



Asignatura: Decisiones Económicas: Individuales, Colectivas y Estratégicas
Código: 16697
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía
Nivel: Grado
Tipo: Formación Optativa
Nº de Créditos: 6 ECTS

1. ASIGNATURA / **COURSE TITLE**

DECISIONES ECONÓMICAS: INDIVIDUALES, COLECTIVAS Y ESTRATÉGICAS/
ECONOMIC DECISIONS: INDIVIDUAL, COLLECTIVE AND STRATEGIC

1.1. Código / **Course number**

16697

1.2. Materia/ **Content area**

MICROECONOMÍA / MICROECONOMICS

1.3. Tipo / **Course type**

OPTATIVA / OPTIONAL

1.4. Nivel / **Course level**

GRADO / BACHELOR

1.5. Curso / **Year**

4º/ 4th

1.6. Semestre / **Semester**

SEGUNDO / SECOND

1.7. Número de créditos / **Credit allotment**

6 ECTS

1.8. Requisitos previos / **Prerequisites**

Si bien no existen requisitos previos, es altamente recomendable que el alumno haya cursado previamente y con aprovechamiento la asignatura de Economía de la Información y de la Incertidumbre (16686).



Asignatura: Decisiones Económicas: Individuales, Colectivas y Estratégicas
Código: 16697
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía
Nivel: Grado
Tipo: Formación Optativa
Nº de Créditos: 6 ECTS

1.9. Requisitos mínimos de asistencia a las sesiones presenciales/ **Minimum attendance requirement**

Dado que la asistencia a clase está contemplada en el cómputo total de horas de trabajo del alumno, ésta resulta clave para la evaluación continua, y en consecuencia para la obtención de resultados positivos.

1.10. Datos del equipo docente / **Faculty data**

El equipo docente está integrado por profesores del siguiente departamento:
/ **The faculty is composed of professors from the following department:**

Departamento de Análisis Económico: Teoría Económica e Historia Económica. UDI de Teoría Económica

Módulo E-10 y E-1

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

C/ Francisco Tomás y Valiente, 5

Universidad Autónoma de Madrid

28049 Madrid

Secretaría: Despacho E-10-311

Tel.: (+34) 91 497 4292

Fax: (+34) 91 497 6930

administracion.teconomica@uam.es

Web:

http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/es/1234888140248/subhomeDepartamento/Analisis_Economico:_Teoria_Economica_e_Historia_Economica.htm

Los profesores concretos encargados de la docencia de cada asignatura aparecen en los horarios de cada curso académico, disponibles en la siguiente página web: / **The concrete professors in charge of teaching each subject can be seen in each academic course schedule, which is available at the following web page:**

http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas/es/1242650730114/contenidoFinal/Horarios_y_aulas.htm?idenlace=1242661251796

Los coordinadores de cada asignatura pueden consultarse en la misma página web. / **Each subject coordinator can be seen also at the same web page.**



Asignatura: Decisiones Económicas: Individuales, Colectivas y Estratégicas
Código: 16697
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía
Nivel: Grado
Tipo: Formación Optativa
Nº de Créditos: 6 ECTS

1.11. Objetivos del curso / Course objectives

COMPETENCIAS GENÉRICAS O TRANSVERSALES

1. Capacidad de análisis y síntesis
2. Comunicación oral y escrita en la lengua nativa
3. Capacidad para la resolución de problemas
4. Capacidad de tomar decisiones
5. Capacidad para trabajar en equipo
6. Capacidad crítica y autocrítica
7. Capacidad de aprendizaje autónomo
8. Capacidad de adaptación a nuevas situaciones
9. Motivación por la calidad

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS. Las competencias específicas son las propias del del Itinerario 1 del Grado de Economía (Análisis Económico). Competencias: 26, 27, 28, 29, 27, 28, 29, 33, 35. (26. Identificar y anticipar problemas económicos relevantes en relación con la asignación de recursos en general, tanto en el ámbito privado como en el público; 27. Aportar racionalidad al análisis y a la descripción de cualquier aspecto de la realidad económica; 28. Evaluar consecuencias de distintas alternativas de acción y seleccionar las mejores dados los objetivos; 29. Emitir informes de asesoramiento sobre situaciones concretas de la economía (internacional, nacional o regional) o de sectores de la misma; 33. Entender las instituciones económicas como resultado y aplicación de representaciones teóricas o formales acerca de cómo funciona la economía; 35. Integrarse en la gestión de las Administraciones Públicas).



