



UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS  
PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN ECONOMIA

**CAPITALISMO CONTEMPORÁNEO, MODERNIDAD Y DESARROLLO DEL  
MERCADO MUNDIAL**

AREA: ECONOMIA APLICADA (ENFASIS I)  
ALTERNATIVA DE ENFASIS: CAPITALISMO CONTEMPORÁNEO  
ETAPA FORMATIVA: DISCIPLINARIA  
DURACION: SEMESTRAL  
TIPO DE CURSO: OBLIGATORIO  
REQUISITO: NINGUNO

SEMESTRE: SEPTIMO  
CLAVE: ECO72540  
HORAS. SEMANA: 5  
HORAS TEORICAS: 3  
HORAS PRÁCTICAS: 2  
CREDITOS: 8

**I. OBJETIVO GENERAL.**

Analizar la funcionalidad de la modernización tecnológica y la globalización como mecanismos de contratendencia que el capitalismo contemporáneo despliega para contrarrestar su crisis mundial.

**II. CONTENIDO TEMÁTICO.**

**UNIDAD I. LA TEORÍA DE LA SUBSUNCIÓN DEL PROCESO DE TRABAJO AL CAPITAL COMO FUNDAMENTO DEL CONCEPTO CRÍTICO DE MODERNIDAD CAPITALISTA.**

- 1.1 La subsunción formal del trabajo bajo el capital.
- 1.2 Los límites del progreso tecnológico dentro de la subsunción formal.
- 1.3 El impacto de la subsunción formal en la producción de plusvalor.
- 1.4 La subsunción real del trabajo bajo el capital.
- 1.5 El plusvalor extraordinario como punta de lanza de la modernidad capitalista.
- 1.6 La polémica contemporánea en torno al plusvalor extraordinario.

**Bibliografía:**

- Marx, Karl. *El Capital. Crítica de la Economía Política*. Tomo I. Siglo XXI Editores, México, 2003.
- Marx, Karl. *El Capital. Libro I. Capítulo VI (Inédito)*. Siglo XXI Editores. México. 1997.
- Marx, Karl. *Elementos Fundamentales para la Crítica de la Economía Política (Grundrisse)*. Volumen 1 y 2. Siglo XXI Editores. México. 1996.
- Veraza Urtuzuástegui, Jorge. *Para la Crítica de las Teorías del Imperialismo*. Editorial Itaca. México. 1987.
- Carillo, Alberto. *La Noción de Desarrollo Capitalista en Marx*. Tesis de Maestría. Facultad de Economía UNAM. 1982.
- Echeverría, Bolívar. *El Discurso Crítico de Marx*. Editorial Era. México. 1986.
- Napoliani, Claudio. *Lecciones sobre el Capítulo Sexto (Inédito) de Marx*. Editorial Era. México. 1976.
- Marini, Ruy Mauro. *Dialéctica de la Dependencia*. Ediciones Era. México. 1974.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS  
PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN ECONOMIA

**UNIDAD II. EN TORNO A LA CONCEPTUALIZACIÓN CRÍTICA DE LA MODERNIDAD.**

- 2.1 El concepto global de Modernidad.
- 2.2 La ambivalencia progresivo-regresiva de la modernización capitalista de la técnica.
- 2.3 La modernización tecnológica permanente como núcleo de la Ley General de la Acumulación capitalista.
- 2.4 La nueva figura despótica de la modernización capitalista de la técnica.
- 2.5 Modernidad y mundialización del capitalismo.

**Bibliografía:**

- Bolívar, Echeverría. Quince Tesis Sobre Modernidad y Capitalismo. En: *Las ilusiones de la modernidad*. Coedición UNAM y el Equilibrista. México. 1994.
- Grossmann, Hermann. *La Ley de la Acumulación y del Derrumbe del Sistema Capitalista*. Siglo XXI Editores. México. 2004.
- Harvey, David. *La condición de la posmodernidad. Investigación sobre los orígenes del cambio cultural*. Amorrortu editores. Buenos Aires. 1998.
- Johnson, Paul. *Tiempos modernos. La historia del siglo XX desde 1983 hasta la década de los noventa*. Javier Vergara. Buenos Aires. 1993.

**UNIDAD III. EN TORNO A LA CONCEPTUALIZACIÓN CRÍTICA DE LA GLOBALIZACIÓN.**

- 3.1 Desdoblamiento y planetarización de las estructuras de los procesos de trabajo imperiales.
- 3.2 Diferentes modalidades de internacionalización de capital.
- 3.3 Nueva División Internacional del Trabajo.
- 3.4 La función de las maquiladoras en el marco de la planetarización de los procesos de trabajo imperiales.

**Bibliografía:**

- Chomsky, Noam. *El nuevo orden mundial (y el viejo)*. Editorial Crítica. México. 1992.
- Frobel, F; Hanrichs, J. y Kreye, O. *La Nueva División Internacional del Trabajo*. Siglo XXI Editores. México. 1980.
- Barreda Marín, Andrés. *Atlas geopolítico y geoeconómico de Chiapas*. Tesis de Doctorado en Estudios Latinoamericanos. FCPyS-UNAM. México. 1998.



## **UNIDAD IV: EL IMPACTO DE LA TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA CONTEMPORÁNEA EN EL REORDENAMIENTO DEL PROCESO DE TRABAJO MUNDIAL.**

- 4.1 Análisis de las configuraciones tayloristas y fordistas del proceso productivo.
- 4.2 Crisis del fordismo y génesis del neofordismo.
- 4.3 Función estratégica de la electro informática en la revolución tecnológica contemporánea.
- 4.4 La electroinformática como núcleo tecnológico de la globalización.
- 4.5 El impacto de la electro informática en la producción de plusvalor extraordinario.

