



## Facultade de CC. Económicas e Empresariais

### Presentación

La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales tiene una amplia trayectoria dentro de nuestra Universidad. A principios de los 70 ya se impartían enseñanzas de Ciencias Económicas en el antiguo Colegio Universitario de Vigo, que en 1980 pasaría a integrarse en la Universidad de Santiago de Compostela. En 1990 se segregó el Campus de Vigo, lo que supondrá el nacimiento de la Universidad de Vigo.

En el curso 1991/92 se inicia la docencia de las licenciaturas de Ciencias Económicas y de Ciencias Empresariales en el edificio actual, registrándose dos procesos de reforma de sus planes de estudios en los años 1995 y 2002. A raíz de la promulgación del RD 1393/2007 sobre ordenación de las enseñanzas universitarias se pone en marcha el proceso de adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior, de tal forma que, para el curso académico 2009/2010, comenzarán a impartirse las titulaciones de Grado en Administración de Empresas y en Economía a las que se refieren estas guías.

Se persigue con ello ofrecer unas titulaciones más adaptadas al contexto actual, con una adaptación de las metodologías docentes orientadas hacia el aprendizaje del alumno y el desarrollo de sus capacidades.

### Localización



La Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Vigo está en el Campus de Lagoas/Marcosende, aproximadamente a 15 km. de la ciudad. Clicando en el siguiente ícono puedes acceder a un plano del Campus con su ubicación precisa

En caso de precisar información es posible contactar a través de las siguientes vías:

Correo - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, Campus de Lagoas-Marcosende, s/n, 36310 VIGO

Teléfono - 986812400 (Centralita/Conserjería)

986 812403 (Secretaría de Alumnos)

986 812402 (Secretaría do Decanato)

Fax- 986812401

Correo electrónico - [secfcee@uvigo.es](mailto:secfcee@uvigo.es) (Secretaría de Alumnos)

[sdfcee@uvigo.es](mailto:sdfcee@uvigo.es) (Secretaría do Decanato)

Web - <http://fccee.uvigo.es/>

### Infraestructuras y Servicios

La Facultad cuenta con una importante dotación de infraestructuras destinadas a dar soporte a las actividades de investigación, docencia y extensión universitaria. Resumidamente, hay 15 aulas de docencia, 13 aulas-seminario, 6 aulas de informática y un aula informática de libre acceso. Adicionalmente dispone de un salón de actos con un aforo aproximado de unas 550 personas , un salón de grados para 60-80 personas, biblioteca con 400 puestos de lectura y cafetería-comedor.

A continuación se desglosa la información sobre servicios importantes para el alumnado:

#### **SERVICIOS OFERTADOS AOS ESTUDANTES**

##### - AULA INFORMÁTICA DE LIBRE ACCESO:

Ordenadores a disposición dos alumnos con aplicaciones de uso corriente, acceso a Internet e posibilidade de impresión de documentos

##### - REDE INALÁMBRICA:

Acceso WIFI a Internet en toda a Facultade.

##### - REPROGRAFÍA:

Fotocopias, encuadernacións, transparencias, impresión de documentos, material de estudio, etc...

Horario regular : Mañá de 9 a 14 h. - Tarde de 15:45 a 18:00 h.

##### - CAFETERÍA E COMEDOR:

Servicio de cafetería completo, almuerzos e comidas con menús do día.

Horario SS.Cafetería: De 8:45 a 21 h.

Horario SS.Comedor: De 13 a 15:30 h.

##### - SERVICIOS ADMINISTRATIVOS:

Servicios de xestión do alumnado (matrículas, traslados, solicitudes de validacións, emisión de títulos, etc...), asuntos económicos e secretaría do Decanato.

Horario atención ó público: De 9 a 14 h.

##### - BIBLIOTECA:

Servicio de asesoramento e empréstito bibliográfico, salas de estudio e lectura e consulta bases de datos.

Para o servicio de empréstito requírese carnet de biblioteca.

Dotacións: 414 postos de lectura e estudio.

2 postos consulta bases de datos.

29.000 volumes aprox. (libros, informes, etc.)

560 títulos de publicacións periódicas:

330 revistas e 230 estadísticas.

Horario : De 8:45 a 20:45 h.

## Equipo decanal

Decano	José Santiago Gómez Fraiz
Secretaria	Gonzalo Caballero Míguez
Vicedecano de Organización Académica	Fernando Comesaña Benavides
Vicedecana de Calidade	Rocío Rodríguez Daponte
Vicedecano de Relacións Internacionais	Jorge Vila Biglieri
Vicedecana de Adaptación ao EEES	Lucy Amigo Dobaño

(\*)

(\*)

## Grao en Economía

### Materias

#### Curso 3

Código	Nome	Cuadrimestre	Cr.totais
V03G100V01501	Econometría I	1c	6
V03G100V01502	Economía pública	1c	9
V03G100V01503	Macroeconomía I	1c	9
V03G100V01504	Política económica	1c	6
V03G100V01601	Econometría II	2c	6
V03G100V01602	Economía dos servizos públicos	2c	6
V03G100V01603	Economía industrial	2c	6
V03G100V01604	Macroeconomía II	2c	6
V03G100V01605	Políticas económicas comparadas	2c	6

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Econometría I

Materia	Econometría I			
Código	V03G100V01501			
Titulación	Grao en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Sinale OB	Curso 3	Cuadrimestre 1c
Lingua de impartición	Castelán Inglés			
Departamento	Economía aplicada			
Coordinador/a	Álvarez García, María Begoña Fernandez-Jardón Fernandez, Carlos María Verdugo Matés, María Victoria			
Profesorado	Álvarez García, María Begoña Fernandez-Jardón Fernandez, Carlos María Verdugo Matés, María Victoria			
Correo-e	cjardon@uvigo.es alvarez@uvigo.es vverdugo@uvigo.es			
Web	<a href="http://faitic.uvigo.es/">http://faitic.uvigo.es/</a>			
Descripción xeral	A Econometría é unha ferramenta que permitirá que os alumnos adquieran os coñecementos necesarios para cuantificar as relacións causais entre variables económicas a partir da evidencia empírica.			

