

# PROGRAMA DE MICROECONOMIA

1. Introducción.

## EL COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR "RACIONAL"

2. Las bases de la Teoría de la Utilidad.
3. Las funciones de demanda.

## EL COMPORTAMIENTO DE LA EMPRESA COMPETITIVA

4. Las condiciones tecnológicas de la empresa.
5. Las funciones de coste.
6. La maximización del beneficio en condiciones competitivas.

## LOS MERCADOS COMPETITIVOS

7. Los mercados de productos.
8. Mercados de trabajo.
9. Otros mercados de factores.
10. Existencia y estabilidad del equilibrio competitivo.
11. Equilibrio general competitivo.
12. Las bases de la teoría de bienestar.

## ESTRUCTURAS DE MERCADO NO COMPETITIVAS

13. El monopolio.
14. El monopsonio y el liderazgo industrial.
15. El oligopolio.
16. La competencia imperfecta.
17. Los fallos del mercado.

## BIBLIOGRAFIA

### *Básica*

1. SHEU, W., PINOLA, R., *Teoría microeconómica*. Tercera. Editorial Alianza Universidad. Textos. 1988.

### *Complementaria*

1. ALCHIAN YU ALLEN, *Exchange and production. Theory in use*. Wadsworth.

# PROGRAMAS DE MATEMATICAS II

Esta asignatura se compone de cuatro bloques con sus correspondientes clases teóricas y prácticas. Estos bloques son los siguientes:

Bloque I: Optimización clásica.

1 hora semanal de teoría.

Bloque II: Programación matemática.

1 hora semanal de teoría.

Bloque III: Teoría de la Probabilidad.

1 hora semanal de teoría.

Bloque IV: Análisis de datos multivariante (TADE II).

1 hora semanal de teoría.

3 horas semanales de prácticas.

## OBSERVACIONES

1. Para aprobar la asignatura hay que superar todos y cada uno de los bloques de los que se compone el programa. Dichos bloques tendrán pruebas independientes. Para superar las prácticas de TADE es necesario presentar un trabajo sobre un tema determinado.

2. A mitad de curso habrá una prueba parcial no liberatoria de cada uno de los bloques en que se divide la asignatura.

3. La única calificación final de la asignatura será el promedio de las puntuaciones obtenidas en cada uno de los bloques teóricos y prácticos.

4. Los alumnos que no obtengan la calificación global de aprobado, deberán presentarse en septiembre de toda ella.

## BLOQUE I: TECNICAS CLASICAS DE OPTIMIZACION

### Optimización continua

1. El caso estático.

1.1. Valores extremos condicionales y sin condicionar.

1.2. Análisis estático comparativo.

2. El caso dinámico.
  - 2.1. La expresión de dependencias dinámicas.
  - 2.2. Ecuaciones diferenciales lineales y no lineales.
  - 2.3. La trayectoria temporal como óptimo dinámico.
  - 2.4. Equilibrio y diagrama de fases.
  - 2.5. La estabilidad dinámica del equilibrio.

### **Optimización discreta**

3. Observación, período y tiempo discreto.
4. Expresión periódica de dependencias dinámicas.
5. Ecuaciones en diferencias.
6. La convergencia al equilibrio: la trayectoria temporal discreta.
7. La estructura de la interacción: sistemas dinámicos.
8. La estabilidad local de un sistema.
9. Los límites del análisis dinámico.

### **BIBLIOGRAFIA**

#### *Básica*

1. CHIANG ALPHA, C., *Métodos fundamentales de economía matemática.*

#### *Complementaria*

1. KOO, D., *Elements of Optimizacion: with applications in Economics an Business.*

### **BLOQUE II: PROGRAMACION MATEMATICA**

1. Programación lineal.
  - 1.1. Introducción.
  - 1.2. Formulación general de los programas lineales.
  - 1.3. Teoría de los conjuntos convexos.
  - 1.4. Método simplex. Algoritmos y ejemplos.
  - 1.5. Notas sobre el método simplex. Método simplex revisado.
2. Teoría de la dualidad en programación lineal.
  - 2.1. Introducción.
  - 2.2. Formulación general del problema.
  - 2.3. Interpretación general de la dualidad. Casos y ejemplos.

