



Asignatura: Microeconomía Avanzada

Código: 19533

Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Titulación: Grado en Economía

Nivel: Grado

Tipo: Optativa

Nº de Créditos: 6

Curso Académico: 2018-19

1. ASIGNATURA / COURSE TITLE

Microeconomía Avanzada/ Advance in Microeconomics.

1.1. Código / Course number

19533

1.2. Materia/ Content area

Economía/ Economics.

1.3. Tipo / Course type

Optativa (OP)

1.4. Nivel / Course level

Grado.

1.5. Curso / Year

Cuarto.

1.6. Semestre / Semester

Primero.

1.7. Número de créditos / Credit allotment

Seis.

1.8. Requisitos previos / Prerequisites

Conocimientos intermedios de microeconomía (teoría del consumidor, empresas y mercados; elección bajo incertidumbre y racionalidad limitada) y macroeconomía intermedia y crecimiento económico). Imprescindible conocimiento del inglés.



Asignatura: Microeconomía Avanzada

Código: 19533

Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Titulación: Grado en Economía

Nivel: Grado

Tipo: Optativa

Nº de Créditos: 6

Curso Académico: 2018-19

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.

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

Francisco Tomás Valiente, 5

Universidad Autónoma de Madrid, 5

28049 Madrid

Secretaría: Despacho E-10-311

Tel: (+34) 91 497 4292

Fax: (+34) 91 497 6930

Administración.teconomica@uam.es

Web:



Asignatura: Microeconomía Avanzada

Código: 19533

Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Titulación: Grado en Economía

Nivel: Grado

Tipo: Optativa

Nº de Créditos: 6

Curso Académico: 2018-19

http://www.uam.es/ss/Satellite/Economicas7es/1234888140248/subhomeDepartamento/Analisis_Economico:_Teoria_Economica_e_Historia_Economica.htm

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

1.11. Objetivos del curso / Course objectives

Objetivos generales del curso.

1. Proporcionar una visión teórica de los temas más actuales de la Microeconomía. Se ofrecen al alumno los temas de investigación y desarrollo científico de la Microeconomía, tal como ha sido reconocido por la concesión de los premios Nobel de Economía. El objetivo es aportar racionalidad al análisis y a la descripción de cualquier aspecto de la realidad económica.
2. Conocimiento de los modelos teóricos: Hipótesis y tesis.
3. Aplicación práctica a áreas de investigación en la actualidad.
4. De los temas propuestos el profesor de la asignatura ofertará a los Alumnos 4 o 5 temas a desarrollar en el curso académico.

Objetivos específicos del curso.

1. Poseer y comprender los conocimientos básicos sobre la toma de decisiones individuales y sociales.
2. Poseer y comprender los conocimientos básicos de los derechos de propiedad y los costes de transacción.
3. Poseer y comprender los conocimientos básicos sobre el funcionamiento de la empresa como organización social y estructura de contratos.



Asignatura: Microeconomía Avanzada

Código: 19533

Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Titulación: Grado en Economía

Nivel: Grado

Tipo: Optativa

Nº de Créditos: 6

Curso Académico: 2018-19

4. Análisis de los bienes públicos y la acción colectiva: el capital social y los bienes comunales.
5. La unión entre psicología y economía. La nueva economía del comportamiento individual y social.
6. El estudio de la innovación y la sociedad partiendo de la economía de la información.
7. Poseer y comprender los conocimientos básicos sobre el crecimiento económico basado en el dinamismo de sus instituciones básicas.

Competencias Instrumentales:

- Capacidad de análisis y síntesis.
- Capacidad de organización y planificación.
- Comunicación oral y escrita en español.
- Habilidad para analizar y buscar bibliografía e información de fuentes distintas.

Competencias Interpersonales:

- Capacidad de trabajar en equipo.
- Capacidad de realizar presentaciones públicas.
- Capacidad crítica y autocrítica.
- Capacidad para trabajar en entornos diversos y multiculturales

Competencias Sistémicas:

- Capacidad de aprendizaje autónomo.
- Capacidad de adaptación a nuevas situaciones.
- Capacidad para generar nuevas ideas
- Motivación por la calidad
- Desarrollar sensibilidad hacia temas sociales y medioambientales.

Competencias específicas:

- Contribuir a la buena gestión de la asignación de recursos tanto en el ámbito privado como en el público.