## Competencias

### Código

C1	Comprender as ferramentas matemáticas básicas, necesarias para a formalización do comportamento económico
C10	Capacidade de formular modelos simples de relación das variables económicas, baseados na utilización de instrumentos técnicos
D1	Respecto aos valores éticos e cívicos. Compromiso ético co traballo
D5	Habilidades para argumentar de forma coherente e intelixible, tanto orais como escritas
D7	Fomentar a actitude crítica e autocritica

## Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Comprensión de las técnicas *económéticas básicas desde un punto de vista teórico e aplicado.	C1
Manexo de las técnicas e ferramentas básicas para la cuantificación de las relaciones entre variables relevantes del mundo económico e empresarial.	C1 C10
Capacidade de abordar de maneira eficaz problemas del ámbito económico utilizando el instrumental *económético adecuado.	C1 C10 D1 D7
Habilidade para argumentar e obter conclusións de forma rigorosa a partir de la evidencia empírica.	D5 D7

## Contidos

### Tema

TEMA 1: Modelización económica.	Definición e obxectivos do modelo económico. Deseño e construcción do modelo económico.
TEMA 2: Modelo de Regresión Lineal Clásico	Especificación do modelo. Hipóteses básicas do modelo. Estimación e interpretación dos coeficientes estimados. Propiedades dos estimadores. Bondade de axuste. Contrastos de hipóteses. Predición. Outras cuestións relacionadas co Modelo de Regresión Lineal Clásico (variables ficticias, multicolinealidade, outros problemas de especificación, ...).
TEMA 3: Incumprimento das hipóteses clásicas.	Análise, consecuencias, diagnoses e posibles solucións do incumprimento das hipóteses clásicas (heterocedasticidade, regresores estocásticos, ...).

## Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Tutoría en grupo	5	0	5
Resolución de problemas de forma autónoma	8	20	28
Prácticas en aulas informáticas	15	30	45
Lección magistral	20	30	50
Outras	2	20	22

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

### **Metodoloxía docente**

<b>Descripción</b>	
Titoría en grupo	Entrevistas que o alumno mantén co profesorado da materia para asesoramento/desenvolvemento de actividades da materia e do proceso de aprendizaxe.
Resolución de problemas de forma autónoma	Actividade na que se formulan problemas e/ou exercicios relacionados coa materia. O alumno debe desenvolver as solucións adecuadas ou correctas mediante a exercitación de rutinas, a aplicación de fórmulas ou algoritmos, a aplicación de procedementos de transformación da información disponible e a interpretación dos resultados. Adóitase empregar como complemento da lección maxistral.
Prácticas en aulas informáticas	Actividades de aplicación dos coñecementos a situacións concretas, e de adquisición de habilidades básicas e procedimentais relacionadas coa materia obxecto de estudio, desenvolvidas en aulas de informática
Lección maxistral	Exposición por parte do profesor dos contidos sobre a materia obxecto de estudio, bases teóricas e/ou directrices dun traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudiante.

### **Atención personalizada**

<b>Metodoloxías</b>	<b>Descripción</b>
Titoría en grupo	Entrevistas que o alumno mantén co profesorado da materia para asesoramento/desenvolvemento de actividades da materia e do proceso de aprendizaxe.
Resolución de problemas de forma autónoma	Os alumnos traballarán de forma autónoma baixo a supervisión do profesor
Prácticas en aulas informáticas	Os alumnos traballarán individualmente o en grupo sempre baixo o asesoramento do profesor

### **Avaliación**

	<b>Descripción</b>	<b>Cualificación</b>	<b>Resultados de Formación e Aprendizaxe</b>
Resolución de problemas de forma autónoma	Actividade na que se formulan problemas e/ou exercicios relacionados coa materia. O alumno debe desenvolver a análise e resolución dos problemas e/ou exercicios de forma autónoma.	20	C1 C10 D5
Prácticas en aulas informáticas	A valoración neste contexto pode consistir na entrega de supostos resoltos, exposición de supostos no laboratorio, traballos, seguimento da presenza e actitude do alumno en todas as actividades a realizar etc...	20	C1 C10 D1 D5 D7
Outras	Probas para avaliación das competencias adquiridas que inclúen preguntas abertas e cuestions específicas sobre un tema, e tamen a observacion do traballo docurso. Os alumnos deben desenvolver, relacionar, organizar e presentar os coñecementos que teñen sobre a materia nunha resposta clara.	60	C1 C10 D5

### **Outros comentarios sobre a Avaliación**

O docente poderá establecer unha nota mínima na proba final para poder superar a materia.

Podera establecer a posibilidade de superar a materia e poder alcanzar o 100% da calificación durante a avaliación continua do curso. Cando non proceda a avaliación continua, o docente podera establecer a posibilidade de poder superar a materia cun exame final.

