

### Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación **Universidad Nacional de Chilecito** Programa Analítico

Año 2017

CARRERA	ASIGNATURA	Año	Régimen <sup>1</sup>	Plan	Total Horas
Licenciatura en Sistemas	Economía	2015	Cuatrimestral	071/08	45

#### **EQUIPO DOCENTE:**

- CONTO DO COLITICA	
PROFESOR	CATEGORÍA
	Titular
	Asociado
Ángel Enrique Neder	Adjunto
Carolina Manrique	Jefe de Trabajos Prácticos
	Ayudante de 1ª
	Ayudante de 2ª

#### 1. CONTENIDOS MÍNIMOS2:

Concepto de Economía. Ramas de la Economía. Microeconomía y Macroeconomía. Necesidades. Bienes Económicos. Utilidad. Valor. Factores de la Producción. Economía de Mercado. Oferta. Demanda. Diferentes tipos de mercado. Sistema o flujo económico. Identidades Macroeconómicas. Sectores Económicos. Inflación. Evaluación y Formulación de Proyectos de Inversión.

#### 2. CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA<sup>3</sup>:

#### Unidad Nº 1 Pensar como un Economista

#### **Contenidos:**

1.1 Como toman decisiones los individuos (Los diez principios de economía): 1.1.1 Como toman decisiones los individuos. 1.1.2 Como interactúan los individuos. 1.1.3 Como funciona la economía en su conjunto. 1.2 El método científico: observación, teoría y más observación. 1.3 El papel de los supuestos. 1.4 Los modelos económicos. 1.5 El Modelo del Diagrama de Flujo Circular. 1.6 El Modelo de la Frontera de Posibilidades de Producción. 1.7 Microeconomía y Macroeconomía.

#### Bibliografía especifica de la unidad:

- 1. GIMENEZ, Mabel. "Principios de Economía", Ediciones UNL, Santa Fe, 2011
- 2. LONGO, Lucía y GAVIDIA, Roberto "Principios de Economía", Editorial FAUBA, Buenos Aires, 2011.
- 3. MANKIW, Gregory N., "Principios de Economía", Ediciones Mc Graw Hill, Madrid, 1998.
- 4. Mc EACHERN, William, "Microeconomía: una introducción contemporánea", Editorial Thomson, México, 2003.
- 5. SALVATORE, Dominik, "Microeconomía Serie Schaum", Ediciones Mc Graw Hill, Madrid 1988.

MATERIA: Economía Página 1 de 9

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Anual, Primer Cuatrimestre ó Segundo Cuatrimestre

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Se deberán consignar los mismos, tal como se encuentran aprobados en el Plan de Estudios aprobado por Resolución Rectoral.

<sup>3</sup> Cada Unidad Temática estará identificada por un nombre que describa claramente una unidad de conocimientos coherentes, la descripción de los mismos, la bibliografía especifica para la misma (puede ser la misma en varias unidades o tener cada una de ellas diferencias con otras) y la manera en que serán evaluados esos contenidos.



# Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación Universidad Nacional de Chilecito

Programa Analítico Año 2017

- 6. CASE, Karl y FAIR, Roy, "Fundamentos de Economía", Editorial Prentice Hall, México 1993.
- 7. FISHER, Stanley; DORNBUSH, Rudiger y SCHMALENSEE, Richard, "Economía", Editorial McGraw Hill.

#### Unidad Nº 2 Las fuerzas del mercado: Oferta y Demanda

#### Contenidos:

3.1 Los mercados y la competencia. 3.2 La demanda. 3.2.1 Los determinantes de la demanda individual. 3.2.2 La tabla de demanda y la curva de demanda. 3.2.3 Ceteris Paribus. 3.2.4 La demanda del mercado frente a la demanda individual. 3.2.5 Desplazamientos de la curva de demanda. 3.3 La Oferta. 3.3.1 Los determinantes de la oferta individual. 3.3.2 La tabla y la curva de la oferta. 3.3.3 Desplazamiento de la curva de la oferta. 3.4 La Oferta y la Demanda juntas. 3.4.1 El Equilibrio. 3.4.2 Tres pasos para analizar los cambios de equilibrio. 3.4.3 Desplazamiento de las curvas. 3.5 La elasticidad de la demanda. 3.5.1 Elasticidad precio. 4.1.2 Bienes necesarios y bienes de lujo. 4.1.3 Bienes sustitutivos cercanos. 4.1.4 Definición de mercados y horizonte temporal. 4.2 Cálculo de la elasticidad. 4.3 La Elasticidad de la oferta. 4.3.1 Elasticidad precio. 4.4 Calculo de la elasticidad precio de la oferta. 4.5 La variedad de las curvas de ofertas