### **Bibliografía:**

- Aguirre, Carlos. *Los Procesos de Trabajo Capitalistas en la Visión de Marx*. Tesis de doctorado. FE-UNAM. México. 1988.
- Coriat, Benjamín. *El taller y el cronómetro. Ensayo sobre el taylorismo, el fordismo y la producción en masa*. Siglo XXI Editores. México. 1989.
- Coriat, Benjamín. *El taller y el robot. Ensayos sobre el fordismo y la producción en masa en la era de la electrónica*. Siglo XXI Editores. México 1992.
- Coriat, Benjamín. *Pensar al revés. Trabajo y organización en la empresa japonesa*. Siglo XXI Editores. México. 1992.
- Ceceña, Ana Esther (Coordinadora). *La internacionalización del capital y sus fronteras tecnológicas*. Ediciones El Caballito. México. 1995.
- Ceceña, Ana Esther y Barreda Marín, Andrés. *Producción Estratégica y Hegemonía Mundial*. Siglo XXI Editores. México. 1994.
- Veraza Urtuzuástegui, Jorge. *Revolución mundial y medida geopolítica de capital*. Editorial Itaca. México. 1999.

### **III. MODALIDAD DE CONDUCCIÓN DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE.**

Exposición del maestro, control de lectura, investigación por parte de alumnos, exposición dialéctica, material audiovisual, visita de campo, exposición de los alumnos, ejercicios prácticos, preguntas y respuestas, discusión de temas, conferencias dialéctica.

### **IV. MODALIDADES DE EVALUACIÓN.**

Exámenes parciales, examen final, trabajos y tareas fuera del aula, participación en clase.

### **V. RECURSOS DIDÁCTICOS.**

Proyectores de acetatos, Cañón, Pizarrón, Televisión y video (dvd)

### **VI. PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE.**

Perfil profesional: Licenciado en Economía.

Grado de Estudios: Postgrado.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS  
PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN ECONOMIA

**DESARROLLO URBANO**

AREA: ECONOMIA APLICADA (ENFASIS I)  
ALTERNATIVA DE ENFASIS: DESARROLLO REGIONAL  
ETAPA FORMATIVA: DISCIPLINARIA  
DURACION: SEMESTRAL  
TIPO DE CURSO: OBLIGATORIO  
REQUISITO: NINGUNO

SEMESTRE: SEPTIMO  
CLAVE: ECO72540  
HORAS. SEMANA: 5  
HORAS TEORICAS: 3  
HORAS PRÁCTICAS: 2  
CRÉDITOS: 8

**I. OBJETIVO GENERAL.**

El alumno analizará conceptos de urbanismo para que de esta manera pueda determinar procesos y recursos que se utilizan para la planeación nacional y regional .

**II. CONTENIDO TEMÁTICO.**

**UNIDAD I. EL PROCESO DE URBANIZACIÓN A NIVEL NACIONAL**

- 1.1 Antecedentes históricos de la urbanización en México
- 1.2 La urbanización en el siglo XX 1900-1970
- 1.3 México en el contexto mundial de urbanización
- 1.4 Urbanización, industrialización y desarrollo en México

**Bibliografía:**

Unikel Luis. El desarrollo Urbano de México. Diagnostico e implicaciones futuras. Colegio de México. 2da edición. 1976  
Aguilar Barajas Ismael. Descentralización Industrial y desarrollo regional en México. Colegio de México.1993.

**UNIDAD II MARCO LEGAL Y PLANEACION NACIONAL DEL TERRITORIO**

- 2.1 Los objetivos de la ley general de asentamientos humanos
- 2.2 El significado jurídico de la planeación urbana en México
- 2.3 Programa nacional de desarrollo urbano y vivienda
- 2.4 La descentralización de la gestión publica en México, la reforma municipal de 1983



UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS  
PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN ECONOMIA

Bibliografía:

García Compilador Gustavo. Una década de planeación urbana regional en México 1978 – 1988.  
Colegio de México 1989

**UNIDAD III. TENDENCIAS RECIENTES DE LA URBANIZACION EN MEXICO.**

- 3.1. Industrialización y urbanización acelerada 1960-1980
- 3.2. Crisis económica y desaceleración urbana 1980-1990
- 3.3 La urbanización en México y el tratado de libre comercio
- 3.4 Tendencias de desconcentración urbana en México 1970 1990

Bibliografía:

Adrian Guillermo Aguilar. Luis Javier Castro Castro El desarrollo urbano de México Editorial  
SOMEDE Sociedad Mexicana de Demografía 1995.

**UNIDAD IV. POLITICAS URBANO-REGIONALES Y DETERIORO AMBIENTAL**

- 4.1 La política ambiental en un contexto regionalizado de México
- 4.2 Desarrollo sustentable y políticas urbano regionales en America Latina
- 4.3 Ciudad de México : dinámica urbana y proceso de metropolización
- 4.4 La planeación urbano-regional en México y la necesidad del cambio 4.5 Deterioro ambiental y política regional en México

Bibliografía:

Carrillo Huerta Mario. Dearrollo Regional y Política Ambiental. Colegio de Tlaxcala . A.C 2001

**UNIDAD V. DESARROLLO URBANO EN MORELOS**

- 5.1 Indicadores básicos de su desarrollo
- 5.2 Naturaleza, formas y estructuras de un paisaje contrastante
- 5.3 Cambios y procesos urbanos : antecedentes del Morelos actual
- 5.4 La nueva industrialización de Morelos en los años 80's y 90's
- 5.5 La tradición y la historia como una forma de construir la autonomía y la modernidad



UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS  
PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN ECONOMIA

**Bibliografía:**

Delgadillo Macías Javier: Contribuciones a la investigación regional en el Estado de Morelos. CRIM 2000.

**III MODALIDAD DE CONDUCCIÓN DE L PROCESO DE ENSEÑANZA –APRENDIZAJE.**

Investigación documental y de campo, exposición de trabajos de investigación

**IV. MODALIDADES DE EVALUACIÓN.**

Exámenes parciales, examen final y participación en clase.

**V. RECURSOS DIDÁCTICOS.**

Proyectores de acetatos, Cañón, Pintarrón, Televisión y video (dvd)

**VI. PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE.**

Perfil profesional: Estudios en Desarrollo Regional .

