

14



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
República Argentina

Hoja 1 de 4

Programa de:

Economía

Código: 0015

Carrera: *Ingeniería Civil*
Escuela: *Ingeniería Civil.*
Departamento: *Economía.*
Carácter: *Obligatoria*

Plan:	201-97	Puntos:	2
Carga	48	Hs.	3
Horaria:	Tercero	Semanales:	Segundo
Semestre:		Año:	

Objetivos:

1. *Introducir al estudiante en el conocimiento y análisis de los temas económicos y su aplicación a la ingeniería económica.*
2. *Brindar los elementos necesarios que permitan analizar los políticas y programas económicos que se ejecutan en el país.*
3. *Permitir el manejo adecuado de las grandes variables económicas, su incidencia en la sociedad y en la profesión de Ingeniero Civil en sus diversas facetas.*

Programa Sintético:

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Las unidades económicas. Metodología de la ciencia económica.</i> | 9. <i>El consumo privado. La inversión privada.</i> |
| 2. <i>Microeconomía y macroeconomía. Su contenido.</i> | 10. <i>Programación económica: técnica y objetivos.</i> |
| 3. <i>Los factores de la producción y productividad.</i> | 11. <i>Integración económica: Objetivos.</i> |
| 4. <i>Las necesidades. Los bienes. Concepto de producción.</i> | 12. <i>El sector externo, aspectos generales.</i> |
| 5. <i>Teoría de los precios. Mercados. Criterios de evaluación del funcionamiento de los mercados.</i> | 13. <i>Desarrollo económico. El subdesarrollo. Posibilidades de superación.</i> |
| 6. <i>Teoría elemental de la oferta y la demanda.</i> | 14. <i>El crédito, fuentes, modalidades. Documentos usuales del crédito. Bancos, función.</i> |
| 7. <i>Determinación del precio de mercado por la oferta y la demanda.</i> | 15. <i>Gasto público y Recurso público. El Impuesto y las tasas.</i> |
| 8. <i>Teoría elemental de los costos: Concepto de eficiencia.</i> | |

Programa Analítico: de foja 2 a foja 3.

Bibliografía: de foja 4 a foja 4.

Correlativas *Ninguna*

Obligatorias:

Correlativas
Aconsejadas:

Rige: 2003

Aprobado HCD, Res.:

Modificado/Anulado/Sust. HCD Res.:

Fecha:

Fecha:

El Secretario Académico de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (UNC) certifica que el programa está aprobado por el (los) número(s) y fecha(s) que anteceden. Córdoba, / / .

Carece de validez sin la certificación de la Secretaría Académica:

Programa Analítico de Economía

Unidad 1. Las unidades económicas.

Metodologías de la ciencia económica. La ciencia económica. Definiciones: Primitivas, Clásicas y Contemporáneas. Objeto de la Economía. Principales divisiones. Principios. Las unidades económicas. Flujo real y flujo monetario, su caracterización. Mercado de recursos de la producción y mercado de bienes y servicios. La condición "coeteris paribus".

Unidad 2. Microeconomía y macroeconomía. Su contenido.

Teoría Económica: Microeconomía y Macroeconomía. Teoría Económica y Política Económica: objetivos principales. Conceptos estáticos y dinámicos.

Unidad 3. Los factores de la producción y Productividad.

Producción: concepto. Alternativas de producción. Posibilidades de producción: curvas o límites. Los factores de la producción y la productividad: la tierra y los recursos naturales, el trabajo y la población, el capital.

Unidad 4. Las necesidades. Los bienes. Concepto de producción.

Teoría de la producción. Economía y Deseconomía de escala. Curvas de producto y eficiencia.

Unidad 5. Teoría de los precios. Mercados. Criterios de evaluación del funcionamiento de los mercados.

El valor de los precios. Mercados: sus estructuras, conceptos, diferentes clasificadores: Competencia Perfecta, Monopolio, Oligopolio, etc.

Unidad 6. Teoría elemental de la oferta y la demanda.

