



UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI

FACULTAT DE CIÈNCIES  
ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS

Llicenciatura en Administració i Direcció  
d'Empreses  
Pla d'estudis de 1992

**16012104**  
**Economia Industrial**  
**(6 crèdits)**

Llicenciatura en Administració i Direcció d'Empreses  
Pla estudis 1992  
Codi Assignatura: 16012104  
Nom Assignatura: Economia Industrial  
Crèdits: 6

### Objectius de l'assignatura i criteris d'avaluació

Objetivos: la utilización de modelos básicos debe permitir la comprensión de los comportamientos de los agentes económicos bajo supuestos que raramente se contemplan en los cursos de microeconomía; en el marco de la competencia imperfecta, la existencia de diferenciación de productos o de discriminación de precios modela las estrategias de las empresas de forma distinta a las ya conocidas por los alumnos; por otro lado, la asimetría de información entre los agentes económicos introduce algunos comportamientos no modelizados en cursos anteriores. Criterios de evaluación: A parte de las dos convocatorias oficiales, se propondrá una prueba (de realización voluntaria) a mitad de cuatrimestre que permitirá, de ser aprobada, superar una parte de la materia.

### Tema 1 . Monopolio y bienestar

- 1.1 Índice de Lerner
- 1.2 Regulación y bienestar
- 1.3 Innovación, competencia y monopolio
- 1.4 Discriminación de precios
- 1.5 Monopsonio y monopolio bilateral

### Tema 2 . Oligopolio con bienes homogéneos

- 2.1 Teoría de juegos y equilibrio de Nash
- 2.2 Decisiones simultáneas:Modelo de Cournot: equilibrio, colusión y estabilidad. Índice de Herfindahl. Paradoja de Bertrand
- 2.3 Decisiones secuenciales:Modelo de Stackelberg. Entrada a la industria

## Tema 3 . Oligopolio con productos diferenciados

### 3.1 DIFERENCIACIÓN HORIZONTAL

### 3.2 Demanda de características: competencia, colusión y óptimo social

### 3.3 Preferencia por la variedad

### 3.4 Entrada a la industria

### 3.5 DIFERENCIACIÓN VERTICAL

### 3.6 Solución competitiva y colusiva

### 3.7 Entrada a la industria

## Tema 4 . Economía de la información

### 4.1 Incertidumbre y utilidad esperada

### 4.2 Azar moral

### 4.3 Selección adversa

## Tema 5 . La empresa

### 5.1 Costes de transacción

### 5.2 Riesgos e incentivos

### 5.3 Estructura financiera

### 5.4 Control empresarial

## Bibliografía Bàsica

- **Cabral, L (1996): Economía industrial. McGraw Hill**
- **Milgrom, P y Roberts, J (1992): Economía, organización y gestión de la empresa. Ariel.**
- **Tirole, J (1990): Teoría de la organización industrial. Ariel**
- **Tugores, J y Fernández de Castro, J (1993): Microeconomía, cuestiones y problemas. McGraw Hill**
- **Varian, H (1998): Análisis microeconómico. Bosch**

\*\*\*\*\*