



DATOS IDENTIFICATIVOS

Microeconomía avanzada

Asignatura	Microeconomía avanzada			
Código	V03G100V01915			
Titulación	Grado en Economía			
Descriptor	Creditos ECTS	Selección	Curso	Cuatrimestre
	6	OP	4	1c
Lengua	Castellano			
Impartición				
Departamento	Fundamentos del análisis económico e historia e institucións económicas			
Coordinador/a	Da-Rocha Álvarez, Jose Maria			
Profesorado	Da-Rocha Álvarez, Jose Maria			
Correo-e	jmrocha@uvigo.es			
Web	http://https://jmrocha.webs.uvigo.es/			
Descripción general	Este curso está diseñado para proporcionar a los estudiantes una base rigurosa en los conceptos y métodos básicos de la microeconomía. Al final del curso, un estudiante debe: a) comprender la teoría microeconómica a un nivel apropiado para un graduado en economía y b) ser capaz de abordar fenómenos económicos utilizando estas técnicas.			

Resultados de Formación y Aprendizaje

Código	
A2	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.
A4	Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.
A5	Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.
B3	Ejercitar habilidades de aprendizaje autónomo que abra campos para la innovación
B4	Autocontrol en el sistema de trabajo, en términos de tiempo y planificación
B6	Capacidad de generar reflexiones propias sobre problemas de naturaleza económica y sus efectos sociales y éticos
B7	Fomentar el espíritu investigador, desarrollando la capacidad para analizar problemas nuevos con los instrumentos adquiridos
C1	Comprender las herramientas matemáticas básicas, necesarias para la formalización del comportamiento económico
C2	Comprender el lenguaje económico básico y el modo de pensar de los economistas
C3	Conocer el marco institucional de la economía
C5	Comprender las bases de funcionamiento de la economía, tanto en los ámbitos más amplios como en los más próximos
C6	Adquirir conocimientos de Análisis económico
C9	Identificar y anticipar problemas económicos relevantes en los ámbitos público y privado
C10	Capacidad de formular modelos simples de relación de las variables económicas, basado en el manejo de instrumentos técnicos
C11	Capacidad de elaborar medidas de política económica para alcanzar unos objetivos dados
C13	Capacidad de elaborar informes de asesoramiento económico
D1	Respeto a los valores éticos y cívicos. Compromiso ético con el trabajo
D2	Capacidad de trabajar en equipo
D3	Espíritu emprendedor y capacidad de liderazgo, incluyendo empatía con el resto de personas
D4	Responsabilidad y capacidad de asumir compromisos
D5	Habilidades para argumentar de forma coherente e inteligible, tanto oral como escrita
D6	Leer y comunicarse en inglés en el ámbito profesional
D7	Fomentar la actitud crítica y autocrítica

Resultados previstos en la materia

Resultados previstos en la materia

Resultados de Formación
y Aprendizaje

El alumno será capaz de analizar formalmente decisiones de los agentes económicos individuales, y los resultados de la interacción de dichas decisiones.	A2	B3 B4	C1 C2 C3 C5 C6 C9 C10	
El estudiante deberá poder motivar un problema económico, construir y resolver analíticamente modelos económicos, y explicar los resultados obtenidos.	A4 A5	B6 B7	C1 C9 C10 C11 C13	D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7

Contenidos

Tema

I. Teoría del consumidor: Demandas y Bienestar.	I.1 Funciones de utilidad indirecta y del gasto. I.2 Dualidad. I.3 Bienestar e Índices de Precios. I.4 El enfoque diferencial. I.5 La recuperación de las Preferencias. I.6 Trayectorias de expansión de ingresos. Tarea: Sistemas de Demandas
II. Teoría de la Empresa: inversión, tamaño y productividad	II.1 Decisiones de Inversión. El valor de esperar. II.2 Teoría de Opciones. II.3 Decisiones continuas de Inversión. Tarea: La Productividad de las empresas.
III. Teoría del Equilibrio General:	III.1 Teoría Positiva del Equilibrio III.2 Equilibrio, tiempo e incertidumbre. Tarea: Computación de modelos de equilibrio general.
IV. Otros Temas de Teoría Microeconómica	IV.1 Mecanismos: subastas, emparejamientos. IV.2 Problemas de compromiso. Tarea: revelación de preferencias

Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Lección magistral	30	40	70
Seminario	15	20	35
Resolución de problemas de forma autónoma	0	20	20
Trabajo	0	20	20
Examen de preguntas objetivas	5	0	5

*Los datos que aparecen en la tabla de planificación son de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de alumnado

