

Plan 298 Ing. Químico

Asignatura 44339 ECONOMIA Y ORGANIZACION INDUSTRIAL

Grupo 1

**Presentación**

Fundamentos de Macroeconomía (el entorno de la industria ). Fundamentos de Microeconomía y competencia imperfecta.

**Programa Básico****ECONOMIA Y ORGANIZACION INDUSTRIAL**

Ingeniero Químico. 5º curso.

HERNANDEZ IGLESIAS, CESAREO.

Economía: ámbito, concepto y método. Macroeconomía: las magnitudes agregadas y el modelo prototipo. El equilibrio de demanda: esquema IS/LM. La oferta agregada. El modelo macroeconómico completo. Política macroeconómica. El modelo microeconómico prototipo. Demanda del mercado. Producción, costes y oferta del mercado. Dinámica industrial en el mercado competitivo. Imperfecciones en el mercado: monopolio. El mercado de factores. Aplicación a las decisiones empresariales. Eficiencia del mercado y Organización Industrial.

**Bibliografía básica:**

BELZUNEGUI, B. y otros. "Macroeconomía". McGraw-Hill, Madrid, 1993.

BLANCHARD, O. "Macroeconomía". 2ª edición .Prentice Hall, Madrid, 2004.

PINDYCK, R. y D.L. RUBINFELD. "Microeconomía". 5ª edición. Prentice Hall, Madrid, 2001.

TUGORES, J. y otros. "Introducción a la economía: problemas y cuestiones". Vives, Barcelona, 1995.

Hay versiones mas actuales pero no mas pedagógicas.

ECONOMIA Y ORGANIZACION INDUSTRIAL. Curso 2006/07.

INGENIERO QUÍMICO. 5º curso. Ingeniero Químico.

**Programa de la asignatura**

1. Economía: ámbito, concepto y método.
2. La empresa y el mercado: el modelo macroeconómico básico.
3. Macroeconomía: las magnitudes agregadas y el modelo prototipo.
4. Determinación del gasto agregado: la función de consumo y el multiplicador puro.
5. El equilibrio del mercado de bienes y la inversión: la proyección "IS".
6. El sistema financiero y monetario.
7. El equilibrio en el mercado de activos: la proyección "LM".
8. El equilibrio de demanda y oferta.
9. Intercambio, inflación y desempleo.
10. El modelo macroeconómico completo.
- 11 La política macroeconómica actual.
12. La producción y la empresa: propiedades de la función de producción.
13. Funciones de costes: oferta de la empresa.
14. Demanda individual y de mercado: análisis y estimación.
15. El comportamiento de la industria competitiva.
16. Análisis del mercado competitivo.
17. Imperfecciones del mercado: monopolio.
18. El mercado de factores: monopsonio.
19. Política de empresa con poder sobre el mercado.
20. Economía y organización industrial.

**Bibliografía básica:**

\*BELZUNEGUI, B. y otros. "Macroeconomía". McGraw-Hill, Madrid, 1993.

PINDYCK, R. y D.L. RUBINFELD. "Microeconomía". Prentice Hall, Madrid, 2003.

TUGORES, J. y otros. "Introducción a la economía: problemas y cuestiones". Vives, Barcelona, 1995.

\*Hay versiones mas actuales pero no mas pedagógicas.

#### Bibliografía complementaria:

- BLANCHARD, O.. "Macroeconomía". 2ª edición .Prentice Hall, Madrid, 2000.  
FRANK, R. . (2001): " Microeconomía y conducta", McGraw-Hill, Madrid  
HALL, R.E. y J.B. TAYLOR. "Macroeconomía". Bosch, Barcelona, 1994.  
HENDERSON, J. y R. QUANDT. "Teoría microeconómica". Ariel, Barcelona, 1995.  
MOCHÓN, F. "Economía: teoría y política". McGraw-Hill, Madrid, 1996.  
MOCHÓN, F. y otros. "Economía: teoría y política". Libro de problemas. McGraw- Hill, Madrid, 1995.

En la página Webb de la UVA se colocarán lecturas de prensa y otras interesantes.

#### Programa de prácticas:

Las prácticas son fundamentalmente de pizarra. No obstante los alumnos harán una práctica/trabajo voluntaria para subir nota, sobre el programa informático de simulación de políticas económicas "MACROECONOMIA" desarrollado por el departamento.

#### Método y criterios de evaluación:

El aprobado exigirá superar un examen final, escrito de todo el programa. Incluirá ejercicios tipo problema y un breve cuestionario. Los alumnos recibirán, al comienzo del curso, exámenes de años anteriores para que les sirvan de referencia y consulten, en su caso, al profesor según se desarrolle la asignatura.

El trabajo practico de Macroeconomía y cuestiones para resolver, así como la participación activa en clase serán valoradas de forma complementaria para la calificación final.

#### Tutorías

Martes de 11 a 13 . Martes de 18h 30´ a 20. En la ETSI. Industriales. Planta 2ª Despacho 236 D  
Valladolid 5 de junio de 2005.  
Cesáreo Hernández Iglesias  
cesareo@eis.uva.es Tel 983 423336

Equivalencia créditos europeos.

Cada tema será desarrollado en 4 horas de clase teórica.

El total de ECTS de la asignatura es de 7.

## Objetivos

Dotar al alumno de los conocimientos fundamentales de teoría económica en relación con el entorno de la industria(Macroeconomía) y la estructura del mercado (Microeconomía).  
Ayudarles a pensar como economistas (eficiencia económica) además de como ingenieros (eficiencia técnica).

## Programa de Teoría

1. Economía: ámbito, concepto y método.
2. La empresa y el mercado.
3. Macroeconomía: las magnitudes agregadas y el modelo prototipo.
4. Determinación del gasto agregado: la función de consumo y el multiplicador puro.
5. El equilibrio del mercado de bienes y la inversión: la proyección "IS".
6. El equilibrio en el mercado de activos: la proyección "LM".
7. El sistema financiero y monetario.
8. El equilibrio de demanda y oferta.
9. Intercambio, inflación y desempleo.
10. El modelo macroeconómico completo y la política macroeconómica actual.
11. La producción y la empresa: propiedades de la función de producción.
12. Funciones de costes: oferta de la empresa.
13. Demanda individual y de mercado: análisis y estimación.
14. El comportamiento de la industria competitiva.
15. Análisis del mercado competitivo.
16. Imperfecciones del mercado: monopolio.
17. El mercado de factores: monopsonio.
18. Política de empresa con poder sobre el mercado.

### Programa Práctico

Las prácticas son fundamentalmente de pizarra. No obstante los alumnos haran una práctica/trabajo voluntario para subir nota, sobre el programa informatico de simulacion de politicas economicas "MACROECONOMIA" desarrollado por el departamento.

---

### Evaluación

El aprobado exigirá superar un examen final, escrito de todo el programa. Incluirá ejercicios tipo problema y un breve cuestionario. Los alumnos recibirán, al comienzo del curso, exámenes de años anteriores para que les sirvan de referencia y consulten, en su caso, al profesor según se desarrolle la asignatura.

El trabajo practico de macroeconomia y cuestiones para resolver, así como la participación activa en clase serán valoradas de forma complementaria para la calificación final.

---

### Bibliografía

---