#### Bibliografía especifica de la unidad:

- 1. GIMENEZ, Mabel. "Principios de Economía", Ediciones UNL, Santa Fé, 2011
- 2. LONGO, Lucía y GAVIDIA, Roberto "Principios de Economía", Editorial FAUBA, Buenos Aires, 2011.
- 3. MANKIW, Gregory N., "Principios de Economía", Ediciones Mc Graw Hill, Madrid, 1998.
- 4. Mc EACHERN, William, "Microeconomía: una introducción contemporánea", Editorial Thomson, México, 2003.
- 5. SALVATORE, Dominik, "Microeconomía Serie Schaum", Ediciones Mc Graw Hill, Madrid 1988.
- 6. CASE, Karl y FAIR, Roy, "Fundamentos de Economía", Editorial Prentice Hall, México 1993.
- 7. FISHER, Stanley; DORNBUSH, Rudiger y SCHMALENSEE, Richard, "Economía", Editorial Mc Graw Hill, Barcelona, 1998.

#### Unidad № 3: Utilidad. Valor. Teoría del Consumidor

#### Contenidos:

3.1 Modelo de Utilidades y preferencias del consumidor. 3.2 La restricción presupuestaria. 3.3 Representación de las preferencias del consumidor. 3.3.1 Propiedades de las curvas de indiferencia. 3.3.2 Bienes sustitutos y complementarios. 3.4 La optimización del consumidor. 3.4.1 Efecto Renta. 3.4.2 Efecto Sustitución. 3.5 Obtención de la curva de demanda.

#### Bibliografía especifica de la unidad:

- 1. GIMENEZ, Mabel. "Principios de Economía", Ediciones UNL, Santa Fé, 2011
- 2. LONGO, Lucía y GAVIDIA, Roberto "Principios de Economía", Editorial FAUBA, Buenos Aires, 2011.
- 3. MANKIW, Gregory N., "Principios de Economía", Ediciones Mc Graw Hill, Madrid, 1998.
- 4. Mc EACHERN, William, "Microeconomía: una introducción contemporánea", Editorial Thomson, México, 2003.
- 5. SALVATORE, Dominik, "Microeconomía Serie Schaum", Ediciones Mc Graw Hill, Madrid 1988.
- 6. CASE, Karl y FAIR, Roy, "Fundamentos de Economía", Editorial Prentice Hall, México 1993.
- 7. FISHER, Stanley; DORNBUSH, Rudiger y SCHMALENSEE, Richard, "Economía", Editorial Mc Graw Hill, Barcelona, 1998.

MATERIA: Economía Página 2 de 9



## Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación Universidad Nacional de Chilecito

Programa Analítico

Año 2017

#### Unidad Nº 4: Teoría de la Firma. Factores de Producción

#### Contenidos:

4.1 Los beneficios, los costos y los factores de producción. 4.1.1 La producción con un factor variable. 4.1.2 Las curvas de costos. 4.2 La producción con muchos factores. 4.2.1 Minimización de Costos. 4.3 El principio de sustitución. 4.4 Curvas de costos a corto y largo plazo. 4.5 El ingreso. 4.6 Condiciones básicas de la oferta competitiva. 4.7 La curva de oferta de la empresa. 4.8 La curva de oferta del mercado. 4.9 Beneficios contables y beneficios económicos.

#### Bibliografía especifica de la unidad:

- 1. GIMENEZ, Mabel. "Principios de Economía", Ediciones UNL, Santa Fé, 2011
- 2. LONGO, Lucía y GAVIDIA, Roberto "Principios de Economía", Editorial FAUBA, Buenos Aires, 2011.
- 3. MANKIW, Gregory N., "Principios de Economía", Ediciones Mc Graw Hill, Madrid, 1998.
- 4. Mc EACHERN, William, "Microeconomía: una introducción contemporánea", Editorial Thomson, México, 2003.
- 5. SALVATORE, Dominik, "Microeconomía Serie Schaum", Ediciones Mc Graw Hill, Madrid 1988.
- 6. CASE, Karl y FAIR, Roy, "Fundamentos de Economía", Editorial Prentice Hall, México 1993.
- 7. FISHER, Stanley; DORNBUSH, Rudiger y SCHMALENSEE, Richard, "Economía", Editorial Mc Graw Hill, Barcelona, 1998.