Web para ver o calendario das probas: <http://fccee.uvigo.es>

### **Bibliografía. Fontes de información**

#### **Bibliografía Básica**

Wooldridge, JM, **Introduction to econometrics: A modern approach**, 5th, Cengage Learning, 2013

Stock, JH and Watson, MW, **Introduction to econometrics**, 3th, Pearson, 2015

Fernández-Jardón, C. M, Verdugo, V. Cal, I., **Econometría Estática Aplicada.**, 1, Torculo, 1997

Novales, A., **Econometría.**, 5, McGraw-Hill., 2010

Greene, W.H. ., **Análisis Econométrico**, Prentice-Hall, 1998

Verdugo, M.V., Cal, I., **Guía De Introducción A La Econometría Utilizando Gretl**, Eumed, 2014

**Bibliografía Complementaria**

Dougherty, C, **Introduction to econometrics**, 5th, Oxford University Press, 2016

**Recomendacións****Materias que se recomenda ter cursado previamente**

Estatística: Estatística I/V03G100V01205

**Outros comentarios**

A páxina web para ver o calendario de exames é: <http://fccee.uvigo.es/calendario-exames-201415.html>

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Economía pública

Materia	Economía pública			
Código	V03G100V01502			
Titulación	Grao en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 9	Sinale OB	Curso 3	Cuadrimestre 1c
Lingua de impartición	Castelán Inglés			
Departamento	Economía aplicada			
Coordinador/a	Alonso Villar, María Olga del Río Otero, Coral			
Profesorado	Alonso Villar, María Olga del Río Otero, Coral			
Correo-e	crio@uvigo.es ovillar@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	Organización e dimensión do sector público. Xustificación da intervención pública. Ingresos e gastos públicos. Efectos da intervención sobre a eficiencia e a equidade. Imposición óptima			

### Competencias

#### Código

C1	Comprender as ferramentas matemáticas básicas, necesarias para a formalización do comportamento económico
C2	Comprender a lingua económica básica e o modo de pensar dos economistas
C3	Coñecer o marco institucional da economía
C5	Comprender as bases de funcionamento da economía, tanto nos ámbitos más amplos como nos más próximos
D1	Respecto aos valores éticos e cívicos. Compromiso ético co traballo
D5	Habilidades para argumentar de forma coherente e intelixible, tanto orais como escritas
D7	Fomentar a actitude crítica e autocrítica

### Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Resolución de exercicios nos que se formaliza o comportamento económico matemáticamente.	C1
Utilizar axeitadamente a terminoloxía propia da Economía Pública	C2
Distinguir o papel dos distintos axentes económicos, prestando especial atención ao sector público.	C3
Establecer procesos de mellora do proceso de E/A: analizando a interacción profesor alumnos como base para o establecimiento de novas estratexias de acción programadora durantela realización do proceso E/A.	
Identificar os principais problemas dos mercados que xustifican a intervención pública así como as C5 diferentes soluciones posibles.	
Resolución e entrega das tarefas asignadas.	D1
Argumentar axeitadamente as respuestas ás preguntas propostas	D5
Identificación dos distintos problemas que aborda a Economía pública así como as ventajas e inconvientes que presentan as diferentes vías de solución existentes	D7

### Contidos

#### Tema

Organización e dimensión do sector público	Axentes do sector público O peso do sector público Comparacións internacionais
Xustificación da intervención pública	Eficiencia e equidade 1º e 2º Teoremas do Benestar Tipos de fallos de mercado
Bens públicos e externalidades	Bens Públicos Provisións eficiente dos bens públicos puros Prezos Lindahl Mecanismos de revelación das preferencias A natureza das externalidades Externalidades entre productores Interdependencia de utilidade Soluções para resolver as externalidades

Outros fallos de mercado	Imperfeccións na competencia Políticas de intervención Información imperfecta e incompletitud de mercados
Intervención pública por motivos de equidade	Xustiza económica e redistribución Funcións de benestar social Equidade
Elección colectiva	Teorema de imposibilidade de Arrow Votación maioritaria Conta de Borda
Eficiencia no sector público	Exceso de gravame Análise Custo-Beneficio
Incidencia distributiva da imposición	Traslación dos impostos Xustiza fiscal e progresividade
Imposición óptima	Principios tributarios Regras de imposición
Ingresos públicos	Impostos Taxes Prezos públicos Contribucións especiais

### Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Lección maxistral	41.5	150	191.5
Tutoría en grupo	7.5	0	7.5
Resolución de problemas	22.5	0	22.5
Probas de resposta curta	1.5	0	1.5
Probas de resposta curta	2	0	2

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

### Metodoloxía docente

	Descripción
Lección maxistral	Lección maxistral e debates sobre cuestións específicas
Tutoría en grupo	Atención individualizada para resolver dúbidas específicas
Resolución de problemas	Resolución de exercicios, debates e conferencias

### Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Tutoría en grupo	Aclararanse dúbidas que o alumnado teña sobre a materia en grupos pequenos

### Avaliación

	Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Probas de respuesta curta	Farase un exame parcial que non elimina materia en novembro. A primeira parte da proba será tipo test e requírese un mínimo nesa parte para correxir a segunda parte.	20	C1 D1 C2 D5 C3 C5
Probas de respuesta curta	Un exame final na data oficial. A primeira parte da proba será tipo test e requírese un mínimo nesa parte para correxir a segunda parte. Consulte a data na web da facultade.	80	C1 D1 C2 D5 C3 C5

### Outros comentarios sobre a Avaliación

A segunda convocatoria do exame final será na data oficial de xullo. Consulte a data na páxina web da facultade.