3. Programación no lineal.
  - 3.1. Introducción.
  - 3.2. Condiciones de Kuhn-Tucker.
  - 3.3. Cualificación de restricciones.
  - 3.4. Teorema de suficiencia de Kuhn-Tucker: Programación cóncava.
  - 3.5. Teorema de suficiencia de Arrow-Enthoven: Programación cuasicóncava.
  - 3.6. Aplicaciones y ejemplos.

## **BIBLIOGRAFIA**

1. CHIANG ALPHA, C., *Métodos fundamentales de Economía Matemática*. Editorial McGraw-Hill. México 1987.
2. GOTTFRIED, B. S. and WEISMAN, J., *Introduction to Optimization Theory*. Editorial P.
3. HILLIER, F. y LIEBERMAN, G. J., *Introducción a la investigación de Operaciones*. Editorial McGraw-Hill. México 1982.

## **BLOQUE III: CALCULO DE PROBABILIDADES Y ESTADISTICA**

1. Introducción a la estadística.
2. Características de una distribución de frecuencias.
3. Probabilidad.
4. Algunas distribuciones de probabilidad discretas.
5. Algunas distribuciones de probabilidad continuas.
6. Introducción a la Teoría de Muestras.
7. Distribuciones conjuntas de probabilidad.

## **BIBLIOGRAFIA**

1. CANAVOS, G., *Probabilidad y Estadística*. Editorial McGraw-Hill. México 1988.

# **PROGRAMA DE INTRODUCCION A LA ECONOMIA DE LA EMPRESA**

## **PARTE I: CONCEPTOS INTRODUCTORIOS**

1. Concepto y fundamento de la economía de la empresa.
2. La empresa: Naturaleza y Organización.
3. Empresa y empresario: función económica.
4. Teorías sobre la empresa.
5. Empresa y organización.

## **PARTE II: LA EMPRESA Y EL SISTEMA ECONOMICO**

6. Funcionamiento de la empresa en la economía socialista.
7. Funcionamiento de la empresa en la economía de mercado.

## **PARTE III: CONFIGURACION Y EVOLUCION DE LA EMPRESA**

8. La localización de la empresa.
9. La dimensión de la empresa.
10. La configuración de la empresa como sistema.

## **PARTE IV: SUBSISTEMA REAL**

11. Aprovisionamiento.
12. Producción.
13. Comercialización.

## **PARTE V: SUBSISTEMA FINANCIERO**

14. La inversión en la empresa.
15. La financiación en la empresa I.
16. La financiación en la empresa II.

## **PARTE VI: SUBSISTEMA DEL PROCESO DIRECTIVO**

17. El proceso directivo: funciones básicas.
18. Planificación y programación en la empresa.
19. Información, decisión y control.

## **PARTE VII: EXTENSIONES**

20. La empresa multinacional.
21. La empresa pública y cooperativa.

## **BIBLIOGRAFIA**

1. BUENO CAMPOS, E., CRUZ ROCHE, I., DURAN HERAS, J.J., *Economía de la empresa: análisis de las decisiones empresariales*. Editorial Pirámide.
2. CUERVO, A., ORTIGUEIRA, M., SUAREZ, A., *Lecturas de introducción a la economía de la empresa*. Editorial Pirámide.
3. SUAREZ SUAREZ, A., *Curso de introducción a la economía de la empresa*. Editorial Pirámide.

# PROGRAMA DE TEOLOGIA I

1. Teología como ciencia.
2. El conocimiento humano de Dios.
3. El conocimiento sobrenatural de Dios: La Revelación divina.
4. El origen del Cristianismo.
5. El origen divino de la Iglesia.  
La predicación de Cristo sobre la Iglesia: el Reino de Dios.
- 6-7. Cristo fundó una Iglesia jerárquica.
8. La perennidad de la Iglesia, instrumento de salvación. Los Obispos sucesores de los Apóstoles.
9. La vía empírica para reconocer a la Iglesia de Cristo: notas de la Iglesia.
10. La Iglesia como signo de credibilidad: breve historia de la Iglesia.

## BIBLIOGRAFIA

1. Constitución *Dei Verbum*.
2. Constitución *Gaudium et spes*.
3. SAYES, I., *Dios existe*. Ed. Edapor.
4. TRESMONTANT, C., *El ateísmo hoy*. Ed. Palabra.
5. FRANKL, V., *El hombre en busca de sentido*. Ed. Herder.
6. LECLERQ, J., *De la vida serena*. Ed. Rialp.