#### Unidad Nº 5: Tipos de Mercado

#### Contenidos:

5.1 Mercados Competitivos. 5.1.1 El significado de competencia. 5.1.2 Ingreso de la empresa competitiva. 5.1.3 La maximización de los beneficios y la curva de oferta de la empresa competitiva. 5.2 Mercados Monopólicos. 5.2.1 Causas por la existencia de monopolios. 5.2.2 Monopolio frente a competencia. 5.2.3 El ingreso del monopolista. 5.2.4 La maximización de los beneficios del monopolista. 5.2.5 Costos sociales del monopolio. 5.2.6 Poderes públicos y monopolio. 5.2.7 Discriminación de precios. 5.3 El Oligopolio. 5.3.1 Competencia, monopolios y cárteles. 5.3.2 El equilibrio en el caso del oligopolio. 5.3.3 Teoría de los juegos. 5.4 La Competencia Monopolística. 5.4.1 La empresa monopolísticamente competitiva en el corto plazo. 5.4.2 El equilibrio en el largo plazo. 5.4.3 Competencia monopolística y competencia perfecta. 5.4.4 La publicidad.

#### Bibliografía especifica de la unidad:

- 1. GIMENEZ, Mabel. "Principios de Economía", Ediciones UNL, Santa Fé, 2011
- 2. LONGO, Lucía y GAVIDIA, Roberto "Principios de Economía", Editorial FAUBA, Buenos Aires, 2011.
- 3. MANKIW, Gregory N., "Principios de Economía", Ediciones Mc Graw Hill, Madrid, 1998.
- 4. Mc EACHERN, William, "Microeconomía: una introducción contemporánea", Editorial Thomson, México, 2003.
- 5. SALVATORE, Dominik, "Microeconomía Serie Schaum", Ediciones Mc Graw Hill, Madrid 1988.
- 6. CASE, Karl y FAIR, Roy, "Fundamentos de Economía", Editorial Prentice Hall, México 1993.
- 7. FISHER, Stanley; DORNBUSH, Rudiger y SCHMALENSEE, Richard, "Economía", Editorial Mc Graw Hill, Barcelona, 1998.

Unidad № 6: Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión: dinero, administración y EE CC

MATERIA: Economía Página 3 de 9



## Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación Universidad Nacional de Chilecito

Programa Analítico Año 2017

#### Contenidos:

- 6.1. Proyecto. Etapas: El concepto de proyecto. Tipología de proyecto. La formulación y evaluación como un proceso interactivo. Tipos de proyectos informáticos. Etapas del proyecto: definición de la idea, anteproyecto (preliminar y definitivo), proyecto de ingeniería, ejecución y puesta en marcha, funcionamiento en régimen y control. La inversión y la pre-inversión. Valor tiempo del dinero.
- 6.2 Anteproyecto. Viabilidad y factibilidad: Análisis de alternativas. Elementos que definen alternativas: tamaño, proceso, localización, obra física, calendario y organización. Interrelación entre elementos que definen alternativas. Factores condicionantes. Procesos de evaluación. Selección y ordenamiento de alternativas. Reformulación de alternativas.
- 6.3 Estudio de mercado: Análisis crítico de las teorías de producción y de costos versus la teoría de la demanda. Productos y precios. Revisión de tácticas y estrategias de comercialización. Ciclo de un producto. Estudios de mercado de proyectos informáticos.

#### Bibliografía especifica de la unidad:

- 1. BACA URBINA, Gabriel, "Formulación y Evaluación de Proyectos Informáticos", Editorial Mc Graw Hill, México 2006.
- 2. PARK, Chan S. "Fundamentos de Ingeniería Económica", Editorial Pearson, México, 2009.
- 3. NAPA, Ana María, "Introducción al Cálculo Financiero" Grupo Editorial UADE, Buenos Aires, 2008.
- 4. CABRERA, Mario Raúl, "Introducción a la Contabilidad" Editorial de la Universidad Católica de Córdoba, Córdoba, 2009.
- 5. DUMRAUF, Guillermo, "Finanzas Corporativas" Editorial Alfaomega, Buenos Aires, 2010.
- 6. GARNICA HERVÁS y otros, "Cálculo financiero. Teoría, ejercicios y aplicaciones" Ediciones Cooperativas, Buenos Aires, 2007.
- 7. PEREZ, Jorge Orlando, "Análisis de estados contables: un enfoque de gestión" Editorial de la Universidad Católica de Córdoba, Córdoba, 2005.
- 8. ALBANESE, Diana, "Elementos de Administración y Contabilidad" EdiUNS, Bahía Blanca, 2011.
- 9. MRIONI, Oscar y TROSSERO, Ángel, "Manual de Cálculo Financiero" EDICON Fondo Editorial Consejo, Buenos Aires, 2011.
- 10. GONZÁLEZ SERNA, José de Jesús, "Manual de Fórmulas Financieras" Editorial Alfaomega, Buenos Aires, 2011.

