DE HORAS:	Teóricas: <b>56</b>	Prácticas de Laboratorio /Ejercicios:	<b>0</b>
		Actividades de Evaluación:	<b>8</b>

**ASIGNATURAS REQUISITOS:**

Propedéutico

**OBJETIVOS DEL CURSO:**

- Dar a conocer al alumno de la carrera, una base conceptual y de interpretación de los instrumentos de análisis económico, que permiten mejorar la comprensión de la realidad y las políticas económicas que la influyen, con esas técnicas y herramientas de decisión económica relacionadas con los mecanismos principales de organización económica, a fin de contribuir a un logro de mayor progreso personal y social.
- Adquirir los conceptos básicos de la Economía, en su proceso de formación profesional.
- Conocer los fundamentos de la estructura económica en base a la información oficial existente.
- Comprender la utilización de los modelos en los ámbitos micro y macroeconómicos.
- Interpretar la realidad económica en base a los instrumentos de análisis y las principales herramientas de decisión económica.
- Entender las perspectivas de la Economía en el contexto de sus principales relaciones con el resto del mundo.

**CONTENIDOS:**

**Capítulo 1: Introducción a la de Teoría Modelos, Teorías Científicas, Paradigmas**

- 1,1 Alcance y método de la Economía.
- 1,2 La economía, decisiones, mercados y factores productivos.
- 1,3 La ciencia económica, teoría económica, modelo económico.
- 1,4 La escasez de la elección, la frontera de posibilidades de producción y sus aplicaciones.
- 1,5 Elaboración y utilización de gráficos.

**Capítulo 2: Introducción al Modelo de Oferta y Demanda. Análisis del Equilibrio.**

- 2,1 La demanda y sus determinantes.
- 2,2 La oferta y sus determinantes
- 2,3 Equilibrio de mercado
- 2,4 Cambios en la oferta y la demanda, análisis de la estática comparativa
- 2,5 Desplazamiento de la demanda
- 2,6 Desplazamiento de la oferta

**Capítulo 3: Cambios en la Oferta y Demanda. Análisis de Estática Comparativa**

- 3,1 Elasticidad precio de la demanda

## Elementos de Economía

- 3,2 Tipos de elasticidad
- 3,3 Elasticidad ingreso y gasto
- 3,4 Elasticidad ingreso de la demanda
- 3,5 Elasticidad cruzada de la demanda

### Capítulo 4: Los Agregados Económicos. Indicadores Macroeconómicos.

- 4,1 Flujo circular del ingreso y del gasto
- 4,2 Cálculo del PIB y ciclos económicos
- 4,3 Inflación
- 4,4 Desempleo

### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA:

1	OKEAN, JOSE MARIA, <b>"Economía"</b> , Madrid, Mc Graw Hill, 2005.
2	FRANK, ROBERT y BERNANKE, BEN; <b>"Principios de Economía"</b> , Madrid, Mc Graw Hill, 3era edición, 2007.

### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA:

1	CASE KARL, FAIR RAY, <b>"Principios de Microeconomía "</b> , Pearson 8va edición, 2007.
2	PARKING MICHAEL, <b>"Microeconomía"</b> , México, Pearson 7ma edición, 2006,
3	SAMUELSON, PAUL A., <b>"Economía"</b> , Madrid, Mc Graw Hill, 2006
4	BEGG, FISHER, DORNBUSCH y DIAZ; <b>"Economía"</b> , Madrid, Mc Graw Hill, 8va edición, 2006.
5	MILLER, ROGER LEROY, <b>"Economía Hoy"</b> , Colombia, Pearson Education, 2002

### SUGERENCIAS DIDÁCTICAS:

Exposición oral (clase magistral)	<input checked="" type="checkbox"/>	Exposición audiovisual	<input checked="" type="checkbox"/>
Ejercicios dentro de clase	<input checked="" type="checkbox"/>	Ejercicios fuera del aula	<input type="checkbox"/>
Conferencias (profesores invitados)	<input type="checkbox"/>	Lecturas obligatorias	<input checked="" type="checkbox"/>
Prácticas de laboratorio	<input type="checkbox"/>	Prácticas de campo	<input type="checkbox"/>
Trabajos de investigación	<input checked="" type="checkbox"/>	Desarrollo de un proyecto	<input type="checkbox"/>
Otras	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

### FORMAS DE EVALUAR:

Pruebas parciales	<input checked="" type="checkbox"/>	Examen final	<input checked="" type="checkbox"/>
Trabajos y tareas fuera del aula	<input checked="" type="checkbox"/>	Asistencia a prácticas	<input type="checkbox"/>
Participación en clase	<input type="checkbox"/>	Otras	<input type="checkbox"/>

### REQUISITOS DE EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS DEL PROFESOR:

Profesional graduado en Economía o Ingeniería en Ciencias Económicas y Financieras con al menos una Maestría en el campo.

### REQUERIMIENTOS DE INFRAESTRUCTURA:

Equipamiento básico de aulas, material de papelería (marcadores y borrador de pizarrón), equipo de proyección, computadora portátil.