### Bibliografía. Fontes de información

#### Bibliografía Básica

Albi, González-Páramo and Zubiri, **Economía Pública I**, Ariel, 2010

Albi, González-Páramo and Zubiri, **Economía Pública II**, Ariel, 2009

Rosen and Gayer, **Public Finance**, MacGrawHill, 2014

Stiglitz and Rosengard, **La Economía del Sector Público**, Antoni Bosch, 2015

Stiglitz and Rosengard, **Economics of the Public Sector**, Norton, 2015

**Bibliografía Complementaria**

Gradín and Del Río, **Desigualdad, pobreza y polarización en la distribución de la renta en Galicia**, 2001

Rosen, **Hacienda Pública**, MacGrawHill, 2007

**Recomendación****Materias que continúan o temario**

Economía dos servizos públicos/V03G100V01602

Benestar, equidade e xénero/V03G100V01901

Tributación/V03G100V01907

**Materias que se recomienda ter cursado previamente**

Economía: Principios de economía I/V03G100V01102

Economía: Principios de economía II/V03G100V01203

Matemáticas: Matemáticas I/V03G100V01104

Matemáticas II/V03G100V01303

Microeconomía I/V03G100V01304

Microeconomía II/V03G100V01404

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Macroeconomía I

Materia	Macroeconomía I			
Código	V03G100V01503			
Titulación	Grao en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 9	Sinale OB	Curso 3	Cuadrimestre 1c

Lingua de  
impartición

Departamento Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas

Coordinador/a Montero Muñoz, María

Profesorado Montero Muñoz, María

Correo-e mmontero@uvigo.es

Web

Descripción xeral O obxectivo principal da materia Macroeconomía I é mostrar os alumnos cómo plantexar de xeito riguroso á vez que sinxelo as principais cuestións macroeconómicas. As discusións vanse centrar en torno a modelos concretos que intentan describir o comportamento da economía tanto no curto como no medio prazo, onde se discuten os efectos que as distintas medidas de política económica teñen sobre as distintas variaveis macroeconómicas. Un aspecto crucial a destacar é o papel que os distintos supostos de partida desempeñan nas conclusións de cada un dos modelos analizados. O programa de macroeconomía I parte dos contidos previamente analizados en Principios de Economía I y II, para a continuación introducir sucesivamente unha serie de liñas de ampliación dos modelos alí contemplados.

## Competencias

Código

C2	Comprender a linguaxe económica básica e o modo de pensar dos economistas		
C3	Coñecer o marco institucional da economía		
C5	Comprender as bases de funcionamento da economía, tanto nos ámbitos más amplos como nos más próximos		
C6	Adquirir coñecementos de Análise económica		
C8	Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido		
C9	Identificar e anticipar problemas económicos relevantes nos ámbitos público e privado		
C10	Capacidade de formular modelos simples de relación das variables económicas, baseados na utilización de instrumentos técnicos		
C11	Capacidade de elaborar medidas de política económica para alcanzar uns obxectivos dados		
D2	Capacidade de traballar en equipo		
D4	Responsabilidade e capacidade de asumir compromisos		
D5	Habilidades para argumentar de forma coerente e intelixible, tanto orais como escritas		
D7	Fomentar a actitude crítica e autocrítica		

## Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Aplicar as ferramentas básicas da analise económica, de modo que para abordar preguntas económicas sexan capaces de construir modelos económicos simples, que mediante unha representación simplificada da realidade permitan tratar axeitamente o problema.	C2 C5 C6	D4 D5
Buscar, identificar e interpretar fontes de información económica relevante e o seu contido.	C9	
Analizar os efectos das políticas macroeconómicas, de modo que ante a aplicación dun novo instrumento de política económica sexan capaces de formarse unha opinión fundamentada sobre a sua eficacia na consecución dos obxetivos para os cales se tiña plantexado.	C11	
Contemplar o modelo no seu contexto dende unha perspectiva de equilibrio xeral. Isto implica coñecer a relevancia dos supostos que presiden o modelo, saber manexalo en distintas simulacions e aplicacións e ser capaz de realizar unha valoración crítica do mesmo determinando o seu alcance analítico e as suas limitacion.	C6 C10	D5 D7
Conectar os modelos económicos ca realidade para deste xeito poder empregalo para interpretala e explicar os fenómenos reais.	C3	D5
Realizar traballos empíricos nos que, empregando as ferramentas presentadas o longo do curso, demostre a súa capacidade para analizar, sintetizar e finalmente elaborar un informe.	C8 C10	D2 D5

## Contidos

Tema

PARTE I. MODELOS MACROECONOMICOS BASICOS	Tema 1. Introducción os modelos económicos. Tema 2.- O Modelo Renda-Gasto. Tema 3. O Modelo IS-LM. Tema 4. O Modelo de Oferta e Demanda agregada.
--	--

## PARTE II. PARO E INFLACION

Tema 6. A curva de Phillips.  
Tema 7. Inflación, paro e crecimiento monetario.

## PARTE III. ECONOMIA ABERTA

Tema 8. A apertura dos mercados de bens e financeiros.  
Tema 9. O Modelo de Mundell-Fleming.

### Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Lección maxistral	42	84	126
Resolución de problemas de forma autónoma	27	54	81
Probas de resposta curta	2	4	6
Exame de preguntas de desenvolvimento	4	8	12

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

### Metodoloxía docente

	Descripción
Lección maxistral	A metodoloxía docente consistirá no desenrollo de clases presenciais, tanto teóricas como prácticas, e no traballo persoal do alumnado para consolidar os coñecementos e adquirir soltura na resolución dos problemas plantexados. As clases teóricas consistirán na exposición dos principais contidos dos distintos temas, desenvolvendose con detalle aqueles aspectos de maior complexidade. Para un axeitado seguimento e comprensión das clases é moi recomendable que o alumnado lea con atención o material e bibliografía suministrados para cada un dos temas.
Resolución de problemas de forma autónoma	As clases prácticas consistirán na resolución de follas de exercicios que serán entregadas coa suficiente antelación ao alumnado para que os poda levar resoltos as clases. Isto lles permitirá identificar aquellas cuestións que lles resultan más difíciles. Cada tema terá o seu respectivo boletín de problemas con preguntas tipo test e preguntas de desenvolvimento. O alumnado deberá expoñer a resolución dos exercicios o resto da clase, valorándose esta participación. Farase un seguimento do aprendizaxe do alumnado mediante probas que deberán realizar.

### Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Resolución de problemas de forma autónoma	O alumnado poderá facer uso das titorías individuais programadas para a resolución dos exercicios plantexados non distintos boletíns de problemas.
Lección maxistral	O alumnado poderá facer uso das titorías individuais programadas para preguntar as súas dúbihdas sobre os temas expostos na aula.

### Avaliación

	Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Probas de resposta curta	Exame escrito. Consta dunha serie de preguntas curtas que o alumnado deberá dar resposta. Se avalía a capacidade de aplicar as ferramentas básicas da analise económica, a capacidade de analizar os efectos das políticas macroeconómicas e de entender a sua eficacia na consecución dos obxetivos para os cales se plantexa.	40	C2 D4 C5 D5 C6 C9 C11
Exame de preguntas de desenvolvimento	Exame escrito. Haberá tres probas o longo do curso. Se avalía a capacidade de entender un modelo macroeconómico, o que implica coñecer a relevancia dos supostos que presiden o modelo, saber manexalo en distintas situacións e ser capaz de realizar unha valoración crítica do mesmo determinando o seu alcance analítico e as suas limitacion.	60	C6 D5 C10 D7

### Outros comentarios sobre a Avaliación

#### SISTEMA DE AVALIACION

##### AVALIACIÓN CONTINUA

A lo largo do curso se realizarán 4 probas con preguntas de desarrollo, con distinto peso en la nota final. La materia podrá ser superada a través de este sistema siempre y cuando se cumplan los requisitos que se anunciarán en la aula. Entre estos requisitos están los siguientes:

(i) Ter unha nota mínima do 25% do valor total da proba que se trate, en cada unha das catro probas que se realizarán.

(ii) A suma das catro probas que acadan a nota mínima deberá ser maior ou igual a 5 puntos.

#### EXAME FINAL

Aqueles alumnos que non teñan superado a materia por avaliación continua terán a opción de presentarse a un examen final. Este examen valerá o 100% da nota, e a calificación obtida sustituirá á obtida en avaliación continua.

En caso de non presentarse a este exame final, a nota será a obtida en avaliación continua

#### DATAS OFICIAIS DAS PROBAS DE AVALIACIÓN EXAME ESCRITO:

Convocatoria extraordinaria Fin de Carrera: consultar en <http://fccee.uvigo.es/>

Convocatoria ordinaria 1º Cuatrimestre: consultar en <http://fccee.uvigo.es/>

Convocatoria extraordinaria curso 2017/18: consultar en <http://fccee.uvigo.es/>

---

#### Bibliografía. Fontes de información

##### Bibliografía Básica

##### Bibliografía Complementaria

BLANCHARD, O., **MACROECONOMÍA**, 2017. 7ª Edición,

Acemoglu, D., Laibson, D., List, J., **Macroeconomics**, 2016,

BELZUNEGUI, B., CABRERIZO, J., PADILLA, R. E I. VALERO, **Macroeconomía. Problemas y ejercicios resueltos**, 2013. 3ª Edición,

---

---

#### Recomendacións

##### Materias que continúan o temario

Macroeconomía II/V03G100V01604

Macroeconomía avanzada/V03G100V01912

---

---

#### Materias que se recomenda ter cursado previamente

Economía: Principios de economía I/V03G100V01102

Economía: Principios de economía II/V03G100V01203

---

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Política económica

Materia	Política económica			
Código	V03G100V01504			
Titulación	Grao en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Sinale OB	Curso 3	Cuadrimestre 1c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento	Economía aplicada			
Coordinador/a	Arias Moreira, José Carlos			
Profesorado	Arias Moreira, José Carlos			
Correo-e	xcarias@uvigo.es			
Web	<a href="http://xosecarlosarias.blogspot.com">http://xosecarlosarias.blogspot.com</a>			
Descripción xeral	Asignatura de introducción á Política económica. Atención preferente á presentación do proceso de formación de políticas e presentación dos obxectivos xenerales de estas.			

### Competencias

#### Código

C5	Comprender as bases de funcionamiento da economía, tanto nos ámbitos más amplios como nos más próximos
C9	Identificar e anticipar problemas económicos relevantes nos ámbitos público e privado
C10	Capacidade de formular modelos simples de relación das variables económicas, baseados na utilización de instrumentos técnicos
D2	Capacidade de traballar en equipo
D5	Habilidades para argumentar de forma coherente e intelixible, tanto orais como escritas
D6	Ler e comunicarse en inglés no ámbito profesional
D7	Fomentar a actitude crítica e autocritica

### Resultados de aprendizaxe

#### Resultados previstos na materia

#### Resultados de Formación e Aprendizaxe

Buscar, obter, procesar e comunicar información (oral, impresa, audiovisual, dixital ou multimedia), transformala en coñecemento e aplícalaa aos procesos de ensino e aprendizaxe nas materias propias da especialización cursadas.