1.12. Contenidos del programa / [Course contents](#)

Parte 1ª.- DECISIONES INDIVIDUALES

Tema 1. DECISION CON INCERTIDUMBRE. El modelo de elección racional (utilidad esperada) y sus limitaciones. Un modelo alternativo: La Teoría Prospectiva de Kahneman y Tversky. Aprendizaje bayesiano y el uso de heurísticos. Aplicaciones.

Lecturas: Kreps (1995), cap. 3; Rabin (2002); Kahneman (2003); Wilkinson (2008), cap. 3; Elster (2007), caps. 11, 12 y 13; Kahneman (2011); Brañas (2011), cap. 2.

Tema 2. DECISIÓN INTER-TEMPORAL. El modelo de elección racional y sus limitaciones. Modelos de descuento hiperbólico. Aplicaciones.

Lecturas: Kreps (1995) cap. 4; Rabin (2002); Elster (2007), cap. 6; Loewenstein, Read y Baumeister (2003); Wilkinson (2008), caps. 5-6.

Parte 2ª.- DECISIONES ESTRATÉGICAS

Tema 3. INTRODUCCIÓN Y REPASO DE CONCEPTOS PREVIOS. Juegos no cooperativos. Juegos en forma normal y extensiva. Concepto de equilibrio de Nash en estrategias puras y estrategias mixtas. Concepto de equilibrio perfecto en subjuegos. Juegos repetidos. Aplicaciones.

Lecturas: Gibbons (1993); Kreps (1995); Nicholson (2004); Pindyck y Rubinfeld (2001).



Asignatura: Decisiones Económicas: Individuales, Colectivas y Estratégicas
Código: 16697
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía
Nivel: Grado
Tipo: Formación Optativa
Nº de Créditos: 6 ECTS

Tema 4. JUEGOS ESTÁTICOS CON INFORMACIÓN INCOMPLETA. Decisiones de la naturaleza. Concepto de equilibrio bayesiano de Nash. Aplicaciones.

Lecturas: Gibbons (1993); Kreps (1995); Nicholson (2004); Mas-Colell et al. (1995).

Tema 5. JUEGOS DINÁMICOS CON INFORMACIÓN INCOMPLETA. Concepto de equilibrio bayesiano perfecto. Equilibrios agrupadores y separadores. Juegos de señalización. Aplicaciones.

Lecturas: Gibbons (1993); Kreps (1995); Nicholson (2004); Mas-Colell et al. (1995).

Parte 3ª.- DECISIONES SOCIALES Y COLECTIVAS

Tema 6.- Introducción al problema: La puesta en práctica de los objetivos colectivos. De las ordenaciones individuales a la preferencia social. El método de decisión de la mayoría.- La paradoja de la votación.- Condiciones para la regla de la mayoría.

Lecturas: Kreps (1995):cap. 5 y Villar (2006): pp. 55-67.

Tema 7.- Agregación de preferencias. Elección frente a ordenaciones. Métodos de decisión colectiva y criterios de bienestar. Funciones de agregación de preferencias.

Lecturas: Kreps (1995):cap. 5 y Villar (2006): cap. III



Asignatura: Decisiones Económicas: Individuales, Colectivas y Estratégicas
Código: 16697
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía
Nivel: Grado
Tipo: Formación Optativa
Nº de Créditos: 6 ECTS

Tema 8.- Reglas de elección social y el teorema de Arrow. Consecuencias y vías de escape. Algunas conclusiones. Extensiones.

Lecturas: Villar (2006): cap. IV.