# SECCION DE ECONOMIA GENERAL

## PROGRAMA DE ESTRUCTURA E INSTITUCIONES ECONOMICAS (MUNDIAL)

1. Concepto, método y fuentes para el estudio de la asignatura.
2. La actividad económica. Problemas de medición y valoración.
3. Macromagnitudes en economía. La renta nacional: definición, medida, distribución.
4. Contabilidad Nacional. Sectores institucionales.
5. Análisis input-output. Tablas input-output de la economía española. Modelos.
6. Aspectos cualitativos en economía.

### LA ECONOMIA MUNDIAL

#### A) Aspectos institucionales de la economía mundial

7. Introducción al estudio de la economía mundial.
8. El proceso de formación y consolidación de las economías. La realidad actual de la economía mundial; principales cambios y grandes tendencias estructurales.
9. Relaciones económicas internacionales. El registro sistemático de las transacciones entre países. Los problemas de la deuda externa en los países pobres.
10. Evolución del Sistema Monetario Internacional. Reformas recientes de las instituciones creadas en la Conferencia de Bretton Woods.
11. La actuación del Sector Público en las economías de mercado.
12. Estrategias de crecimiento y desarrollo en la economía mundial. Principales instituciones de cooperación al desarrollo.
13. Los procesos de integración económica. Especial referencia a la Comunidad Económica Europea.

#### B) Población y sectores productivos de la economía mundial

14. La población mundial. Tendencias y modelos demográficos.
15. La agricultura en el mundo. Problemas de alimentación y de la conservación del medio ambiente.



16. Los recursos energéticos. Tendencias recientes de la oferta y la demanda de energía. Diversificación de las fuentes energéticas.
17. Evolución reciente de las actividades industriales. Ajustes y tendencias.

## INTRODUCCION AL ESTUDIO DE LA ECONOMIA ESPAÑOLA

18. Proceso de formación y consolidación de la economía española. Principales transformaciones estructurales.
19. La renta nacional de España y su distribución.
20. Población española y mercado de trabajo.
21. Introducción al análisis sectorial e institucional de la economía española.

## BIBLIOGRAFIA

### *Básica*

1. ALBENTOSA, L., *El paro en España*. Madrid 1983. Instituto de Estudios Fiscales.
2. MARTINEZ ESTEVEZ, A., *Manuel de Economía Aplicada I*. Barcelona 1987. Ariel.
3. MENDEZ, J.M., *El Fondo Monetario Internacional*. Madrid 1978. Instituto de Estudios Fiscales.
4. MOCHON, F., ANCOCHEA, G. y AVILA, A.J., *Economía Española 1964-1987*. Madrid 1988. McGraw-Hill.
5. MUÑOZ CIUDAD, C., *Las Cuentas de la Nación, Introducción a la Economía Aplicada*. Salamanca 1987. Plaza Universitaria Ed.

### *Revistas e Informes*

Banco de Bilbao: *Situación*.

*Renta Nacional de España y su distribución*.

*Informe Económico*.

Banco de España: *Informe Anual*.

Banco Mundial: *Informe sobre el desarrollo mundial*.

Comisión de las Comunidades Europeas: *Documentación Europea*.

*Información Comercial Española*.

*Papeles de la Economía Española*.

# **PROGRAMA DE HISTORIA ECONOMICA DE ESPAÑA**

## **INTRODUCCION**

Esta asignatura tiene por objeto el conocimiento de la Historia Económica más reciente de España, desde el siglo XVIII hasta nuestros días. En el programa se contempla también en un número amplio de temas, el desarrollo económico del mundo occidental, complemento necesario a la historia española.

Junto a los hechos económicos, se tratará de resaltar todos los aspectos culturales, sociales y políticos que dan sentido a la vida económica.

## **PROGRAMA**

1. La reforma de la economía española: agricultura e industria.
2. La reforma de la economía española: el comercio y las finanzas.
3. La crisis del Antiguo Régimen en España.
4. El sistema capitalista contemporáneo.
5. Política e instituciones. Europa y el mundo en el siglo XIX.
6. El desarrollo de la revolución industrial en Europa hasta 1870: agricultura e industria.
7. El desarrollo de la revolución industrial en Europa: comercio y finanzas.
8. La España del siglo XIX.
9. Crecimiento y atraso en la España del siglo XIX: agricultura e industria.
10. Crecimiento y atraso en la España del siglo XIX: comunicaciones y comercio.
11. Banca y finanzas en la España del siglo XIX.
12. La política económica y la hacienda.
13. La economía europea hasta 1914.
14. La economía europea hasta 1914: comercio y finanzas.
15. Las economías extraeuropeas: Estados Unidos y Japón.
16. El siglo XX.
17. Guerra y paz.
18. La gran depresión.