Metodologías

	Descripción
Lección magistral	Discusión en clase de la materia objeto de estudio: de su relevancia y sus aplicaciones. Directrices de las lecturas, ejercicios o tareas a desarrollar por los estudiantes. Introducciones a los métodos numéricos y/o lenguajes de programación precisos para la resolución de las tareas.
Seminario	Calculo de sistemas de demanda, análisis de la productividad de las empresas y/o resolución de Modelos de Equilibrio General, empleando datos de encuestas de hogares, paneles de empresas y/o explotaciones agrarias, tablas Input Output y/o Contabilidad Nacional. Discusión e interpretación de resultados. Presentación, discusión y elaboración de un ensayo (de no menos de 5000 palabras) utilizando los conocimientos adquiridos.
Resolución de problemas de forma autónoma	Listas de ejercicios para fijar los conceptos teóricos.

Atención personalizada**Metodologías Descripción**

Seminario	Durante los seminarios el alumnado recibirá atención personalizada para la resolución de los problemas de aplicación de las técnicas objeto de estudio.
-----------	---

Pruebas	Descripción
Trabajo	Durante la elaboración del trabajo, el alumnado recibirá asesoramiento personalizado tanto en el horario de clases como en las tutorías correspondientes.

Evaluación		Calificación	Resultados de Formación y Aprendizaje			
	Descripción					
Trabajo	UN ensayo escrito (CUARENTA POR CIENTO de la nota final) de no menos de 5000 palabras, basado en una aplicación de una de las tareas del curso y que tiene que ajustarse a las normas de los Trabajos de Fin de Grado de la Facultad.	40			C6 C9 C13	D5
Examen de preguntas objetivas	DOS pruebas tipo test (TREINTA POR CIENTO de la nota final) basados en las listas de ejercicios distribuidas tras cada clase teóricas y que deberás resolver por tu cuenta. Los exámenes se tendrán lugar las semanas 7 y 12.	60	A2 A4 A5	B3 B4 B6 B7	C1 C2 C3 C5 C6 C9 C10 C11	D5

Otros comentarios sobre la Evaluación

El alumnado podrá elegir ser evaluado mediante el sistema de evaluación continua (EC), o alternativamente optar por una prueba de Evaluación Global (EG). La evaluación por defecto es la EC. El alumnado podrá elegir EG según el procedimiento y el plazo establecido por el centro. La elección de EG supone la renuncia al derecho de seguir evaluándose mediante las actividades de EC que resten y a la calificación obtenida hasta ese momento en cualquiera de las pruebas que ya se hayan realizado.

EC. En caso de no renunciar a la evaluación continua:

- Evaluación: UN ensayo (40%) y DOS pruebas, basadas en preguntas tipo test (30% cada una).
- No existe nota mínima en cada parte.

EG. En caso de renunciar a la evaluación continua na convocatoria de febrero, o en las convocatoria extraordinaria de julio y en la convocatoria de Fin de Carrera,

- Evaluación: UNA prueba, basadas en preguntas tipo test, que supone el 100% de la nota.
- La prueba se realizará en la fecha oficial según se recoge en la página web de la facultad (<http://fccee.uvigo.es>).

Los estudiantes que no participen en la EC ni en la EG, figurarán en las actas como "no presentados".

Se recomienda al alumnado tener en cuenta el Título VII (Do uso de medios ilícitos), del Regulamento sobre a Avaliación, a calificación e a calidade da docencia e do proceso de aprendizaxe do estudantado.

Las fechas y horas de las pruebas de EG (de primera y segunda oportunidad) son las especificadas en el calendario de pruebas de evaluación aprobado por la Xunta de Facultade para el curso 2023/24. En caso de conflicto o disparidad entre las fechas de exámenes, prevalecerán las publicadas en la web de la facultad, <http://fccee.uvigo.es/organizacion-docente.html>.

El horario de las **tutorías** y el procedimiento para solicitarlas estarán en el **MooVi de la asignatura**.

Fuentes de información

Bibliografía Básica

Bibliografía Complementaria

Mas-Colell, A, Whinston, M.D. y Green, J.R., **Microeconomic Theory**, 1st Edition, Oxford University Press, 1995

Varian, Hal, **Microeconomía Avanzada**, Antoni Bosh, 1984

Dixit, A.K.y Pindyck, R. S., **Investment under uncertainty**, Princeton university press., 1994

Recomendaciones

Asignaturas que continúan el temario

Macroeconomía avanzada/V03G100V01912

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Bienestar, equidad y género/V03G100V01901

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Microeconomía I/V03G100V01304

Microeconomía II/V03G100V01404
