

**Facultad de Ingeniería y Ciencias**  
**Escuela de Informática y Telecomunicaciones**

**Descriptor de asignatura**

*Introducción a la economía*

**1. Identificación de la asignatura:**

Nombre de la Asignatura: Introducción a la Economía	
Código: CDI-2012	Créditos: 7
Duración: Semestral	Ubicación en el plan de estudios: Semestre 6
Requisitos: CBM-1100 - Introducción al Álgebra	
Sesiones cátedras semanales: 2 cátedras	
Sesiones de Ayudantía: 1	

**2. Descripción de la asignatura:**

Este curso introduce al análisis económico desde una perspectiva científica, abordando problemas de asignación de recursos en contextos de escasez. Se presentan conceptos fundamentales de microeconomía y macroeconomía, con énfasis en el comportamiento de los agentes y el funcionamiento de los mercados. Se fomenta el uso del lenguaje matemático para modelar sistemas económicos y aplicar herramientas económicas en la gestión de la demanda y la oferta.

**3. Resultados de Aprendizaje:**

- i. Resuelve problemas de asignación de recursos mediante modelos económicos.
- ii. Describe y explica problemas económicos en la asignación de recursos escasos.
- iii. Examina las consecuencias de cambios en condiciones económicas y en políticas públicas en la asignación de recursos escasos.

**4. Unidades Temáticas:**

- Unidad 1: Conceptos básicos.
- Unidad 2: Modelo de competencia perfecta.
- Unidad 3: Problema del consumo.
- Unidad 4: Problema de la producción.
- Unidad 5: Conceptos de Macroeconomía.

**5. Descripción general del método de enseñanza:**

Las estrategias de aprendizaje comprenden clases expositivas en que se entregan conceptos teóricos y actividades de investigación para reforzar temas aprendidos en clases (Aprendizaje basado en problemas, ABP). En ocasiones también podría haber clases invertidas (CI). Estas actividades se desarrollan en forma de trabajo individual y colaborativo para estimular la creatividad, la utilización de tecnologías y de comunicación en la resolución de problemas reales.

**6. Descripción general de la modalidad de evaluación:**

El curso contempla solemnes, controles, examen y trabajos investigativos. Estas actividades están basadas en la resolución de problemas económicos y análisis de resultados, y pueden ser individuales o grupales.