O alumno mostra que comprende a natureza e efectos das decisións de \*política económica, así como as súas relacións coa economía privada e os seus límites C5

O alumno é capaz de ler e extraer conclusións sobre todo tipo de informes relativos aos efectos da política económica, sendo capaz tamén de argumentar sobre as razóns para elixir unha C9 C10 D2 D5 D6 D7 determinada política.

### Contidos

#### Tema

1. Introducción	Introducción á política económica. Os problemas fundamentais da política económica
2. A formación da política económica: institucións básicas	O proceso xeneral de formación de políticas. Política económica e institucións Parlamentos e gobernos. Papel da burocracia. Grupos de interésses.
3. A formación da política económica: procesos internos	Política económica e mercados. Interrelacións e dependencias. Efectos da crisis Panorama xeneral. Estabilidade de precios.
4. A formación de la política económica en economías abiertas	O obxectivo de pleno emprego. O equilibrio da balanza de pagos.
5. Os obxectivos da política económica (1): Panorama xeneral. A estabilidade de precios	
6. Os obxectivos da política económica (2): Pleno emprego e balanza de pagos	

### Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Prácticas de laboratorio	15	30	45

Titoría en grupo	2	2	4
Lección maxistral	30	60	90
Práctica de laboratorio	2	0	2
Exame de preguntas de desenvolvemento	5	0	5
Traballo	3	2	5

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

### Metodoloxía docente

	Descripción
Prácticas de laboratorio	Actividades de aplicación dos coñecementos a situacións concretas e de adquisición de habilidades básicas e procedimentais relacionadas coa materia obxecto de estudo. Desenvólvense en espazos especiais con equipamento especializado (laboratorios, aulas informáticas, etc).
Titoría en grupo	Entrevistas que o alumno mantén co profesorado da materia para asesoramento/desenvolvemento de actividades da materia e do proceso de aprendizaxe.
Lección maxistral	Exposición por parte do profesor dos contidos sobre a materia obxecto de estudo, bases teóricas e/ou directrices dun traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudiante.

### Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Prácticas de laboratorio	Atención personalizada aos estudiantes nas súas prácticas
Titoría en grupo	Atención persoalizada
Probas	Descripción
Práctica de laboratorio	Atención personalizada aos estudiantes no proceso de aprendizaxe da teoría na materia

### Avaliación

	Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Práctica de laboratorio	Probas para avaliación das competencias adquiridas que inclúen preguntas pechadas con diferentes alternativas de resposta (verdadeiro/falso, elección múltiple, emparellamento de elementos...). Os alumnos seleccionan unha resposta entre un número limitado de posibilidades.	20	D6 D7
Exame de preguntas de desenvolvemento	Probas para avaliación das competencias adquiridas que inclúen preguntas abertas sobre un tema. Os alumnos deben desenvolver, relacionar, organizar e presentar os coñecementos que teñen sobre a materia nunha resposta extensa.	50	C5 C9
Traballo	O estudiante presenta o resultado obtido na elaboración dun documento sobre a temática da materia, na preparación de seminarios, investigacións, memorias, ensaios, resumos de lecturas, conferencias, etc. Pódese levar a cabo de maneira individual ou en grupo, de forma oral ou escrita	30	C9 D7

### Outros comentarios sobre a Avaliación

Estes criterios de avaliação manteranse para todas as convocatorias do curso académico.

As datas de exames deberán ser consultadas na páxina web da Facultade.

### Bibliografía. Fontes de información

#### Bibliografía Básica

X. C. Arias, **La formación de la política económica**, Cívitas, 1996

X.C. Arias y A. Costas, **La torre de la arrogancia. Políticas y mercados después de la tormenta**, Ariel, 2012 (2ª edic.)

#### Bibliografía Complementaria

J. R. Cuadrado (ed.), **Política económica. Elaboración, objetivos e instrumentos**, McGraw Hill, 2011

A. Bénassy-Quere et al., **Economic Policy. Theory and Practice**, Oxford University Press, 2010

### Recomendacións



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Econometría II

Materia	Econometría II			
Código	V03G100V01601			
Titulación	Grao en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Sinale OB	Curso 3	Cuadrimestre 2c
Lingua de impartición	Castelán Inglés			
Departamento	Economía aplicada			
Coordinador/a	Miles Touya, Daniel Gustavo			
Profesorado	Miles Touya, Daniel Gustavo			
Correo-e	dmiles@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	Neste curso daremos unha introdución a aqueles métodos econométricos necesarios para traballar con datos microeconómicos.			

## Competencias

### Código

C1	Comprender as ferramentas matemáticas básicas, necesarias para a formalización do comportamento económico
C8	Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido
C10	Capacidade de formular modelos simples de relación das variables económicas, baseados na utilización de instrumentos técnicos
C12	Avaliar, utilizando técnicas empíricas, as consecuencias de distintas alternativas de acción e seleccionar as más idóneas
D1	Respecto aos valores éticos e cívicos. Compromiso ético co traballo
D2	Capacidade de traballar en equipo
D4	Responsabilidade e capacidade de asumir compromisos
D5	Habilidades para argumentar de forma coherente e intelixible, tanto orais como escritas
D6	Ler e comunicarse en inglés no ámbito profesional
D7	Fomentar a actitude crítica e autocrítica

## Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Formular preguntas económicas a resolver mediante modelos *econométricos identificando os datos necesarios para poder contestar ditas preguntas e os problemas que xorden na modelización.	C1 D1 C8 D2 C10 D4 C12 D5 D6 D7 D7