Asignatura: Microeconomía Avanzada

Código: 19533

Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Titulación: Grado en Economía

Nivel: Grado

Tipo: Optativa

Nº de Créditos: 6

Curso Académico: 2018-19

- Anticipar e identificar problemas económicos socialmente relevantes.
- Evaluar las consecuencias sociales e individuales de distintas alternativas de acción y seleccionar las mejores a la vista de la información relevante.

1.12. Contenidos del programa / **Course contents**

Tema 1. Teoría de la elección racional

1.1 Limitaciones del *homo economicus*.

1.2 La racionalidad limitada de H. Simon. Conceptos básicos.

1.3 La toma de decisiones individuales: los sesgos cognitivos. La teoría de la racionalidad prospectiva de D. Kahneman y A. Tversky.

BIBLIOGRAFÍA:

H. Simon, 1979, “Rational decision Making in Business Organizations” *American Economic Review*, 69(4), 493-513. Discurso Premio Nobel.

D. Kahneman, 2003, “Maps of Bounded Rationality”, *American Economic Review*, 93(5), 1449-1475. Discurso Premio Nobel.

D. Kahneman, 2012. *Pensar rápido, pensar despacio*. Penguin Random Group, Barcelona.

Tema 2. Teoría de la elección social.

2.1 Introducción a la elección social.

2.2 Teorema de Arrow.

2.3 De las preferencias individuales a la elección social: la elección social de A. Sen.

2.4 Teorías de la pobreza y la desigualdad.



Asignatura: Microeconomía Avanzada

Código: 19533

Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Titulación: Grado en Economía

Nivel: Grado

Tipo: Optativa

Nº de Créditos: 6

Curso Académico: 2018-19

BIBLIOGRAFÍA:

A. Sen, 1999, “The Possibility of Public Choice”, *American Economic Review*, 89(3), 349-378. Discurso Premio Nobel.

Tema 3. El teorema de Coase.

- 3.1 Teorema de Coase: coste de transacción y externalidades.
- 3.2 La naturaleza de la empresa.
- 3.3 El problema social del coste de transacción.

BIBLIOGRAFÍA:

R. Coase, 1994, *La Empresa, el Mercado y al Ley*, Alianza Editorial, Madrid.

---, 1937, “the Nature of the Firm”, *Economica*, 4 (16). 386-405.

---, 1960, “The Problem of Social Cost”, *Journal of Law and Economics*, 3: 1-44.

----, 1992, “The institutional Structure of Production”, *American Economic Review*, 82(4), 713-719. Discurso Premio Nobel.

---, 1998, “New Institutional Economics”, *AEA Papers and Proceedings*: 72-74.

Tema 4. La gobernanza de las instituciones privadas: mercados y empresas

- 4.1 Distinción entre mercado y empresa en la obra de O. Williamson.
- 4.2 Costes de transacción dentro de la empresa: la estructura empresarial.
- 4.3 Teoría contractual de la empresa: Teoría de contratos de O. Hart.
- 4.4 Desarrollos en la teoría de la gobernanza de la empresa.
- 4.5 Marco teórico general del proceso económico.

BIBLIOGRAFÍA:



Asignatura: Microeconomía Avanzada

Código: 19533

Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Titulación: Grado en Economía

Nivel: Grado

Tipo: Optativa

Nº de Créditos: 6

Curso Académico: 2018-19

O. Williamson, 2010, “Transaction Cost Economics: The Natural Progression”, *American Economic Review*, 100, 673-690. Lectura Premio Nobel.

O. Hart, 2017, “Incomplete Contracts and Control”, *American Economic Review*, 107 (7), 1731- 1752. Lectura Premio Nobel.

Tema 5. Gobernanza de los bienes comunales.

- 5.1 La tragedia de los bienes comunales.
- 5.2 E. Ostrom y la gobernanza de los bienes comunes.
- 5.3 Análisis interdisciplinar de las instituciones: derechos de propiedad, acción colectiva, auto-organización y capital social.
- 5.4 Análisis de los sistemas socio-ambientales.

BIBLIOGRAFÍA:

G. Hardin, 1968, “The Tragedy of the Commons”, *Science*, 162, 1243-48.

E. Ostrom, 2010, “Beyond Markets and States: Polycentric Governance of Complex Economic Systems”, *American Economic Review*, 100, 641-672. Lectura Premio Nobel.

Tema 6. La nueva economía del comportamiento.