1.13. Referencias de consulta / **Course bibliography**

A) **Básica**

GIBBONS, ROBERT (1993): *Un Primer Curso de Teoría de Juegos*. A. Bosch.

KREPS, DAVID M. (1995): *Curso de Teoría Microeconómica*. Madrid, McGraw-Hill/ Interamericana de España.

NICHOLSON, WALTER (2004): *Teoría Microeconómica: Principios Básicos y Ampliaciones*. Ed. Thomson, 8ª edición.

PINDYCK, R.S. y RUBINFELD, D. L. (2001): *Microeconomía*, Madrid, Prentice-Hall.

VILLAR, ANTONIO (2006): *Decisiones Sociales*, Madrid, McGraw-Hill/ Interamericana de España.

WILKINSON, NICK (2008): *An Introduction to Behavioral Economics*, Palgrave MacMillan.



Asignatura: Decisiones Económicas: Individuales, Colectivas y Estratégicas
Código: 16697
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía
Nivel: Grado
Tipo: Formación Optativa
Nº de Créditos: 6 ECTS

B) Complementaria.

BRAÑAS, PABLO (coord.) (2011): *Economía Experimental y del Comportamiento*, Barcelona, Antoni Bosch editor.

ELSTER, JON (2007): *Explaining Social Behavior: More Nuts and Bolts for the Social Sciences*, Cambridge University Press.

KAHNEMAN, D (2003). 'Maps of Bounded Rationality: Psychology for Behavioral Economics', *American Economic Review*, pp. 1449-1475 (discurso premio Nobel).

KAHNEMAN, D (2011): *Thinking, Fast and Slow*, Allen Lane. (Hay también edición en castellano)

LOEWENSTEIN, G., READ, D. y BAUMEISTER, R. (eds.) (2003): *Time and Decision*, Russel Sage Foundation.

MAS-COLELL, A., WHINSTON, M.D. Y GREEN, J.R. (1995): *Microeconomic Theory*, Oxford University Press.

RABIN, M. (2002): 'A Perspective on Psychology and Economics', *European Economic Review*, pp. 657-685.



Asignatura: Decisiones Económicas: Individuales, Colectivas y Estratégicas
Código: 16697
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía
Nivel: Grado
Tipo: Formación Optativa
Nº de Créditos: 6 ECTS

2. Métodos Docentes / **Teaching methodology**

Los métodos docentes de la asignatura “Decisiones Económicas: Individuales, Colectivas y Estratégicas” se estructuran de la forma siguiente:

- **Clases Magistrales:** Consistirán en la exposición de los contenidos teóricos básicos de cada tema, fomentando la participación activa de los estudiantes y motivando su aprendizaje.
- **Actividades Complementarias:** Las clases teóricas se complementarán con un módulo de actividades complementarias orientadas a que los alumnos participen activamente en el desarrollo de la asignatura y que se describen más abajo.
- Los profesores fijarán además un horario de tutorías de manera que el alumno pueda llevar a cabo cualquier tipo de consulta sobre la asignatura (el horario de tutorías de cada profesor será comunicado en la Secretaria del Departamento de Análisis Económico: Teoría Económica e Historia Económica a principios de curso).



3. Tiempo de trabajo del estudiante / **Student workload**

Dado que la asignatura “Decisiones Económicas: Individuales, Colectivas y Estratégicas” es una asignatura de 6 créditos ECTS, el número total de horas de trabajo del alumno asciende a 150. Estas 150 horas se distribuirán de la forma siguiente, distinguiéndose entre horas presenciales y no presenciales:

	Nº horas	%
Actividades presenciales:	50	33.3%
Clases teóricas y prácticas: 3 hs./semana x 15 semanas	45	30%
Actividades complementarias	3	2%
Realización de prueba de conocimiento final:	2	1.3%
Actividades no presenciales (trabajo autónomo del estudiante)	100	66.7%
Realización y presentación de trabajos y estudio semanal	80	53.3%
Preparación de prueba de conocimiento final	20	13.3%
Carga total de horas de trabajo: 25 horas x 6 créditos ECTS	150	100%

4. Métodos de evaluación y porcentaje en la calificación final / **Evaluation procedures and weight of components in the final grade**

La nueva metodología docente implica introducir métodos de evaluación continua, pues se trata de mejorar el proceso de enseñanza-aprendizaje para conseguir un aprendizaje continuo. Ello implica que el examen final deja de ser el único instrumento de la evaluación. En este sentido, el peso de las actividades de evaluación continua en la nota final será del 45% y la de la prueba de conocimientos final del 55%.