## Contidos

### Tema

- 1.- Introducción
- 2.- Repaso de conceptos básicos e modelo de regresión
- 3.- Introducción á teoría asintótica
- 4.- Variables instrumentais
- 5.- Estimadores extremos: Máxima Verosimilitud e GMM
- 6.- Modelos de variable dependente discreta
- 7.- Modelos de selección muestral
- 8.- Introducción a regresión cuantílica
- 9.- Introducción a modelos de panel

## Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Lección maxistral	22.5	67.5	90
Prácticas en aulas informáticas	25	25	50
Ottras	10	0	10

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

<b>Metodoloxía docente</b>	
	Descripción
Lección maxistral	Exposición e discusión dos contidos sobre a materia obxecto de estudo, bases teóricas e/ou directrices dun traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudiante
Prácticas en aulas informáticas	Exposición introductaria por parte do profesor de cada práctica sobre o programa R e resolución por parte do alumno utilizando técnicas de programación. O obxectivo é a adquisición de habilidades básicas de programación utilizando problemas concretos da materia.

<b>Atención personalizada</b>	
<b>Metodoloxías</b>	<b>Descripción</b>
Prácticas en aulas informáticas	

<b>Avaliación</b>		Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Lección maxistral	-Exames aleatorios de avaliação continua (25%) -Exercicios a resolver polo alumno (10%) -Exame Final (45%)	20 10 50	C1 C8 C10 C12	D1 D2 D4 D5 D6 D7
Prácticas en aulas informáticas	Introdución á programación para a resolución de situacóns concretas. Desenvolvemento de habilidades básicas en programación e resolución de problemas mediante programación. (10%) Exame Final (10%)	100	20	C1 C8 C10 C12
				D1 D2 D4 D5 D6 D7

#### **Outros comentarios sobre a Avaliación**

As datas de exames deberán ser consultadas na Páxina web da Facultade

#### **Bibliografía. Fontes de información**

##### **Bibliografía Básica**

##### **Bibliografía Complementaria**

GREENE, W.H, **Análisis Econométrico**, 1998,  
WOOLDRIDGE, J.M, **Introducción a la Econometría: un enfoque moderno**, 2003,

#### **Recomendacións**

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

Estatística: Estatística I/V03G100V01205

Matemáticas: Matemáticas I/V03G100V01104

Estatística II/V03G100V01403

Matemáticas II/V03G100V01303

Microeconomía I/V03G100V01304

Econometría I/V03G100V01501

#### **Outros comentarios**

Recomendamos que aqueles individuos que non aprobasen as materias anteriores non cursen esta materia.

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Economía dos servizos públicos

Materia	Economía dos servizos públicos			
Código	V03G100V01602			
Titulación	Grao en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Sinalle OB	Curso 3	Cuadrimestre 2c
Lingua de impartición	Galego			
Departamento	Economía aplicada			
Coordinador/a	Labandeira Villot, Francisco Javier			
Profesorado	Labandeira Villot, Francisco Javier			
Correo-e	xavier@uvigo.es			
Web	<a href="http://www.labandeira.eu">http://www.labandeira.eu</a>			
Descripción xeral	Nesta materia ofrécese unha análise económica dos principais programas de gasto público existentes nos Estados do Benestar modernos (sanidade, educación e I+D, vivenda, Seguridade Social e programas de loita contra a pobreza). Para facelo, empréganse as ferramentas vistas na materia "Economía Pública" co obxectivo de afondar nos fallos de mercado que xustifican a actuación do sector público, os tipos de intervención existentes e os efectos e problemáticas asociadas á mesma.			

## Competencias

Código	
C3	Coñecer o marco institucional da economía
C5	Comprender as bases de funcionamento da economía, tanto nos ámbitos más amplos como nos más próximos
C9	Identificar e anticipar problemas económicos relevantes nos ámbitos público e privado
C11	Capacidade de elaborar medidas de política económica para alcanzar uns obxectivos dados
D1	Respecto aos valores éticos e cívicos. Compromiso ético co traballo
D5	Habilidades para argumentar de forma coherente e intelixible, tanto orais como escritas
D7	Fomentar a actitude crítica e autocítica

## Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Identificar situacións nas que a intervención pública esté xustificada por razóns de eficiencia e/o equidade.	C3 D1 C5 D5
Identificar as ventaxas e inconvenientes das distintas políticas públicas a partires da análise económica das distintas ferramentas de intervención dispoñibles.	C9 D1 C11 D5 D7

## Contidos

### Tema

Os estados de benestar e os servizos públicos	Análise económica do gasto público Incidencia e efectos redistributivos do gasto público Teorías explicativas do gasto público e evolución histórica Estados do Benestar: Distintos modelos A Gran Recesión e os Estados do Benestar
Sanidade	Avaliación económica dos servizos sanitarios O por qué da intervención pública O papel dos seguros médicos Tipos de intervención Comparativas internacionais O caso español
Educación	Fallos de mercado na provisión de servizos educativos Instrumentos de intervención Educación Superior Investigación e tecnoloxía Comparativas internacionais O sistema público educativo en España
Vivenda	O mercado da vivenda: oferta e demanda Causas e tipos de intervención Comparativas internacionais A situación en España

Protección e promoción social	Modelos de protección social Sistemas públicos de pensiones: efectos e debates Prestacións por desemprego Protección social e xénero Políticas de igualdade no mercado laboral Programas de loita contra a pobreza
-------------------------------	---

<b>Planificación</b>			
	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Lección maxistral	22.5	40	62.5
Seminario	25	20	45
Probas de resposta curta	2.5	40	42.5

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

<b>Metodoloxía docente</b>	
	Descripción
Lección maxistral	Clases teóricas nas que se presentan os contidos principais
Seminario	Debates sobre lecturas e documentais; presentación de ensaios; conferencias

<b>Atención personalizada</b>	
<b>Metodoloxías</b>	<b>Descripción</b>
Seminario	Titorización individualizada dos ensaios do alumnado.