19. La economía totalitaria.
20. La economía española en la primera mitad del siglo XX.
21. La economía española en la primera mitad del siglo XX.

## BIBLIOGRAFIA

1. VAZQUEZ DE PRADA, V., *Historia económica mundial*. Vol II. Editorial Rialp.
2. CLOUGH, S.B. y RAPP, RT., *Historia económica de Europa. El desarrollo económico de la civilización occidental*. Editorial Omega.
3. LESOURD, L.A. y GERARD, C., *Historia económica mundial (moderna y contemporánea)*. Editorial Vicens Vives.
4. NIVEAU, M., *Historia de los hechos económicos y contemporáneos*. Editorial Ariel.
5. LEON, P. (ed), *Historia económica de Europa*. Vols. 3, 4, 5 y 6. Editorial Zero-Zyx.
6. CIPOLLA, C. (ed.), *Historia económica de Europa*. Vols. 3, 4, 5 y 6. Editorial Ariel.
7. *Historia económica de Europa*. Universidad de Cambridge. Editorial Derecho Privado. Vols. 6 y 7.

A lo largo de las clases se explicará el plan de trabajo a seguir, bibliografía complementaria, así como la lista de lecturas obligatorias.

# **SECCION DE ECONOMIA DE LA EMPRESA**

## **PROGRAMA DE ESTRUCTURA E INSTITUCIONES ECONOMICAS (DE ESPAÑA EN RELACION CON LAS EXTRANJERAS)**

### **INTRODUCCION AL ESTUDIO DE LA ESTRUCTURA ECONOMICA**

1. Concepto, método y fuentes para el estudio de la asignatura.
2. La actividad económica. Problemas de medición y valoración.
3. Macromagnitudes en economía. La Renta Nacional: definición, medida, distribución.
4. Contabilidad Nacional. Sectores institucionales.
5. Análisis input-output. Tablas input-output de la economía española. Modelos.
6. Aspectos cualitativos en la economía.

### **LA ECONOMIA MUNDIAL**

#### **A) Aspectos institucionales de la economía mundial**

7. Introducción al estudio de la economía mundial.
8. El proceso de formación y consolidación de las economías. La realidad actual de la economía mundial: principales cambios y grandes tendencias estructurales.
9. Relaciones económicas internacionales. El registro sistemático de las transacciones entre países pobres.
10. Evolución del Sistema Monetario Internacional. Reformas recientes de las instituciones creadas en la Conferencia de Bretton Woods.
11. La actuación del Sector Público en las economías de mercado.
12. Estrategias de crecimiento y desarrollo en la economía mundial. Principales instituciones de cooperación al desarrollo.
13. Los procesos de integración económica. Especial referencia a la Comunidad Económica Europea.

#### **B) Población y sectores productivos de la economía mundial**

14. La población mundial. Tendencias y modelos demográficos.

15. La agricultura en el mundo. Problemas de alimentación y de la conservación del medio ambiente.
16. Los recursos energéticos. Tendencias recientes en la oferta y la demanda de energía. Diversificación de las fuentes energéticas.
17. Evolución reciente de las actividades industriales. Ajustes y tendencias.

## INTRODUCCION AL ESTUDIO DE LA ECONOMIA ESPAÑOLA

18. Proceso de formación y consolidación de la economía española. Principales transformaciones estructurales.
19. La renta nacional de España y su distribución.
20. Población española y mercado de trabajo.
21. Análisis sectorial e institucional de la economía española.

## BIBLIOGRAFIA

### *Básica*

1. ALBENTOSA, L., *El paro en España*. Madrid 1983. Instituto de Estudios Fiscales.
2. MARTINEZ ESTEVEZ, A., *Manual de Economía Aplicada I*. Barcelona 1987. Ariel.
3. MENDEZ, J.M., *El Fondo Monetario Internacional*. Madrid 1978. Instituto de Estudios Fiscales.
4. MONCHON, F., ANCOCHEA, G. y AVILA, A.J., *Economía Española 1964-1987*. Madrid 1988. McGraw-Hill.
5. MUÑOZ CIUDAD, C., *Las Cuentas de la Nación. Introducción a la Economía Aplicada*. Salamanca 1987. Plaza Universitaria Ed.

