



# UNIVERSIDAD PRIVADA DEL ESTE

## FACULTAD CIENCIAS DE LA INFORMÁTICA

### CARRERA INGENIERÍA EN INFORMÁTICA



#### I. IDENTIFICACIÓN

<b>Carrera</b>	: Ingeniería en Informática	<b>CARGA HORARIA (Horas reloj)</b>	
<b>Asignatura</b>	: Introducción a la Economía	Carga Horaria Semestral	<b>80</b>
<b>Curso</b>	: Segundo	Carga Horaria Semanal	
<b>Semestre</b>	: Cuarto	Clases teóricas	
<b>Código</b>	: I0408	Clases prácticas	
<b>Área</b>	:	Laboratorio	
<b>Tipo</b>	: Obligatorio	Otro (especificar)	

#### II. FUNDAMENTACIÓN

En este curso de Introducción a la Economía se pretende que el estudiante se familiarice con el lenguaje, los conceptos, las herramientas y la lógica de la economía como forma de conocimiento. Se estudiarán algunos de los principios que fundamentan las decisiones económicas y los modelos que nos ayudan a explicar el funcionamiento de los distintos mercados. Se introducirán las principales variables que se utilizan para medir la salud de una economía y se analizará el comportamiento cíclico mediante el estudio de las fases de expansión y recesión que caracterizan la evolución económica de los países. Los contenidos que deben facilitar esta tarea se han organizado en seis temas, en los que se realiza un análisis de aspectos muy básicos que constituyen el objeto de la economía, se estudia el funcionamiento de mercados de bienes y servicios en competencia perfecta, así como otros asuntos tan útiles para una adecuada comprensión de nuestro entorno económico, como el desempleo, la inflación, las maneras de contabilizar el producto total de una economía y el crecimiento, todo ello dentro de una visión de conjunto de la realidad económica.

#### III. OBJETIVOS GENERALES

- Conocimiento de la Teoría Económica y sus relaciones con las demás ciencias, principalmente con la Ingeniería.
- Asimilar el lenguaje, los conceptos las herramientas y la lógica de la economía como forma de conocimiento
- Conocer y aplicar el modelo de la oferta y la demanda para el análisis de los mercados competitivos, así como para los mercados de trabajo
- Conocer las causas del desempleo y las políticas para su reducción, así como la cuantificación del paro, empleo y población activa.
- Conocer las principales magnitudes macroeconómicas y saber interpretar la evolución de sus valores.
- Entender el funcionamiento de la economía en sus grandes agregados mediante la aplicación de un modelo de oferta y demanda agregadas.



# UNIVERSIDAD PRIVADA DEL ESTE

## FACULTAD CIENCIAS DE LA INFORMÁTICA

### CARRERA INGENIERÍA EN INFORMÁTICA



- Conocer los determinantes básicos del crecimiento y desarrollo económicos

#### IV. CONTENIDO PROGRAMÁTICO

##### UNIDAD I - La Economía

- Definición
- Desarrollo histórico de la Ciencia Económica
- Relaciones con las demás ciencias
- Política Económica, La teoría y la práctica
- La economía y las grandes leyes económicas

##### UNIDAD II - Teoría de las necesidades

- Necesidades fisiológicas, Necesidades culturales
- Los medios satisfactorios y la utilidad
- Bienes y servicios
- Los bienes y su clasificación
- Servicios definición
- Bienes libres y económicos
- La utilidad, La teoría del valor
- La teoría objetiva y subjetiva
- Críticas a las dos teorías
- Valor social, mercado, cambio

##### UNIDAD III - La producción

- Definición, Factores fundamentales de la producción
- La tierra, clasificación
- El trabajo, Clases, características y División del trabajo
- El capital, Definición, Clasificación de los bienes capita

##### UNIDAD IV - La producción y la productividad de los factores cooperantes

- El costo monetario de los factores, La producción
- La productividad, ley de proporción de los factores
- Costo físico y monetario de los factores

##### UNIDAD V - El mercado

- Definición gramatical y definición económica
- Clasificación del mercado
- La oferta en un mercado imperfecto de monopolio



# UNIVERSIDAD PRIVADA DEL ESTE

## FACULTAD CIENCIAS DE LA INFORMÁTICA

### CARRERA INGENIERÍA EN INFORMÁTICA



- La demanda, definición, características
- Ley fundamental de la oferta y la demanda
- Que debe entenderse por elasticidad de la demanda

#### UNIDAD VI - La teoría de los precios

- Como se fijan el precio en el mercado
- Como las variables modifican en el precio
- Los precios en el mercado, precios en el monopolio
- El precio de monopolio en la esfera del estado
- La existencia de los monopolios, Clasificación
- El precio de los factores productivos
- Independencia de los precios

#### UNIDAD VII - La renta

- Definición, Origen y formas, Renta y cuasirenta
- La renta en la interpretación económica moderna
- Rentas progresivas, dinámicas y móviles
- Rentas estáticas: Casos Paralización de la demanda

#### UNIDAD VIII - Problemas fundamentales del agricultor paraguayo

##### desde el punto de vista de la renta de la tierra

- Ineficiente combinación y aplicación de factores productivos, No ser dueño de la tierra
- Existencia de latifundios improductivos
- Precios fijos para los productos agrícolas
- Ofertas abundantes, Carácter de la competencia
- Acción de intermediarios, Desconocimiento del mercado.

#### UNIDAD IX - El beneficio

- Concepto, La teoría clásica del beneficio
- Teoría marginal de los beneficios
- Clasificación del beneficio
  - Beneficio ordinario, del negocio, económico
  - Beneficio puro o innecesario
- Concepto de empresa
- Clasificación según su organización y funcionamiento
- Empresas o sociedades colectivas
- Empresas individuales



# UNIVERSIDAD PRIVADA DEL ESTE

## FACULTAD CIENCIAS DE LA INFORMÁTICA

### CARRERA INGENIERÍA EN INFORMÁTICA



- Empresas colectivas, o de responsabilidad colectiva
- Sociedad de responsabilidad limitada
- Sociedad comanditaria, de capital por acciones
- Clasificación de las empresas según la propiedad y sus fines

#### V. METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

La metodología de enseñanza a utilizar en esta asignatura es a través de:

- Clases Magistrales en Aula
- Clases prácticas en Aula, trabajos grupales

#### VI. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

Se regirá de acuerdo al Reglamento Interno vigente en la Institución. Dos (2) evaluaciones parciales acumulativas más la presentación de un trabajo practico y luego una (1) evaluación final opcional en 3 oportunidades.

#### VII. BIBLIOGRAFÍA:

- Curso de Economía, Samuelson / Aguilar
- Economía Política: Elementos Básicos, Otero / Jiménez / Reyes