- 6.1 Unión entre psicología y economía: introducción a la economía del comportamiento.
- 6.2 Nuevos modelos de comportamiento individual
- 6.3 Nuevos análisis de elección social.
- 6.4 Las anomalías del modelo de competencia perfecta. Las nuevas estructuras de mercado.
- 6.5 Nuevos modelos de finanzas.

BIBLIOGRAFÍA:



Asignatura: Microeconomía Avanzada

Código: 19533

Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Titulación: Grado en Economía

Nivel: Grado

Tipo: Optativa

Nº de Créditos: 6

Curso Académico: 2018-19

R. Thaler, 2017, “From Cashews to Nudges: the Evolution of Behavioral Economics”, en prensa *American Economic Review*, 2018. Lectura Premio Nobel, Diciembre 2017.

R. Thaler, 2016, *La psicología económica*. Editorial Deusto, Barcelona.

R. Thaler, C. Sustain, 2017. *Un pequeño empujón*. Taurus, Barcelona.

Tema 7. La innovación y la sociedad de la información.

7.1 El uso de la información en la sociedad: Teoría de la coordinación económica de F. Hayek.

7.2 Creatividad económica e innovación.

7.3 La transformación digital.

BIBLIOGRAFÍA:

F. Hayek, 1989, “The Pretence of Knowledge”, *American Economic Review*, 79 (6), 3-7. Lectura Premio Nobel Diciembre 1974.

F. Hayek, 1972, *Individualism and economic Order*. Henry Regnery, Chicago.

A. Macfee, G. Westerman, D Bonnet, 2014. *Leading Digital into Business Transformation*. Perseus Distribution, Boston.

Tema 8. El desarrollo económico y las instituciones.

8.1 Cambio institucional y desarrollo económico.

8.2 La aplicación de los costes de transacción al proceso histórico y a la ciencia política.

8.3 Las dinámicas institucionales.

8.4 Análisis económico de la prosperidad y la pobreza.

BIBLIOGRAFÍA:



Asignatura: Microeconomía Avanzada

Código: 19533

Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Titulación: Grado en Economía

Nivel: Grado

Tipo: Optativa

Nº de Créditos: 6

Curso Académico: 2018-19

D. Acemoglu, J. Robinson, 2014, *Por qué fracasan los países*. Ediciones Deusto, Barcelona.

D. North, 1995, "Economic Performance through Time", *The American Economic Review*, 84(3), 359-368. Discurso Premio Nobel.

D. North, 2005, *Understanding the Process of Economic Change*. Princeton University Press, Princeton.

1.13. Referencias de consulta / Course bibliography

La bibliografía de cada tema se recoge en el temario. En este apartado sólo se recogen las obras de consulta general. A lo largo del curso se indicarán nuevas lecturas.

- W. Nicholson, 2004. *Microeconomía*, Madrid, Prentice Hall.
- R. Pindyck, 2001, *Microeconomía*. Madrid, Prentice-Hall.
- A. Mas Collé, M. D. Winston J. R. Green, 1995, *Microeconomic Theory*, Oxford University Press.

2. Métodos Docentes / Teaching methodology

1. Clases magistrales donde se explique el programa de la asignatura. La participación del alumno es altamente recomendable. Para ello debe realizar por anticipado las lecturas indicadas por el profesor para cada clase.
2. Clases prácticas: las clases prácticas podrán tener carácter individual o colectivo dependiendo del tipo de ejercicio a realizar y de las competencias que el alumno debe adquirir con las mismas.
3. Tutorías programadas: Se dedicarán 2 horas a estas tutorías. Se harán en individuales o en grupos reducidos y estarán dirigidas a un



Asignatura: Microeconomía Avanzada

Código: 19533

Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Titulación: Grado en Economía

Nivel: Grado

Tipo: Optativa

Nº de Créditos: 6

Curso Académico: 2018-19

seguimiento más personalizado de la adquisición de competencias por parte del alumno.

4. El profesor fijará 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 del curso 2018/2019).

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

Este curso es de 6 créditos ECTS, lo que supone una carga total de trabajo para el estudiante a lo largo del curso de 150 horas (6 erts x 25 horas).