Grado de Estudios: Postgrado.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS  
PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN ECONOMIA

**ECONOMETRIA APLICADA I**

AREA: ECONOMÍA APLICADA (ENFASIS I)  
ALTERNATIVA DE ENFASIS: ECONOMETRIA APLICADA  
ETAPA FORMATIVA: TERMINAL  
DURACION: SEMESTRAL  
TIPO DE CURSO: OBLIGATORIO  
REQUISITO: NINGUNO

SEMESTRE: SEPTIMO  
CLAVE: ECO72540  
HORAS. SEMANA: 5  
HORAS TEORICAS: 3  
HORAS PRÁCTICAS: 2  
CREDITOS: 8

**I. OBJETIVO GENERAL**

Introducir al alumno a la formulación y diseño de modelos macroeconómicos para la evaluación de políticas micro y macroeconómicas.

**II. CONTENIDO TEMATICO**

**UNIDAD I. INTRODUCCIÓN**

- I.1 Repaso general
- I.2 Modelización en base a datos inferenciales y descriptivos
- I.3 Resultados principales sobre el modelo lineal general: estimación, inferencia y previsión

**UNIDAD II. ANÁLISIS DE REGRESIÓN CLÁSICO**

- 2.1 Regresión con datos de sección cruzada
- 2.2 Regresión con series temporales estacionarias

**UNIDAD III. EXTENSIONES DEL ANÁLISIS DE REGRESIÓN**

- 3.1 Regresión con variable dependiente cualitativa
- 3.4 Regresión con errores GARCH

**UNIDAD IV. ANÁLISIS UNIVARIANTE DE SERIES TEMPORALES**

- 4.1 Características de las series temporales económicas
- 4.2 Modelos ARIMA



UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS  
PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN ECONOMIA

**UNIDAD V. REPRESENTACIONES CAUSALES PARA UNA SOLA VARIABLE ENDÓGENA**

- 5.1 Modelos de transferencia de un solo output
- 5.2 Modelos de intervención

**UNIDAD VI. INTRODUCCIÓN A LOS MODELOS DINÁMICOS MULTIVARIANTES**

- 6.1 Representación de vectores de series temporales: formas reducidas y formas estructurales
- 6.2 Modelización en presencia de la cointegración

**Bibliografía:**

- Damodar N, Gujarati. *Econometría*. Editorial McGraw-Hill. Tercera edición.
- Michael D. Intriligator. *Modelos econométricos, técnicas y aplicaciones*. Editorial FCE.
- Teh-Wei-Hu. *Econometría, un análisis introductorio*. Editorial FCE.
- J. S. Cramer. *Econometría empírica*. Editorial FCE.
- Arthur S. Goldberger. *Ecometric Theory*. University Microfilms International.
- Yan Lou Chou. *Análisis Estadístico*. Editorial McGraw-Hill
- Dominick Salvatore. *Econometría*. Editorial McGraw-Hill.

**III. MODALIDAD DE CONDUCCION DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE.**

Exposición del maestro, control de lectura, investigación documental y de campo, exposición en equipos de trabajo

**IV. MODALIDADES DE EVALUACIÓN.**

Exámenes parciales, examen final, participación en clase, presentación de un diagnóstico regional

**V. RECURSOS DIDÁCTICOS.**

Proyectores de acetatos, Cañón, Pintarrón, Televisión y video (dvd)

**VI. PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE.**

Perfil profesional: Estudios en Economía

Grado de Estudios: Postgrado





UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS  
PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN ECONOMIA

**ANALISIS ECONOMICO DE LA EMPRESA**

AREA: ECONOMIA APLICADA  
ALTERNATIVA DE ENFASIS: ECONOMIA DE LA EMPRESA  
ETAPA FORMATIVA: DISCIPLINARIA  
DURACION: SEMESTRAL  
TIPO DE CURSO: OBLIGATORIO  
PRACTICAS: 2 REQUISITO: NINGUNO  
CREDITOS: 8

SEMESTRE: SEPTIMO  
CLAVE: ECO72540  
HORAS SEMANA: 5  
HORAS TEORICAS: 3  
HORAS

**I. OBJETIVO GENERAL.**

El alumno sera capaz de identificar los conceptos basicos de la estructura de producción y sus enlaces con la empresa.

**II. CONTENIDO TEMÁTICO.**

**UNIDAD I. PRECISAS FORMAS DE LA EMPRESA EN LA ECONOMIA**

- 1.1 Clasificación de la empresa
- 1.2 Por su tamaño
- 1.3 Por su origen
- 1.4 Por su aportación de capital
- 1.5 Formas empresariales
- 1.6 Empresas nacionales
- 1.7 Empresas transnacionales
- 1.8 Empresas micro, pequeñas, medianas y grandes

**Bibliografía:**

Fernandez Arena: El proceso administrativo; Edit. Diana, Mexico 1980.

Garcia de Leon Campero, Salvador; La micro, la pequeña y mediana industria en Mexico y los retos de la competitividad. Un enfoque administrativo Edit. Diana, Mexico 1993. Hall Richard.

Organizaciones: Estructura y proceso; Edit. Prentice Hall Internacional



UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS  
PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN ECONOMIA

**UNIDAD II. RIESGO E INCERTIDUMBRE EN LA TOMA DE DECISIONES**

- 2.1 Actividad empresarial y beneficio
- 2.2 Racionalidad y toma de decisiones
- 2.3 Riesgo e incertidumbre

**Bibliografía**

Fernandez Arena: El proceso administrativo; Edit. Diana, Mexico 1980.  
Garcia de Leon Campero, Salvador; La micro, la pequeña y mediana industria en Mexico y los retos de la competitividad. Un enfoque administrativo Edit. Diana, Mexico 1993. Hall Richard.  
Organizaciones: Estructura y proceso; Edit. Prentice Hall Internacional

**UNIDAD III. LA EMPRESA, LA INVERSION Y EL INTERES**

- 3.1 Capital y la inversion
- 3.2 Formacion del capital
- 3.3 Inversion y desarrollo de la empresa
- 3.4 Inversiones inducidas y autonomas
- 3.5 Fuentes y formas de financiamiento empresarial
- 3.6 El capital del prestamo y el interes
- 3.7 El capital del prestamo y los fundamentos del interes
- 3.8 Oferta y demanda del capital de prestamo

**Bibliografía:**

Fernandez Arena: El proceso administrativo; Edit. Diana, Mexico 1980.  
Garcia de Leon Campero, Salvador; La micro, la pequeña y mediana industria en Mexico y los retos de la competitividad. Un enfoque administrativo Edit. Diana, Mexico 1993. Hall Richard.  
Organizaciones: Estructura y proceso; Edit. Prentice Hall Internacional



UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS  
PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN ECONOMIA

**UNIDAD IV. PLANEACION Y FORMAS EMPRESARIALES**

- 4.1 Planificación central y desarrollo empresarial
- 4.2 Planificación indicativa y desarrollo empresarial
- 4.3 Desarrollo empresarial en los países subdesarrollados

Bibliografía:

Fernandez Arena: El proceso administrativo; Edit. Diana, Mexico 1980.

