



Guía Docente			
Datos Identificativos			2018/19
Asignatura (*)	Macroeconomía avanzada	Código	611532029
Titulación	Máster Universitario en Economía		
Descriptores			
Ciclo	Período	Curso	Tipo
Mestrado Oficial	2º cuatrimestre	Primeiro	Optativa
Idioma	Castelán		
Modalidade docente	Presencial		
Prerrequisitos			
Departamento	EconomíaEconomía Aplicada 2		
Coordinación	Gómez Suárez, Manuel Alberto	Correo electrónico	manuel.gomez@udc.es
Profesorado	Gómez Suárez, Manuel Alberto	Correo electrónico	manuel.gomez@udc.es
Web			
Descripción xeral	O obxectivo deste curso é ofrecer ao alumno un panorama dos modelos macroeconómicos que se basan na teoría do equilibrio xeral. Incidirase na importancia das expectativas dos axentes na determinación do equilibrio macroeconómico, así como nas consideracións dinámicas necesarias para desenvolver modelos formalmente consistentes. O curso cubrirá os dous modelos básicos da macroeconomía dinámica (o modelo de horizonte infinito o o modelo de xeracións solapadas) e ofrecerá varias aplicacións de ambos modelos		

Competencias do título	
Código	Competencias do título
A2	CE2 - Conocimiento riguroso de los modelos micro y macroeconómicos y su aplicación precisa a situaciones concretas.
A5	CE5 - Capacidad para defender argumentos económicos con claridad y precisión tanto en el entorno habitual de trabajo, como en reuniones científicas nacionales e internacionales.
A6	CE6 - Plantear con suficiente precisión y rigor un proyecto de investigación en economía.
A9	CE9 - Elaborar informes económicos coyunturales y estudios orientados a analizar y predecir el comportamiento de corto plazo de la economía y sus efectos sobre sectores y mercados específicos.
B6	CG1 - Aplicar los conocimientos de economía a la identificación, previsión y solución de los problemas económicos en general, y en particular los relativos al nivel de especialización, en entornos nuevos o poco conocidos.
B7	CG2 - Capacidad de concebir, diseñar y poner en práctica un proceso sustancial de investigación en el campo de la economía en general, y en particular en sus áreas de especialización, con rigor académico.
B8	CG3 - Capacidad para realizar un análisis crítico, evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.
C2	CT2 - Capacidad para comunicarse por oral e por escrito en lengua gallega.
C6	CT6 - Capacidad de gestión de la información.
C7	CT7 - Capacidad para comunicarse por oral y por escrito en lengua inglesa.
C8	CT8 - Capacidad para trabajar en un contexto internacional.
C9	CT9 - Destrezas para investigar.

Resultados da aprendizaxe			
Resultados de aprendizaxe			Competencias do título
Coñecer os principais modelos macroeconómicos dinámicos.			AM2 BM6 CM6 AM5 BM7 CM8 AM6 BM8 CM9 AM9



Resolver, calibrar e simular modelos macroeconómicos dinámicos.	AM2 AM6 AM9	BM6 BM7 BM8	CM2 CM6 CM7 CM8 CM9
Ter unha actitude proactiva, a capacidade de traballar en grupo, a adquisición de responsabilidades, así como a habilidade para argumentar e expresarse de forma coherente tanto na elaboración dun texto escrito como na exposición pública dos resultados dun estudio concreto.	AM5 AM6	BM8	CM2 CM6 CM7 CM8 CM9

Contidos	
Temas	Subtemas
Tema 1. O modelo de Ramsey-Cass-Koopmans	- Hipótesis do modelo - Comportamento de familias e empresas - A dinâmica da economía
Tema 2. O modelo de xeracións solapadas	- Hipótesis do modelo - Comportamento das familias - A dinâmica da economía - Ineficiencia dinâmica
Tema 3. O modelo de ciclo económico real	- Fluctuacións económicas - Modelo básico - Comportamento das familias - Solución do modelo
Tema 4. Aplicacións: calibración e simulación	- Calibración - Simulación

Planificación				
Metodoloxías / probas	Competencias	Horas presenciais	Horas non presenciais / traballo autónomo	Horas totais
Sesión maxistral	A2 A5 A6 A9 B6 B7 B8 C2 C6 C7 C8 C9	9	12	21
Solución de problemas	A2 A5 A9 B6 B7 B8 C2 C6 C7 C8 C9	3	12	15
Prácticas a través de TIC	A2 A5 A6 A9 B6 B7 B8 C7 C8 C9	3	6	9
Traballos tutelados	A2 A5 A6 A9 B6 B7 C2 C6 C7 C8	0	18	18
Actividades iniciais	A2 A6 B7 B8 C6	0	1	1
Proba mixta	A2 A5 A6 A9 B6 B7 B8 C2 C6 C7 C8 C9	2	8	10
Atención personalizada		1	0	1

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientativo, considerando a heteroxeneidade do alumnado

Metodoloxías	
Metodoloxías	Descripción
Sesión maxistral	Estará centrada na exposición dos contidos de carácter mais teórico.
Solución de problemas	Consistirán na exposición e realización dos contidos prácticos dos diferentes temas.



Prácticas a través de TIC	Consistirán na exposición e realización dos contidos prácticos dos diferentes temas utilizando software específico.
Traballos tutelados	Cada alumno debe realizar un trabajo aplicando as técnicas aprendidas no curso.
Actividades iniciais	Presentación da materia e exposición do necesario para cursala.
Proba mixta	Haberá unha proba obxetiva con preguntas relativas aos conceptos teóricos e prácticos abordados na materia.

#### Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Proba mixta	O estudiante disporá dos seguintes medios de comunicación co profesor:
Traballos tutelados	- Correo electrónico. - Plataforma de teleformación. - Tutorías personales no despacho. - Videoconferencia.

#### Avaliación

Metodoloxías	Competencias	Descripción	Cualificación
Proba mixta	A2 A5 A6 A9 B6 B7 B8 C2 C6 C7 C8 C9	Nesta proba valorarase a comprensión e asimilación dos conceptos, a utilización de razonamentos axeitados, o bo uso da lingua e a destreza na formulación e resolución dos problemas.	30
Solución de problemas	A2 A5 A9 B6 B7 B8 C2 C6 C7 C8 C9	O estudiante deberá entregar un boletín de problemas resolto.	20
Traballos tutelados	A2 A5 A6 A9 B6 B7 C2 C6 C7 C8	Deberá realizarse e presentarse un trabalho aplicando os métodos aprendidos no curso.	50

#### Observacións avaliación


Fontes de información	
Bibliografía básica	- Romer, David (2006). Macroeconomía avanzada. McGraw-Hill - Blanchard, Olivier y Stanley Fischer (1989). Lectures on Macroeconomics. MIT Press
Bibliografía complementaria	- Jones, Charles I. (2017). Macroeconomics. W. W. Norton - Jones, Charles I. y Dietrich Vollrath (2013). Introduction to economic growth. W. W. Norton

#### Recomendacións

##### Materias que se recomenda ter cursado previamente

Métodos Cuantitativos/611532004

Análise de Coxuntura Económica e Crecemento/611532002

Análise de Decisións Económicas e Mercados/611532001

##### Materias que se recomenda cursar simultaneamente

##### Materias que continúan o temario

##### Observacións

(*)A Guía docente é o documento onde se visualiza a proposta académica da UDC. Este documento é público e non se pode modificar, salvo casos excepcionais baixo a revisión do órgano competente dacordo coa normativa vixente que establece o proceso de elaboración de guías
---