

Asignatura: Microeconomía Avanzada  
Curso: 2009-10  
Profesor: Julen Berasaluce  
Email: [Julen.Berasaluce@uab.cat](mailto:Julen.Berasaluce@uab.cat)  
Profesor de prácticas: Grisel Aylón  
Email: [Grisel.Aylon@uab.cat](mailto:Grisel.Aylon@uab.cat)

Código: 25169  
Programa Lic. Econ. (Grupos 01-51)  
Despacho: B3-114

Despacho: B3-118

## PROGRAMA

### **I. EL CONSUMO**

- I.1. Conjunto de consumo, preferencias y propiedades.
- I.2. Función de utilidad y representación.
- I.3. Maximización de la utilidad. Demanda marshalliana y utilidad indirecta.
- I.4. Minimización del gasto. Demanda hicksiana y función de gasto.
- I.5. Dualidad. Lema de Sheppard. Identidad de Roy.
- I.6. Estática comparativa.

### **II. LA PRODUCCIÓN**

- II.1. Conjunto de producción, función de producción y rendimientos de escala.
- II.2. Maximización del beneficio. Función de beneficio.
- II.3. Minimización de coste. Demandas condicionadas de factores.
- II.4. Estática comparativa.

### **III. EL INTERCAMBIO**

- III.1. La economía de intercambio.
- III.2. Distribución eficiente y curva de contrato.
- III.3. El equilibrio walrasiano.
- III.4. Los teoremas de la economía de bienestar.

## BIBLIOGRAFÍA

### **Básica**

- Gravelle, H. i R. Rees, 2006, *Microeconomía*, Pearson.
- Jehle, G.A., i P. Reny, 2001, *Advanced Microeconomic Theory*, Addison Wesley.
- Varian, H.R., 1992, *Ánalisis microeconómico*, Antoni Bosch.
- Villar, A., 1996, *Curso de Microeconomía Avanzada*, Antoni Bosch.

### **Complementaria**

- A. Chiang, 1990, *Métodos fundamentales de economía matemática*, McGraw-Hill.
- D.M. Kreps, 1995, *Curso de Teoría Microeconómica*, McGraw-Hill.
- D.G. Luenberger, 1995, *Microeconomic Theory*, McGraw-Hill.
- P. Madden, 1986, *Concavidad y optimización en Microeconomía*, Alianza Editorial.
- D. Salvatore, 2003, *Microeconomics. Theory and Applications*. Oxford University Press

## EVALUACIÓN

La evaluación consistirá en: (3-4) ejercicios para realizar fuera del horario docente (2 puntos) y un examen al final de curso (8 puntos).

El examen constará de una parte teórica (3 puntos) que se evaluará con un test y una parte práctica que constará de 2-3 ejercicios (5 puntos).

Asimismo los alumnos podrán realizar un trabajo extra que combine el desarrollo teórico de un tema de microeconomía que no se haya tratado en clase y el análisis de un caso práctico real relacionado. Fecha límite para la conformación de grupos y elección del tema: 5 de octubre.

## TUTORÍAS

Julen Berasaluce: martes y jueves (16-19 h)

Grisel Aylón: viernes (10-12h)

Asignatura: Microeconomía Avanzada Código: 25169  
Curso: 2009-10 Programa Universitat-Empresa (PUE)  
Profesor: Julen Berasaluce Despacho: B3-114  
Email: [Julen.Berasaluce@uab.cat](mailto:Julen.Berasaluce@uab.cat)  
Profesor de prácticas: Sabine Flamand Despacho:  
Email: [Sabine.Flamand@uab.cat](mailto:Sabine.Flamand@uab.cat)

## **PROGRAMA**

### **I. EL CONSUMO**

- I.1. Conjunto de consumo, preferencias y propiedades.
- I.2. Función de utilidad y representación.
- I.3. Maximización de la utilidad. Demanda marshalliana y utilidad indirecta.
- I.4. Minimización del gasto. Demanda hicksiana y función de gasto.
- I.5. Dualidad. Lema de Sheppard. Identidad de Roy.
- I.6. Estática comparativa.

### **II. LA PRODUCCIÓN**

- II.1. Conjunto de producción, función de producción y rendimientos de escala.
- II.2. Maximización del beneficio. Función de beneficio.
- II.3. Minimización de coste. Demandas condicionadas de factores.
- II.4. Estática comparativa.

### **III. EL INTERCAMBIO**

- III.1. La economía de intercambio.
- III.2. Distribución eficiente y curva de contrato.
- III.3. El equilibrio walrasiano.
- III.4. Los teoremas de la economía de bienestar.

## **BIBLIOGRAFÍA**

### **Básica**

- Gravelle, H. i R. Rees, 2006, *Microeconomía*, Pearson.
- Jehle, G.A., i P. Reny, 2001, *Advanced Microeconomic Theory*, Addison Wesley.
- Varian, H.R., 1992, *Ánalisis microeconómico*, Antoni Bosch.
- Villar, A., 1996, *Curso de Microeconomía Avanzada*, Antoni Bosch.

### **Complementaria**

- A. Chiang, 1990, *Métodos fundamentales de economía matemática*, McGraw-Hill.
- D.M. Kreps, 1995, *Curso de Teoría Microeconómica*, McGraw-Hill.
- D.G. Luenberger, 1995, *Microeconomic Theory*, McGraw-Hill.
- P. Madden, 1986, *Concavidad y optimización en Microeconomía*, Alianza Editorial.
- D. Salvatore, 2003, *Microeconomics. Theory and Applications*. Oxford University Press

## **EVALUACIÓN**

La evaluación consistirá en: (3-4) ejercicios para realizar fuera del horario docente (2 puntos) y un examen al final de curso (8 puntos).

El examen constará de una parte teórica (3 puntos) que se evaluará con un test y una parte práctica que constará de 2-3 ejercicios (5 puntos).

Asimismo los alumnos podrán realizar un trabajo extra que combine el desarrollo teórico de un tema de microeconomía que no se haya tratado en clase y el análisis de un caso práctico real relacionado. Fecha límite para la conformación de grupos y elección del tema: 5 de octubre.

## **TUTORÍAS**

Julen Berasaluce: martes y jueves (16-19 h)

Sabine Flamand: viernes (14-15h)