Garcia de Leon Campero, Salvador; La micro, la pequeña y mediana industria en Mexico y los retos de la competitividad. Un enfoque administrativo Edit. Diana, Mexico 1993. Hall Richard.

Organizaciones: Estructura y proceso; Edit. Prentice Hall Internacional

**UNIDAD V. FUNCIONAMIENTO Y ADMINISTRACION INTERNA DE LAS ORGANIZACIONES**

- 5.1 Planeacion
- 5.2 Organizacion
- 5.3 Direccion
- 5.4 Control

Bibliografía:

Fernandez Arena: El proceso administrativo; Edit. Diana, Mexico 1980.

Garcia de Leon Campero, Salvador; La micro, la pequeña y mediana industria en Mexico y los retos de la competitividad. Un enfoque administrativo Edit. Diana, Mexico 1993. Hall Richard.

Organizaciones: Estructura y proceso; Edit. Prentice Hall Internacional

**III. MODALIDAD DE CONDUCCIÓN DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE.**

Exposición del maestro, control de lectura, investigación por parte de alumnos, exposición dialéctica, material audiovisual, visita de campo, exposición de los alumnos, ejercicios prácticos, preguntas y respuestas, discusión de temas, conferencias dialéctica.

**IV. MODALIDADES DE EVALUACIÓN.**

Exámenes parciales, examen final, trabajos y tareas fuera del aula, participación en clase.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS  
PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN ECONOMIA

**V. RECURSOS DIDÁCTICOS.**

Proyectores de acetatos, Cañón, Pintarrón, Televisión y video (dvd)

**VI. PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE.**

Perfil profesional: Licenciado en Economía.

Grado de Estudios: Postgrado.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS  
PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN ECONOMIA

**PRINCIPIOS DE ECONOMIA FINANCIERA**

ÁREA: ECONOMÍA APLICADA (ENFASIS I)  
ALTERNATIVA DE ENFASIS: ECONOMIA FINANCIERA  
ETAPA FORMATIVA DISCIPLINARIA  
DURACIÓN: SEMESTRAL  
TIPO DE CURSO: OBLIGATORIO  
REQUISITO: NINGUNO

SEMESTRE: SÉPTIMO  
CLAVE: ECO72540  
HORAS. SEMANA: 5  
HORAS. TEORICAS: 3  
HORAS PRÁCTICAS: 2  
CRÉDITOS: 8

**I OBJETIVO GENERAL**

El alumno obtendrá conocimientos básicos sobre las instituciones financieras bancarias y no bancarias, así como de las dependencias reguladoras y de supervisión; comprenderá la forma en que operan los mercados de activos financieros y los instrumentos de deuda y capital; se introducirá en los principios fundamentales, matemáticos y teóricos de la economía financiera, respecto a la valoración de los activos financieros y distinguirá entre los distintos tipos de activos financieros: bonos sin riesgo, activos financieros con riesgo, productos financieros derivados y su forma de valoración y negociación.

**II CONTENIDO TEMÁTICO**

**UNIDAD I. SISTEMA FINANCIERO MEXICANO**

- 1.1 Autoridades reguladoras y de supervisión
- 1.2 Intermediarios financieros
  - 1.2.1 Bancarios. Banca múltiple; Banca de desarrollo
  - 1.2.2 Organizaciones y actividades auxiliares del crédito
  - 1.2.3 Casas de bolsa
  - 1.2.4 Sociedades de Inversión
- 1.3 Otras entidades financieras reguladas y no reguladas
- 1.4 Formadoras de mercado
- 1.5 Sociedades de información crediticia

**UNIDAD II. MERCADOS E INSTRUMENTOS FINANCIEROS**

- 2.1 Mercado de dinero
- 2.2 Mercado de capitales
- 2.3 Mercado de derivados: futuros y opciones
- 2.4 Instrumentos de deuda públicos y privados. Certificados de la Tesorería, papel comercial, obligaciones quirografarias, crédito bancario de corto plazo, etc.
- 2.5 Acciones y títulos a largo plazo. Acciones comunes, acciones preferentes, bonos, crédito bancario de largo plazo, otros.



### **UNIDAD III. MATEMÁTICAS FINANCIERAS BÁSICAS**

- 3.1 Descuento, anualidades, perpetuidades, valor presente y futuro, fórmulas con tasas constantes de crecimiento.
- 3.2 Funciones continuas y discretas
- 3.3 Álgebra matricial
- 3.4 Optimización
- 3.5 Aplicación estadística a la economía financiera

### **UNIDAD IV. CONCEPTOS BÁSICOS DE LA ECONOMÍA FINANCIERA.**

- 4.1 Determinación del precio de los activos financieros
- 4.2 Arbitraje financiero
- 4.3 Activos Arrow-Debreu

### **UNIDAD V. ARBITRAJE EN UN CONTEXTO DE RENTA FIJA SIN RIESGO.**

- 5.1 Ausencia de arbitraje
- 5.2 Descuento de activos
- 5.3 Valoración de bonos de renta fija con ausencia de arbitraje
- 5.4. Conceptos de descuento:
  - 5. 4.1 Capitalización
  - 5. 4.2. Anualidades
  - 5. 4.3 Perpetuidades
  - 5. 4.4 Hipotecas y préstamos