La nota final será la suma de los dos componentes que se detallan a continuación, exigiéndose, para cada uno de ellos, unos requisitos mínimos para que el alumno pueda ser evaluado en la asignatura.

1. Evaluación continua: Realización y presentación de trabajos y otras actividades prácticas o complementarias (individuales y/o en grupo):

- Dado que la asignatura está particionada en tres grandes bloques, cada alumno deberá realizar, individualmente o en grupo, tres actividades prácticas, una por cada bloque. Estas actividades podrán consistir en la elaboración de un estudio monográfico sobre un tema acordado con el profesor; la realización de un ejercicio propuesto por el profesor; la modelización de una situación económica real en los términos analizados en clase; u otra actividad práctica que el profesor considere oportuna. Cada una de estas actividades prácticas podrá incluir la presentación pública ante los compañeros. El profesor evaluará y calificará cada actividad práctica con un **máximo de 10 puntos**. Caso de realizarse en grupo, el profesor asignará una **calificación única** para el grupo.
- **Puntuación:** Cada actividad práctica tendrá un peso de un 15% de la calificación final.
- **Requisitos mínimos:** El alumno deberá realizar al menos dos de las tres actividades prácticas del curso para poder ser evaluado.

2. Examen final (individual):

- El examen final consistirá en preguntas para que el alumno demuestre su grado de aprendizaje de los conocimientos adquiridos en las clases presenciales
- El examen final será evaluado con un **máximo de 10 puntos**
- **Puntuación:** 55% de la calificación final



- **Requisitos mínimos:** Los alumnos deberán obtener una nota mínima de **4 puntos sobre 10** para poder considerar la nota de la evaluación continua, y establecer una calificación final de la asignatura.

Calificación final: La nota final de la asignatura será la mejor entre:

- a) La nota del examen final en base 10
- b) La nota del examen final en base 5,5 más la nota de la calificación continua.

Convocatoria extraordinaria: La convocatoria extraordinaria consistirá en un examen final. La calificación final será la mejor entre las dos posibilidades siguientes:

- a) La nota del examen de esta convocatoria en base 10
- b) La nota del examen en base 5,5 más la nota de la evaluación continua.

La calificación de no evaluado procederá cuando el alumno no se presente al examen final de la asignatura o cuando obtenga la calificación de no evaluado en la evaluación continua (es decir, cuando no realice al menos el 33% de las actividades de evaluación continua).

Alumnos en segunda matrícula: Serán evaluados de la misma forma que los alumnos de primera matrícula.

5. Cronograma* / Course calendar

Semana	Contenido	Horas presenciales	Horas no presenciales del estudiante
1	Tema 1	3	5



Asignatura: Decisiones Económicas: Individuales, Colectivas y Estratégicas
Código: 16697
Centro: Facultad de CC. Económicas y Empresariales
Titulación: Economía
Nivel: Grado
Tipo: Formación Optativa
Nº de Créditos: 6 ECTS

Semana	Contenido	Horas presenciales	Horas no presenciales del estudiante
2	Tema 1	3	5
3	Tema 1	3	5
4	Tema 2	3	6
5	Tema 2	4	6
6	Tema 3	3	5
7	Tema 4	3	5
8	Tema 4	3	5
9	Tema 5	3	6
10	Tema 5	4	6
11	Tema 6	3	5
12	Tema 6	3	5
13	Tema 7	3	5
14	Tema 7	3	5
15 (1)	Tema 8	4	6
15 (2)	Evaluación final	2	20
	TOTAL	50	100

*Este cronograma tiene carácter orientativo.