Teoría de la oferta y demanda: Ley de Oferta y Ley de Demanda. Elasticidad de la oferta y demanda. El punto de equilibrio. Oferta y demanda en el transporte.

Unidad 7. Determinación del precio de mercado por la oferta y la demanda.

Conceptos dinámicos: desplazamiento de la oferta y la demanda. Precios máximos y mínimos. Empresas en diferentes mercados. Curva de la demanda según diferentes estructuras. Empresa y empresario: Riesgo, Forma, Dimensiones. Empresa y producción. Empresa privada y pública. Concentración industrial.

Unidad 8. Teoría elemental de los costos: concepto de eficiencia.

Concepto y distintas clases de costos. Costos implícitos y explícitos. Costos fijos y variables. Costos unitarios, medios, marginales y totales. Costos a corto y largo plazo. Costo del salario y costos del transporte. Relación Ingreso - Costos. Tamaño óptimo, equilibrio de la firma. Depreciación: concepto, definición del valor, tipos de

depreciación. Determinación de la vida probable de una propiedad, métodos de cálculo: lineal, doble balance, suma de los años dígitos, fondo de amortización, otros. agotamiento.

Unidad 9. El consumo privado. La inversión, privada.

Ahorro. Concepto de salario. Tipos de salarios.

Unidad 10. Programación económica técnica y objetivos.

Matemática financiera: intereses, anualidades. Flujo de caja. Contabilidad: elementos, valoraciones contables, balance. Tesorería. Financiamiento de un proyecto. Generación de proyectos: análisis y evaluación. Prioridades: relación beneficio costo. T.I.R. Valor presente. Valor futuro.

Unidad 11. Integración económica: objetivos.

El comercio mundial. Zonas de libre comercio. Zonas aduaneras. Mercados comunes

Unidad 12. El sector externo. Aspectos generales.

Proceso de formación de la economía mundial: Balanza de pagos, balanza comercial, movimiento internacional de capitales. Tipos de cambio: concepto y aplicación. Problemas económicos internacionales. F.M.I., B.I.R.F., B.I.D.

Unidad 13. Desarrollo económico. El subdesarrollo. Posibilidades de superación.

Caracteres que lo tipifican. Algunas causas, posibilidades de superación.

Unidad 14. El crédito, fuentes, modalidades. Documentos usuales del crédito. Bancos, función.

Documentos usuales del crédito. Bancos, función. Sistemas de ahorro confines determinados. Sector monetario: oferta y de manda monetarias. El sector monetario argentino. Sistema monetario del B.C.R.A. Instrumental aplicable al análisis del sector monetario argentino. Indicadores. Estudios económicos.

Unidad 15. Gasto público y Recurso público. El Impuesto y las tasas.

Indicadores económicos: concepto. El producto de la economía: su determinación. Números Índices: cálculo y utilización. Inflación: causas determinantes. Tributos y contribuciones: nociones. Clasificación. Impuestos y tasas. Contribuciones especiales.

Bibliografía

- **Cafferata, A.** *Actividad y Teoría Económica.*
- **Cornejo; Iturrioz.** *Manual de Economía Política.*
- **Rossetti.** *Introducción a la Economía. Enfoque Latinoamericano.*
- **Dominick, Salvatore.** *Microeconomía.*
- **Samuelson, P.** *Economía.*
- **Bachtold.** *Economía Zootécnica,*
- **Cornejo.** *Manual de Economía*
- **Demarco, G.** *Manual de Economía.*
- **Mochon y Becker.** *Economía, Principios y aplicaciones.*
- **Darnbusch.** *Macroeconomía.*
- **Gimenez.** *Costos para empresarios.*
- **De Pablo, J. C.** *Macroeconomía.* (Amarro Editores).
- **Masciarelli.** *Economía.* Universitas. 2002.
- **Masciarelli.** *Problemas Resueltos de Economía.* Universitas. 2002.
- **Fernandez Pol, J.** *Economía para no economistas.*
- **Fondo de Cultura Económica.** *Teoría General de la Ocupación y el Dinero.* México.