### **UNIDAD VI. LA ESTRUCTURA TEMPORAL DE LOS TIPOS DE TIPOS DE INTERÉS**

- 6.1. Estructura temporal de los tipos de anualidad
- 6.2 Relación entre tipos de anualidad y precios de los bonos
- 6.3 Curva cupón cero
  - 6.3.1 *Strips* de deuda pública
  - 6.3.2 Métodos de estimación
- 6.4 Riesgo en la renta fija
  - 6.4.1 Concepto de duración
  - 6.4.2 Concepto de convexidad

### **BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

- 1 Núñez Álvarez, Luis; El sistema financiero mexicano. Sus debilidades y fortalezas, Universidad de Guanajuato, México, 2004.
- 2 Villegas Hernández; Eduardo; Sistema Financiero de México, McGraw-Hill, Interamérica, México, 2002.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS  
PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN ECONOMIA

- 3 Fabozzi, Frank J., Modigliani, Franco y Ferri, Michael G.; Mercados e Instituciones Financieras, Prentice Hall, México, 1996.
- 4 Madura, Jeff; Mercados e Instituciones Financieras, Thomson .Learnings, México, 2001.
- 5 Stephen A. Ross, Randolph W Westerfield y Bradford D. Jordan; Fundamentos de finanzas corporativas, McGraw-Hill, México, 2006.
- 6 Marín, José M. y Rubio, Gonzalo; Economía Financiera, Antoni Bosch, Barcelona, 2001. 7 Mansell Carstens, Catherine; Las Nuevas Finanzas en México, Milenio, México, 1995.
- 8 Mercado, H. Salvador; Mercado de Dinero y Mercado de Capitales, Edit. PAC, México, 2001.

#### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- 1 Solís M., Leopoldo; Evolución del sistema financiero mexicano hacia el siglo XXI, Siglo XXI, México, 1997.
- 2 Minian, Isaac; Análisis de riesgos financieros e instrumentos derivados, UNAM, Facultad de Economía, México, 2001.
- 3 Heyman, Timothy; Inversión en la Globalización, Milenio, México, 1998.

### III. MODALIDAD DE CONDUCCIÓN DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

Exposición del maestro, control de lectura, investigación por parte de alumnos, debate pedagógico, material audiovisual, visita de campo, exposición de los alumnos, ejercicios prácticos, preguntas y respuestas, discusión de temas, asistencia a conferencias.

### IV. MODALIDADES DE EVALUACIÓN

Exámenes parciales, examen final, trabajos de investigación y tareas fuera del aula, participación en clase.

### V. RECURSOS DIDÁCTICOS

Proyectores de acetatos, Cañón, Pintarrón, Televisión y Video (dvd), Multimedia.

### VI. PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE

Perfil profesional: Maestro en Economía.

Grado de Estudios: Doctorado.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS  
PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN ECONOMIA

**COMERCIO INTERNACIONAL E INTEGRACIÓN COMERCIAL Y MONETARIA**

AREA: ECONOMIA APLICADA (ENFASIS I)  
ALTERNATIVA DE ENFASIS: ECONOMIA INTERNACIONAL  
ETAPA FORMATIVA: DISCIPLINARIA  
DURACION: SEMESTRAL  
TIPO DE CURSO: OBLIGATORIO  
REQUISITO: NINGUNO

SEMESTRE: SÉPTIMO  
CLAVE: ECO72540  
HORAS SEMANA: 5  
HORAS TEORICAS: 3  
HORAS PRACTICAS: 2  
CRÉDITOS: 8

**I. OBJETIVO GENERAL.**

Se pretende ofrecer una exposición rigurosa, clara y actualizada de los problemas de la Economía Internacional, haciendo énfasis en el comercio, la integración comercial y monetaria.

**II. CONTENIDO TEMÁTICO.**

**UNIDAD I LOS TEMAS DE LA ECONOMÍA INTERNACIONAL**

- 1.1 Rasgos básicos: La internacionalización de la economía
- 1.2 Las transacciones internacionales
- 1.3 La globalización
- 1.4 Regionalización en la economía mundial
- 1.5 La Economía internacional como disciplina

**UNIDAD II EL COMERCIO INTERNACIONAL**

- 2.1 Las ganancias del intercambio.
- 2.2 Productividad del trabajo y ventaja comparativa: el modelo ricardiano
- 2.3 El modelo estándar de comercio
- 2.4 Comercio intraindustrial
- 2.5 Economías de escala y diferenciación de productos
- 2.6 Competencia imperfecta: dumping recíproco
- 2.7 Viejas y nuevas teorías del Comercio Internacional

**UNIDAD III POLÍTICA COMERCIAL INTERNACIONAL**

- 3.1 Las restricciones al comercio y las políticas comerciales
- 3.2 Los aranceles y sus efectos
- 3.3 Restricciones cuantitativas al comercio: cuotas y ver
- 3.4 El debate libre comercio versus proteccionismo: argumentos clásicos y modernos
- 3.5 Del sistema GATT a la OMC
- 3.6 Amenazas al sistema GATT/OMC: regionalismo
- 3.7 Amenaza al sistema GATT/ OMC: unilateralismo





UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS  
PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN ECONOMIA

#### UNIDAD IV TIPOS DE CAMBIO Y SISTEMAS DE PARIDADES

- 4.1 Los tipos de cambio
- 4.2 La paridad del poder adquisitivo
- 4.3 Los mercados de divisas
- 4.4 Sistemas cambiarios: flotación versus fijación
- 4.5 Bandas de fluctuación y su papel estabilizador

#### UNIDAD V INTEGRACIÓN COMERCIAL Y MONETARIA

- 5.1 Tipos de integración
- 5.2 Criterios de evaluación de los procesos de integración
- 5.3 Costes y beneficios de la integración: fundamentos
- 5.4 Mercados integrados: la Unión Europea
- 5.5 Tamaño de mercado, economías de escala y diferenciación de productos
- 5.6 Integración monetaria en Europa

#### BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Bhagwati, Proteccionismo, Ed. Alianza Editorial, España, 1991.
- CEPAL, Comercio Internacional y Medio Ambiente: la discusión actual, Santiago de Chile, 1995
- Krugman-Obstfeld. Economía Internacional. Teoría y Política. Ed. McGraw- Hill, España, 2000. Cap. 2/12
- Tugores, Juan. Economía Internacional. Globalización e Integración Regional. Ed. McGraw-Hill, España, 1999. Cap. 2,3 y 6

#### BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- K. Anderson. "Multilateral trade negotiation, european integration and farm policy reform" Economic Policy, abril, 1994
- CEPAL. Comercio Internacional y Medio Ambiente: la discusión actual, CEPAL, 1995
- Krugman, "Growing World Trade: Causes and Consequences" Brookings Papers on Economic activity, 1995
- Krugman, P. "Estados unidos: todo para los más ricos" El Mundo, domingo 3 de noviembre de 2002. [www.elmundo.es](http://www.elmundo.es) nueva economía/2002/147
- Pérez Ribes. "El Gatt después de Marrakech: la nueva agenda de la política comercial", Información Comercial Española, octubre, 1994 (p.p. 127/147)
- A. Sapir. "Regional integration in Europe". Economic Journal, noviembre, 1992
- J. Seade- A. Enders. "Ronda Uruguay y países en vías de desarrollo" Información Comercial Española. Octubre, 1994
- Thurow, Lester. La guerra del siglo XXI. Ed. Vergara, Argentina, 1992



UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS  
PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN ECONOMIA

**III. MODALIDAD DE CONDUCCIÓN DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE.**

Exposición del maestro, control de lectura, investigación por parte de alumnos, exposición dialéctica, material audiovisual, visita de campo, exposición de los alumnos, ejercicios prácticos, preguntas y respuestas, discusión de temas, conferencias dialéctica.

**IV. MODALIDADES DE EVALUACIÓN.**

Exámenes parciales, examen final, trabajos y tareas fuera del aula, participación en clase.

**V. RECURSOS DIDÁCTICOS.**

Proyectores de acetatos, Cañón, Pintarrón, Televisión y video (dvd)

**VI. PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE.**

Perfil profesional: Maestro en Economía Internacional Grado  
de Estudios: Doctorado.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS  
PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN ECONOMIA

**CONCEPTOS BÁSICOS DE POLÍTICA ECONÓMICA**

AREA: ECONOMIA APLICADA (ENFASIS I)  
ALTERNATIVA DE ENFASIS: POLÍTICA ECONOMICA  
ETAPA FORMATIVA: DISCIPLINARIA  
DURACION : SEMESTRAL  
TIPO DE CURSO: OBLIGATORIO  
REQUISITO: NINGUNO

SEMESTRE: SEPTIMO  
CLAVE: ECO72540  
HORAS. SEMANA: 5  
HORAS TEORICAS: 3  
HORAS PRÁCTICAS: 2  
CRÉDITOS: 8

**I. OBJETIVO GENERAL.**

El alumno podrá identificar y comprender diferentes enfoques teóricos en los que se basan las políticas económicas y simultáneamente, pretende formar a los alumnos en el análisis, justificación e instrumentación de los programas de política económica.

**II. CONTENIDO TEMÁTICO.**

**UNIDAD I CONCEPTOS BÁSICOS**

- 1.1 Marco conceptual básico de la política económica: fines, objetivos e instrumentos.
- 1.2 La elaboración de la política económica. Objetivos: pleno empleo, estabilidad de precios, crecimiento económico. La redistribución de la renta.
- 1.3 Instrumentos de política económica: Monetaria, Fiscal y de Rentas.

**UNIDAD II LA METODOLOGÍA DE LA POLÍTICA ECONÓMICA**

- 2.1 Una visión retrospectiva de la política económica
- 2.2 El impacto de la revolución keynesiana
- 2.3 Hacia una teoría de la política económica
  - 2.3.1 Las aportaciones pioneras de las escuelas alemana e italiana
  - 2.3.2 El enfoque cuantitativo posterior: Consideraciones generales
- 2.4 La economía del bienestar y la política económica
- 2.5 La teoría positiva de la política económica y los fallos del sector público
- 2.6 La macroeconomía y las políticas de estabilización
- 2.7 El empleo de modelos en la política económica



UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS  
PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN ECONOMIA

### UNIDAD III LA INFLACIÓN

- 3.1 Teorías Tradicionales de la inflación: teoría cuantitativa, formulación clásica y la Ecuación de la Escuela de Cambridge,
- 3.2 La inflación de demanda, la inflación de costes y la explicación monetarista de la inflación.
- 3.3 La inflación estructural
- 3.4 La inflación con estancamiento
- 3.5 Los principales determinantes de la inflación desde una perspectiva actual
- 3.6 La estrategia de desinflación

### UNIDAD IV LA POLÍTICA DE EMPLEO

- 4.1 Consideraciones teóricas sobre el mercado de trabajo: perspectiva clásica y keynesiana.
- 4.2 otras consideraciones en torno al concepto y clases de desempleo
- 4.3 La importancia del problema del desempleo
- 4.4 El contenido de la política de empleo
  - 4.4.1 La política activa del mercado de trabajo
  - 4.4.2 Acciones sobre la demanda de mano de obra.
- 4.5 El objetivo del pleno empleo en relación con otros objetivos de la política económica.

### UNIDAD V LA POLÍTICA DISTRIBUTIVA EN EL ÁMBITO DE LA JUSTICIA

- 5.1 El significado de la desigualdad y el concepto de equidad
- 5.2 La justificación de la reducción de las desigualdades como objetivo de la política económica
  - 5.2.1 Argumentos relacionados con la equidad y la justicia
  - 5.2.2 Argumentos relacionados con la eficacia económica
- 5.3 Fundamentos teóricos de la desigualdad de la distribución de la renta
- 5.4 Principales indicadores de desigualdad de la distribución de la renta. 5.5 La desigualdad de la renta en México y en el mundo
- 5.6 Los instrumentos de la política redistributiva.