# Unidad Nº 7: Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión: Flujos de Fondos. Incertidumbre Contenidos:

- 7.1 Ingeniería básica. Estudio técnico: Tecnología: Transferencia de tecnología. Innovación tecnológica. Factores cuantitativos y cualitativos para selección de tecnologías. 7.1.1 Tamaño: Condicionantes. Economía de escala y de alcance. 7.1.2 Localización: teorías de localización. Incidencia del transporte. Condicionantes de la macro-localización. Ubicaciones favorecidas. 7.1.3 Ingeniería de proyecto: Equipos fundamentales y servicios auxiliares. 7.1.4 Organización y cronograma: Organización para la ejecución del proyecto y para su funcionamiento en régimen. Dotación de personal. Cronogramas de ejecución y puesta en marcha. Vida técnica de un proyecto. Estudio técnico de proyectos informáticos.
- 7.2. Costos e inversiones: Sistema de información contable. Estados patrimoniales. Depreciación y amortizaciones. Impuestos. Inversiones. Costos marginales y pertinentes para la toma de decisiones. Costo de oportunidad. Estructura financiera de la empresa. Capital de trabajo y valor de desecho.

#### Bibliografía especifica de la unidad:

1. BACA URBINA, Gabriel, "Formulación y Evaluación de Proyectos Informáticos", Editorial Mc Graw Hill, México 2006.

MATERIA: Economía Página 4 de 9



## Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación **Universidad Nacional de Chilecito**

Programa Analítico Año 2017

- 2. PARK, Chan S. "Fundamentos de Ingeniería Económica", Editorial Pearson, México, 2009.
- 3. NAPA, Ana María, "Introducción al Cálculo Financiero" Grupo Editorial UADE, Buenos Aires, 2008.
- 4. DUMRAUF, Guillermo, "Finanzas Corporativas" Editorial Alfaomega, Buenos Aires, 2010.
- 5. GARNICA HERVÁS y otros, "Cálculo financiero. Teoría, ejercicios y aplicaciones" Ediciones Cooperativas, Buenos Aires, 2007.
- 6. MRIONI, Oscar y TROSSERO, Ángel, "Manual de Cálculo Financiero" EDICON Fondo Editorial Consejo, Buenos Aires, 2011.
- 7. GONZÁLEZ SERNA, José de Jesús, "Manual de Fórmulas Financieras" Editorial Alfaomega, Buenos Aires, 2011.

#### Unidad № 8: Evaluación de Proyectos de Inversión.

#### Contenidos:

- 8.1. Evaluación económica: Los beneficios del proyecto. Beneficios que no constituyen ingresos. Ahorros tributarios. El flujo de caja. Horizonte de un proyecto. Perfiles de liquidez. Punto de equilibrio económico. Modelo económico financiero. Punto de equilibrio financiero. Análisis de alternativas estratégicas. Evaluación y Formulación de Proyectos Informáticos.
- 8.2 Evaluación de rentabilidad: El valor del dinero en el tiempo. Valor presente. Factores que determinan la tasa de descuento. Incidencia del riesgo en la tasa de descuento. Tasa interna de retorno. Análisis comparativo de distintos criterios de evaluación: período de recupero, rendimiento contable medio, índice de rendimiento del capital, V.A.N., T.I.R., V.A.N del proyecto y V.A.N. de las inversiones. Interrelación entre T.I.R., V.A.N. y punto de equilibrio para un modelo sencillo.
- 8.3. Casos particulares en la aplicación de criterios en la evaluación: Proyectos Independientes, sustitutivos y complementarios. Racionamiento de capitales. Alternativas mutuamente excluyentes. Proyectos alternativos con distinta vida económica.

Análisis de tercerización. Reemplazo de equipos. Costo equivalente anual. Leasing. Análisis de desinversión. Momento óptimo de liquidar una inversión.