### *Revistas e Informes*

Banco de Bilbao: *Situación.*  
*Renta Nacional de España y su distribución.*  
*Informe económico.*

Banco de España: *Informe Anual.*

Banco Mundial: *Informe sobre el desarrollo mundial.*

Comisión de las Comunidades Europeas: *Documentación Europea.*  
*Información Comercial Española.*  
*Papeles de Economía Española.*

## SEGUNDO CURSO

### PROGRAMA DE INSTITUCIONES DE DERECHO PRIVADO

1. El Derecho. Derecho privado y Derecho público. Derecho y Economía. El Derecho privado económico (3-2.2 Prof. Doral).
2. Las fuentes del Derecho. La ley. La costumbre. Los principios generales del Derecho. La jurisprudencia, la equidad, la doctrina de los autores (3-2).
3. Teoría general de la interpretación (2.1 Prof Doral).
4. Sistematización del Derecho privado (1).
5. Los grandes problemas actuales del Derecho privado. Codificación y descodificación (2-1.1 Prof Doral).
6. La persona. Bienes inherentes a la personalidad (4-2).
7. La persona jurídica. Concepto. Clases. El órgano (remisión) (3-2).
8. Los bienes. Clases de bienes. El patrimonio como conjunto de bienes (3-2.1 Prof Doral).
9. El rendimiento económico. Fruto y beneficio (2.1 Prof. Doral).
10. Las relaciones jurídicas: derechos reales, personales y de crédito (2-1.1 Prof Doral).
11. El negocio jurídico (4-2.2 Prof. Doral).
12. Teoría general de la representación (2).
13. El tiempo en el Derecho. Plazo y término. La prescripción (2-1).
14. Verdad y apariencia en el Derecho. Ficción y presunción. Seguridad jurídica y seguridad del tráfico (2-1.1 Prof. Doral).
15. Las obligaciones. Clases. Pluralidad de sujetos. Pago, mora, incumplimiento. Fuentes, modificación, extinción. Acciones de defensa. La obligación natural (4-2).
16. Los contratos. Formación, modificación, extinción, ineficacia. La realidad del contrato. Libertad contractual y libre iniciativa económica. La crisis del contrato (4-2.1 Prof Doral).
17. Los contratos unilaterales (1).
18. La circulación de los bienes. Contratos de cambio. La compraventa. La permuta. Arrendamiento de cosas. Arrendamiento de servicios. Sociedad. Depósito. Transacción. Fianza. Breve referencia a cada uno (3-2).

19. Lucro y riesgo: contratos de crédito y riesgo. El préstamo. El seguro. La renta vitalicia (2).
20. Breve referencia a los cuasi-contratos (1).
21. La crisis patrimonial. El concurso de acreedores (2-1 Prof. Doral).
22. La reparación: el daño. Criterios de imputación, sistemas de remedios (3-2.1 Prof. Doral).
23. Propiedad y posesión. La posesión: clases, protección, de buena fe (2).
24. La propiedad: adquisición, extinción, limitaciones. Acciones que la protegen. Copropiedad. Propiedades especiales.
25. Derechos reales limitativos de la propiedad: usufructo, servidumbre, uso y habitación, censo, superficie, enfiteusis (4-2).
26. Derechos reales de garantía: hipoteca, prenda, hipoteca mobiliaria, prenda sin desplazamiento. Derechos reales de adquisición preferente (3-2).
27. El registro de la propiedad. Sistema registral español (2).
28. La familia. El matrimonio: formas, nulidad, separación y divorcio. Régimen económico matrimonial (3-2).
29. Filiación. Patria potestad. Adopción, tutela, acogimiento (2).
30. La sucesión hereditaria: clases. Acrecimiento. Derecho de representación. Partición. Colación (3-2).
31. El proceso: acciones civiles. El arbitraje (2).
32. El trabajo ante el Derecho (remisión).  
El Derecho internacional de relaciones privadas (2).

En los paréntesis se indica la duración (en clases) de la explicación de cada tema. Se separan con guiones los supuestos en que la duración varía según se impartan dos o tres clases a la semana.

Asimismo se indica los temas que, por su abstracción y visión conjunta del Derecho, serían propias de explicaciones a cargo del titular de la asignatura profesor Doral.