La distribución de las horas entre las distintas actividades se recoge en la tabla siguiente:

	Nº horas	%
Actividades presenciales:	48	31,9%
Clases teóricas y prácticas: 3hs/semana *14 semanas	42	28%
Tutorías programadas en grupos reducidos de alumnos (total cuatrimestre): 2 h/curso	2h	1,3%
Realización de una prueba parcial de conocimiento:	2h	1,3%
Realización de prueba de conocimiento final:	2h	1,3%
Actividades no presenciales (trabajo autónomo del estudiante):	102	68,1%
Preparación de clases prácticas, y estudio semanal:	44	29,0%
Preparación de trabajos	22	15,0%
Preparación de prueba de conocimiento final:	36	24,1%
Carga total de horas de trabajo: 25 horas x 9 créditos ECTS:	150	100%



Asignatura: Microeconomía Avanzada

Código: 19533

Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Titulación: Grado en Economía

Nivel: Grado

Tipo: Optativa

Nº de Créditos: 6

Curso Académico: 2018-19

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 instrumento protagonista en la evaluación. En este sentido, el peso de las actividades de evaluación continua en la nota final será del 40% y la del examen final del 60%.

Las actividades presenciales de evaluación continua (participación en las clases, actividades prácticas y realización de trabajo) tendrán como objetivo conseguir un aprendizaje continuo y la adquisición de aquellas competencias que hayan sido establecidas como prioritarias de la asignatura.

La nota final será la suma de los siguientes componentes, exigiéndose unos requisitos mínimos para que el alumno sea evaluado de la asignatura.

1) La evaluación continua supondrá

1.1) Participación en las clases: el alumno deberá asistir y participar como mínimo al 80% de las clases para ser evaluado. La puntuación máxima por la participación, no sólo mera asistencia física, es 10% de la nota final.

1.2) Realización de un trabajo individual o en grupo sobre un tema de relevancia actual de la asignatura. Supeditado a las limitaciones de tiempo el objetivo es que realice una presentación pública en clase. La puntuación máxima será un 15% de la nota final. La realización del trabajo es condición indispensable para la evaluación final del alumno.

1.3) Control parcial:

- Nº de parciales: 1
- Puntuación: 15% de la nota final.
- El examen será evaluado con un máximo de 10 puntos.
- El parcial no es recuperable.

2) Un Examen Final:



Asignatura: Microeconomía Avanzada

Código: 19533

Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Titulación: Grado en Economía

Nivel: Grado

Tipo: Optativa

Nº de Créditos: 6

Curso Académico: 2018-19

- Puntuación: 60% de la nota final.
- El examen final será evaluado con un máximo de 10 puntos.
- **Requisitos mínimos:** Los alumnos deberán obtener una nota mínima de 4 puntos en este apartado para poderseles considerar la nota de evaluación continua.

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

- a) La nota del examen final.
- b) La nota del examen final más la nota de la calificación continua.

5) En relación con la convocatoria extraordinaria:

- Ésta consistirá únicamente en un examen final. La calificación final será al mejor entre las dos posibilidades siguientes:

- a) La nota del examen final.
- b) La nota del examen final más la nota de la calificación continua.

6) En relación con el incumplimiento de los requisitos mínimos: no evaluados y suspensos.

- En caso de que el alumno no alcance la puntuación mínima exigida en el apartado uno en el literal de su calificación aparecerá “no evaluado”.
- En el caso de que el alumno no supere el cuatro en el examen final (por ejemplo, el ordinario de junio), la nota que aparecerá en el acta correspondiente a esa convocatoria será la del examen final sin ponderación. En el literal de su calificación aparecerá “suspenso”.

5. Cronograma* / Course calendar

Semana	Contenido	Horas presenciales	Horas no presenciales
1	Tema 1	3	4,7
2	Tema 1	3	4,7
3	Tema 2	3	4,7
4	Tema 2	3	4,7
5	Tema 2	3	4,7
6	Tema 3	3	4,7
7	Tema 3	3	4,7



Asignatura: Microeconomía Avanzada

Código: 19533

Centro: Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Titulación: Grado en Economía

Nivel: Grado

Tipo: Optativa

Nº de Créditos: 6

Curso Académico: 2018-19

Semana	Contenido	Horas presenciales	Horas no presenciales
8	Tema 3	3	4,7
9	Tema 4	3	4,7
10	Tema 4	3	4,7
11	Tema 4	3	4,7
12	Tema 5	5	4,9
13	Tema 5	3	4,7
14	Tema 5	3	4,7
15	Finalizan las Tutoría programada	2	4,7
16	Preparación examen final.	0	36
17	Examen final.	2	0
	SUMA TOTAL:	48,0	102,0

*Este cronograma tiene carácter orientativo.