8.4. Análisis de riesgo: Riesgo: incertidumbre

#### Bibliografía especifica de la unidad:

- 1. BACA URBINA, Gabriel, "Formulación y Evaluación de Proyectos Informáticos", Editorial Mc Graw Hill, México 2006.
- 2. PARK, Chan S. "Fundamentos de Ingeniería Económica", Editorial Pearson, México, 2009.
- 3. NAPA, Ana María, "Introducción al Cálculo Financiero" Grupo Editorial UADE, Buenos Aires, 2008.
- 4. DUMRAUF, Guillermo, "Finanzas Corporativas" Editorial Alfaomega, Buenos Aires, 2010.
- 5. GARNICA HERVÁS y otros, "Cálculo financiero. Teoría, ejercicios y aplicaciones" Ediciones Cooperativas, Buenos Aires, 2007.
- 6. MRIONI, Oscar y TROSSERO, Ángel, "Manual de Cálculo Financiero" EDICON Fondo Editorial Consejo, Buenos Aires, 2011.
- 7. GONZÁLEZ SERNA, José de Jesús, "Manual de Fórmulas Financieras" Editorial Alfaomega, Buenos Aires, 2011.

MATERIA: Economía Página 5 de 9



## Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación **Universidad Nacional de Chilecito** Programa Analítico

Año 2017

#### 12. BIBLIOGRAFÍA4:

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA				
TITULO AUTOR(ES)		EDITORIAL	LUGAR Y AÑO DE EDICIÓN	
Principios de Economía	GIMENEZ, Mabel.	Ediciones UNL	Santa Fe, 2011	
Principios de Economía	LONGO, Lucía y GAVI- DIA, Roberto	Editorial FAUBA	Buenos Aires, 2011	
Principios de Economía	MANKIW, Gregory N.	Ediciones Mc Graw Hill	Madrid, 1998	
Microeconomía: una intro- ducción contemporánea.	Mc EACHERN, William	Editorial Thompson	México, 2003	
Economía Aplicada. La eco- nomía argentina en el corto y largo plazo	BURACHIK, Gustavo	EdiUNS	Bahía Blanca, 2011	
Macroeconomía en la econo- mía global	LARRAÍN B., Felipe y SA- CHS, Jeffrey D.	Editorial Pretince Hall	Buenos Aires, 2003	
Formulación y Evaluación de Proyectos Informáticos	BACA URBINA, Gabriel	Editorial Mc Graw Hill	México, 2006	
Fundamentos de Ingeniería Económica	PARK, Chan S.	Editorial Pearson	México, 2009	
Introducción al Cálculo Finan- ciero	NAPA, Ana María	Grupo Editorial UADE	Buenos Aires, 2008	
Introducción a la Contabili- dad	CABRERA, Mario Raúl	Editorial de la Uni- versidad Católica de Córdoba	Córdoba, 2009	
Finanzas Corporativas	DUMRAUF, Guillermo	Editorial Alfaomega	Buenos Aires, 2010	
Análisis de estados conta- bles: un enfoque de gestión	PEREZ, Jorge Orlando	Editorial de la Uni- versidad Católica de Córdoba	Córdoba, 2005	
Elementos de Administración y Contabilidad	ALBANESE, Diana	EdiUNS	Bahía Blanca, 2011	

#### **BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA**

MATERIA: Economía Página 6 de 9

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Se requiere consultar en la Biblioteca de la UNdeC la existencia de textos referidos a la temática de cada asignatura a fin de trabajar con material ya existente, en caso de no existir textos relacionados realizar la solicitud correspondiente.



## Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación **Universidad Nacional de Chilecito** Programa Analítico

Año 2017

TITULO	AUTOR(ES)	EDITORIAL	LUGAR Y AÑO DE EDICIÓN
Microeconomía – Serie Schaum	SALVATORE, Dominik	Ediciones Mc Graw Hill	Madrid 1988
Fundamentos de Economía	CASE, Karl y FAIR, Roy	Editorial Prentice Hall	México 1993
Economía	FISHER, Stanley; DORN- BUSH, Rudiger y SCHMA- LENSEE, Richard		Barcelona, 1998
Cálculo financiero. Teoría, ejercicios y aplicaciones	GARNICA HERVÁS y otros	Ediciones Cooperativas	Buenos Aires, 2007
Manual de Cálculo Financiero	MRIONI, Oscar y TROS- SERO, Ángel	EDICON Fondo Editorial Consejo	Buenos Aires, 2011
Manual de Fórmulas Financieras	GONZÁLEZ SERNA, José de Jesús	Editorial Alfaomega	Buenos Aires, 2011

CHILECITO, Provincia de La Rioja, 28 de junio de 2017.
Profesor Titular

MATERIA: Economía Página 7 de 9