#### Bibliografía:

- Cuadrado Roura, J. R. (coordinador) Introducción a la Política Económica. Ed. McGraw-Hill, 2a. edición, 2000.
- Dornbusch. La macroeconomía de una economía abierta. Ed. Antoni Bosch, ed. Barcelona, 1998.
- Fernández Díaz, Parejo Gámir, Rodríguez Saiz. Política Económica. Ed. McGraw-Hill/interamericana de España. Madrid, 2002
- Krugman, Paul. Economía Internacional. Teoría y política. Ed. McGraw-Hill. México, 1993. Francisco Mochón. Economía. Teoría y política. Ed. McGraw-Hill, Madrid, 1993



UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS  
PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN ECONOMIA

**III. MODALIDAD DE CONDUCCIÓN DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE.**

Exposición del maestro, control de lectura, investigación por parte de alumnos, exposición dialéctica, material audiovisual, visita de campo, exposición de los alumnos, ejercicios prácticos, preguntas y respuestas, discusión de temas, conferencias dialéctica.

**IV. MODALIDADES DE EVALUACIÓN.**

Exámenes parciales, examen final, trabajos de investigación y tareas fuera del aula, participación en clase.

**V. RECURSOS DIDÁCTICOS.**

Proyectores de acetatos, Cañón, Pintarrón, Televisión y video (dvd)

**VI. PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE.**

Perfil profesional: Maestro en Economía.

Grado de Estudios: Doctorado.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS  
PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN ECONOMIA

**PRONOSTICO DE NEGOCIOS**

AREA: ECONOMIA APLICADA (ENFASIS I)  
ALTERNATIVA DE ENFASIS: ECONOMIA Y NEGOCIOS  
ETAPA FORMATIVA: DISCIPLINARIA.  
DURACION : SEMESTRAL.  
TIPO DE CURSO: OBLIGATORIO.  
REQUISITO: NINGUNO.

SEMESTRE: SEPTIMO.  
CLAVE: ECO72540  
HORAS. SEMANA: 5  
HORAS TEORICAS: 3  
HORAS PRACTICAS: 2  
CRÉDITOS: 8

**I. OBJETIVO GENERAL.**

El estudiante comprenderá la influencia de la aleatoriedad en el desarrollo de los negocios; asimismo, comprenderá que del estudio del comportamiento pasado es posible inferir el comportamiento futuro y medir la posibilidad de cometer error al pronosticar. Aprenderá las bases conceptuales de varias técnicas de predicción; métodos de regresión y series de tiempo.

**II. CONTENIDO TEMÁTICO.**

**UNIDAD I. INTRODUCCIÓN AL PRONOSTICO DE LOS NEGOCIOS.**

- 1.1. Importancia de los pronósticos.
- 1.2. Uso de la computadora y pronósticos cuantitativos.
- 1.3. Métodos de pronóstico subjetivos.
- 1.4. Método de pronóstico de productos nuevos.
- 1.5. Modelos Naive. Comparación de modelos.
- 1.6. Evaluación de los pronósticos.

**Bibliografía:**

- Gujarati, Damodar N. "Econometría", Tercera Edición, McGraw-Hil. México. 1997.
- Hanke, John E. & Reitsch, Arthur G. "Pronósticos en los Negocios". Quinta Edición. Prentice Hall Hispanoamericana, S.A. México. 1996.
- Makridakis, S. & Wheelwright, S.C. "Métodos de Pronósticos". Limusa. 1998.
- Montgomery, D., Johnson, I.& Gardiner, J. "Forecasting & Time Series Analysis". Second Edition., McGraw-Hill International Editions. 1990.
- Newbold P. & Bos T. "Introductory Business and Economic Forecasting". Second Edition. South Western: USA. 1995.
- Pindyck, Robert & Rubinfeld, D. "Econometric Models and Economic Forecasting", McGraw-Hill, Inc, Singapore. 1981.
- Wilson, J. Holton & Keating, Barry. "Previsiones en los Negocios". Segunda Edición. Irwin México. 1996.
- Wilson, J. Holton and Keating, Barry. "Business Forecasting with Accompanying Excel-Based ForecastX software", 5th edition (McGraw Hill-Irwin).



UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS  
PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN ECONOMIA

**UNIDAD II. EXPLORACIÓN DE LOS PATRONES DE DATOS Y SELECCIÓN DE LA TÉCNICA DE PRONOSTICO.**

- 2.1. Tipos de Datos: datos e información. Series de Tiempo.
- 2.2. Fuentes primarias y secundarias de datos.
- 2.3. Componentes de las Series de Tiempo: tendencia, estacionalidad, ciclo, series estacionarias.
- 2.4 Patrones en los datos y autocorrelación.

**Bibliografía:**

- Gujarati, Damodar N. "Econometría", Tercera Edición, McGraw-Hil. México. 1997.
- Hanke, John E. & Reitsch, Arthur G. "Pronósticos en los Negocios". Quinta Edición. Prentice Hall Hispanoamericana, S.A. México. 1996.
- Makridakis, S. & Wheelwright, S.C. "Métodos de Pronósticos". Limusa. 1998.
- Montgomery, D., Johnson, I.& Gardiner, J. "Forecasting & Time Series Analysis". Second Edition., McGraw-Hill International Editions. 1990.
- Newbold P. & Bos T. "Introductory Business and Economic Forecasting". Second Edition. South Western: USA. 1995.
- Pindyck, Robert & Rubinfeld, D. "Econometric Models and Economic Forecasting", McGraw-Hill, Inc, Singapore. 1981.
- Wilson, J. Holton & Keating, Barry. "Previsiones en los Negocios". Segunda Edición. Irwin México. 1996.
- Wilson, J. Holton and Keating, Barry. "Business Forecasting with Accompanying Excel-Based ForecastX software", 5th edition (McGraw Hill-Irwin).

**UNIDAD III PROMEDIOS MOVILES Y METODOS DE SUAVIZAMIENTO.**

- 3.1. Promedios móviles.
- 3.2. Suavizamiento exponencial simple.
- 3.3. Suavizamiento exponencial de Holt.
- 3.4. Suavizamiento exponencial de Winter.

