

# **Economía de la Información (20854)**

2012-13

**Titulación/estudio:** Economía y ADE

**Curso:** tercero

**Trimestre:** tercero

**Número de créditos ECTS:** 5 créditos

**Horas de dedicación del estudiante:** 125 horas

**Lengua o lenguas de la docencia:** inglés

**Profesor:** Joan de Martí

## **1. Presentación de la asignatura**

La asignatura está dividida en dos partes. La primera es una introducción a los modelos de toma de decisiones con incertidumbre y al análisis del riesgo asociado a estas decisiones. La segunda es una introducción al estudio de modelos económicos con información asimétrica: riesgo moral, selección adversa y señalización.

## **2. Competencias que se deben alcanzar**

G1, G2, G9, G10, G11

El alumno comprenderá las relaciones entre agentes económicos cuando la información de que dispone es imperfecta y asimétrica.

## **3. Contenidos**

3.1. Decisiones con incertidumbre

3.2. Riesgo

3.3. Riesgo moral

3.4. Selección adversa

3.5. Señalización

## **4. Evaluación**

Habrà un examen parcial durante el curso. Este examen contará un 20% de la nota final. Otro 10% vendrà de la actitud y participación en clase, especialmente en las sesiones de seminario. El resto de la nota provendrá del examen final.

$Nota\ final = 0,2 * Parcial + 0,1 * Participación + 0,7 * Examen\ final$

Habrà también un examen en julio para quien no consiga aprobar según la norma descrita. La nota final para quien haga este examen en Julio vendrà dada por

Nota final =  $\max.\{0,2 * \text{Parcial} + 0,1 * \text{Participación} + 0,7 * \text{Examen en julio}\}$

## 5. Bibliografía y recursos didácticos

### 5.1. Bibliografía básica

I. Macho-Staedler & David Pérez-Castrillo, *Introducción a la Economía de la Información*. Editorial Ariel.

Versión en inglés:

*An Introduction to the Economics of Information*, Oxford University Press.

También se distribuirán apuntes y listas de problemas a lo largo del trimestre.

### 5.2. Bibliografía complementaria

Louis Eeckhoudt, Christian Gollier and Harris Schlesinger, *Economic and Financial Decisions Under Risk*, Princeton University Press

### 5.3. Recursos didácticos

Artículos relacionados con los temas trabajados en el curso extraídos de prensa, revistas especializadas y blogs.

## 6. Metodología

Las clases magistrales se centrarán, sobre todo, en presentar las bases teóricas del curso. Las clases de seminario servirán para profundizar en aspectos concretos del curso; se basarán principalmente en resolver problemas de las listas y en discusiones sobre alternativas, extensiones o críticas a las ideas y modelos presentados en clase a través de problemas concretos a resolver.

## 7. Programación de actividades

**Semana 1.** Decisiones con incertidumbre (teoría)

**Semana 2.** Decisiones con incertidumbre y riesgo (teoría)

**Semana 3.** Aplicaciones de incertidumbre y riesgo; mercados y reparto de riesgo (teoría)

**Semana 4.** Riesgo y mercados; riesgo moral (teoría)

Decisiones y Riesgo (seminario)

**Semana 5.** Riesgo moral (teoría)

Información y Economía (seminario)

**Semana 6.** Aplicaciones de riesgo moral; selección adversa (teoría)

Riesgo Moral (seminario)

**Semana 7.** Selección adversa (teoría)

Selección Adversa y Teoría de Mecanismos (seminario)

**Semana 8.** Selección adversa y aplicaciones; señalización (teoría)

Selección Adversa y Teoría de Mecanismos II (seminario)

**Semana 9.** Señalización (teoría)

Señalización (Seminario)

**Semana 10.** Aplicaciones de señalización (teoría)