**Bibliografía:**

- Gujarati, Damodar N. "Econometría", Tercera Edición, McGraw-Hil. México. 1997.
- Hanke, John E. & Reitsch, Arthur G. "Pronósticos en los Negocios". Quinta Edición. Prentice Hall Hispanoamericana, S.A. México. 1996.
- Makridakis, S. & Wheelwright, S.C. "Métodos de Pronósticos". Limusa. 1998.
- Montgomery, D., Johnson, I.& Gardiner, J. "Forecasting & Time Series Analysis". Second Edition., McGraw-Hill International Editions. 1990.
- Newbold P. & Bos T. "Introductory Business and Economic Forecasting". Second Edition. South Western: USA. 1995.
- Pindyck, Robert & Rubinfeld, D. "Econometric Models and Economic Forecasting", McGraw-Hill, Inc, Singapore. 1981.
- Wilson, J. Holton & Keating, Barry. "Previsiones en los Negocios". Segunda Edición. Irwin México. 1996.



UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS  
PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN ECONOMIA

Wilson, J. Holton and Keating, Barry. "Business Forecasting with Accompanying Excel-Based ForecastX software", 5th edition (McGraw Hill-Irwin).

**UNIDAD IV DESCOMPOSICIÓN DE SERIES DE TIEMPO.**

- 4.1. Modelo básico de descomposición de series de tiempo.
- 4.2. Desestacionalización de la información.
- 4.3. Identificación de la tendencia de largo plazo.
- 4.4. Medición del componente cíclico.
- 4.5. Pronósticos de series de tiempo.

**Bibliografía:**

- Gujarati, Damodar N. "Econometría", Tercera Edición, McGraw-Hil. México. 1997.
- Hanke, John E. & Reitsch, Arthur G. "Pronósticos en los Negocios". Quinta Edición. Prentice Hall Hispanoamericana, S.A. México. 1996.
- Makridakis, S. & Wheelwright, S.C. "Métodos de Pronósticos". Limusa. 1998.
- Montgomery, D., Johnson, I.& Gardiner, J. "Forecasting & Time Series Analysis". Second Edition., McGraw-Hill International Editions. 1990.
- Newbold P. & Bos T. "Introductory Business and Economic Forecasting". Second Edition. South Western: USA. 1995.
- Pindyck, Robert & Rubinfeld, D. "Econometric Models and Economic Forecasting", McGraw-Hill, Inc, Singapore. 1981.
- Wilson, J. Holton & Keating, Barry. "Previsiones en los Negocios". Segunda Edición. Irwin México. 1996.
- Wilson, J. Holton and Keating, Barry. "Business Forecasting with Accompanying Excel-Based ForecastX software", 5th edition (McGraw Hill-Irwin).

**UNIDAD V INTRODUCCION AL PRONOSTICO CON METODOS DE REGRESION.**

- 5.1. El modelo de regresión vibariada.
- 5.2. Pronóstico con una tendencia lineal simple.
- 5.3. Pronostico con un modelo de regresión causal.
- 5.4. Evaluación estadística de los modelos de regresión.
- 5.5. Pronósticos con información de sección cruzada.

**Bibliografía:**

- Gujarati, Damodar N. "Econometría", Tercera Edición, McGraw-Hil. México. 1997.
- Hanke, John E. & Reitsch, Arthur G. "Pronósticos en los Negocios". Quinta Edición. Prentice Hall Hispanoamericana, S.A. México. 1996.
- Makridakis, S. & Wheelwright, S.C. "Métodos de Pronósticos". Limusa. 1998.
- Montgomery, D., Johnson, I.& Gardiner, J. "Forecasting & Time Series Analysis". Second Edition., McGraw-Hill International Editions. 1990.
- Newbold P. & Bos T. "Introductory Business and Economic Forecasting". Second Edition. South Western: USA. 1995.
- Pindyck, Robert & Rubinfeld, D. "Econometric Models and Economic Forecasting", McGraw-Hill, Inc, Singapore. 1981.





UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MORELOS  
PLAN DE ESTUDIOS  
LICENCIATURA EN ECONOMIA

Wilson, J. Holton & Keating, Barry. "Previsiones en los Negocios". Segunda Edición. Irwin México. 1996.

Wilson, J. Holton and Keating, Barry. "Business Forecasting with Accompanying Excel-Based ForecastX software", 5th edition (McGraw Hill-Irwin).

### **UNIDAD VI PRONOSTICOS CON REGRESIÓN MÚLTIPLE.**

- 6.1. Selección de variables.
- 6.2. Evaluación estadística del modelo de regresión múltiple.
- 6.3. Estacionalidad en modelos de regresión múltiple.
- 6.4. Extensiones del modelo de regresión múltiple.

#### **Bibliografía:**

Gujarati, Damodar N. "Econometría", Tercera Edición, McGraw-Hil. México. 1997.

Hanke, John E. & Reitsch, Arthur G. "Pronósticos en los Negocios". Quinta Edición. Prentice Hall Hispanoamericana, S.A. México. 1996.

Makridakis, S. & Wheelwright, S.C. "Métodos de Pronósticos". Limusa. 1998.

Montgomery, D., Johnson, I. & Gardiner, J. "Forecasting & Time Series Analysis". Second Edition., McGraw-Hill International Editions. 1990.

Newbold P. & Bos T. "Introductory Business and Economic Forecasting". Second Edition. South Western: USA. 1995.

Pindyck, Robert & Rubinfeld, D. "Econometric Models and Economic Forecasting", McGraw-Hill, Inc, Singapore. 1981.

Wilson, J. Holton & Keating, Barry. "Previsiones en los Negocios". Segunda Edición. Irwin México. 1996.

Wilson, J. Holton and Keating, Barry. "Business Forecasting with Accompanying Excel-Based ForecastX software", 5th edition (McGraw Hill-Irwin).

### **III. MODALIDAD DE CONDUCCIÓN DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE.**

Exposición del maestro, investigación por parte de alumnos, exposición de los alumnos, ejercicios prácticos, preguntas y respuestas, discusión de temas.

### **IV. MODALIDADES DE EVALUACIÓN.**

Exámenes parciales, examen final, tareas fuera del aula, trabajo final de aplicación práctica, participación en clase.

### **V. RECURSOS DIDÁCTICOS.**

Proyectores de acetatos, Cañón, Pintarrón.

### **VI. PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE.**

Perfil profesional: Maestría o Doctorado en Economía.