<b>Avaliación</b>			
	Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Seminario	Elaboración e defensa dun ensaio. Para elo é necesario asistir polo menos a 6 dos primeiros 9 seminarios	20	C3 D1 C9 D5 D7
Probas de resposta curta	Unha proba escrita na data oficial	80	C3 D1 C5 D5 C9 D7 C11

#### **Outros comentarios sobre a Avaliación**

As datas oficiais de exames poden estar suxeitas a revisións polo que se recomenda acudir á web da Facultade de CC. Económicas e Empresariais para a súa consulta.

<b>Bibliografía. Fontes de información</b>	
<b>Bibliografía Básica</b>	
Emilio Albi, José Manuel González-Páramo e Ignacio Zubiri, <b>Economía Pública I</b> , 2012,	
Joseph E. Stiglitz e Jay K. Rosengard, <b>La Economía del Sector Público</b> , 2016,	
<b>Bibliografía Complementaria</b>	
Emilio Albi e Jorge Onrubia, <b>Economía de la gestión pública. Cuestiones fundamentales</b> , 2015,	
Nicholas Barr, <b>The Welfare State as Piggy Bank: Information, Risk, Uncertainty, and the Role of the State</b> , 2001,	
Consejo Económico y Social de España (CES), <b>Sistema educativo y capital humano (Informe 01/2009)</b> , 2009,	
Gosta Esping-Andersen, <b>Los tres mundos del Estado del Bienestar</b> , 1993,	
Gosta Esping-Andersen e Bruno Palier, <b>Los tres grandes retos del Estado del Bienestar</b> , 2010,	
Helga Maria Hernes, <b>El poder de las mujeres y el Estado del Bienestar</b> , 2003,	
David N. Hyman, <b>Public Finance. A Contemporary Application of Theory to Policy</b> , 1983,	
Rafael Muñoz de Bustillo Llorente, <b>Crisis, post-crisis y Estado de Bienestar: ¿hacia dónde transita el Modelo Social Europeo?</b> , 2016,	
Vicenç Navarro (dir.), <b>La situación social en España I/II/III</b> , 2005/2007/2009,	
María Pazos Morán, <b>Desiguales por ley. Las políticas públicas contra la igualdad de género</b> , 2013,	
Harvey S. Rosen e Ted Gayer, <b>Public Finance</b> , 2014,	
Joseph E. Stiglitz et. al, <b>El papel económico del Estado</b> , 1993,	
Julian Tudor Hart, <b>La economía política de la sanidad. Una perspectiva clínica</b> , 2009,	

<b>Recomendacións</b>
<b>Materias que continúan o temario</b>

**Materias que se recomenda ter cursado previamente**

---

Economía pública/V03G100V01502

---

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Economía industrial

Materia	Economía industrial			
Código	V03G100V01603			
Titulación	Grao en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Sinale OB	Curso 3	Cuadrimestre 2c
Lingua de impartición	Galego			
Departamento	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinador/a	Castro Rodríguez, Fidel			
Profesorado	Castro Rodríguez, Fidel			
Correo-e	fcastro@uvigo.es			
Web	http://faitic.uvigo.es			
Descripción xeral	A Economía Industrial ocúpase de analizar o funcionamento dos mercados non competitivos, estudiando as políticas das empresas perante as súas rivais e os consumidores. As súas interrogantes básicas son: existe poder de mercado, cáles son as consecuencias da existencia de poder de mercado, e qué pode e debe facer o Estado cando existe poder de mercado. Nesta materia apresentaránse dun xeito formal as aportacións que se teñen producido nos últimos anos en resposta a estas cuestións.			

## Competencias

### Código

A1	Que os estudiantes demostren posuír e comprender coñecementos nunha área de estudo que parte da base da educación secundaria xeral e adoita atoparse a un nivel que, malia se apoiar en libros de texto avanzados, inclúe tamén algúns aspectos que implican coñecementos procedentes da vanguarda do seu campo de estudo.
A2	Que os estudiantes saiban aplicar os seus coñecementos ó seu traballo ou vocación dunha forma profesional e posúan as competencias que adoitan demostrarse por medio da elaboración e defensa de argumentos e a resolución de problemas dentro da súa área de estudo.
A3	Que os estudiantes teñan a capacidade de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro da súa área de estudo) para emitir xuízos que inclúan unha reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica ou ética.
A4	Que os estudiantes poídan transmitir información, ideas, problemas e solución a un público tanto especializado coma non especializado.
A5	Que os estudiantes desenvolvan aquellas habilidades de aprendizaxe necesarias para emprender estudos posteriores cun alto grao de autonomía.
B2	Competencias ligadas á procura e organización de documentación e á presentación do seu traballo de maneira adecuada á audiencia
B3	Exercitar habilidades de aprendizaxe autónoma que abran campos para a innovación
B6	Capacidade de xerar reflexións propias sobre problemas de natureza económica e os seus efectos sociais e éticos
B7	Fomentar o espírito investigador, desenvolvendo a capacidade para analizar problemas novos cos instrumentos adquiridos
C1	Comprender as ferramentas matemáticas básicas, necesarias para a formalización do comportamento económico
C2	Comprender a lingua económica básica e o modo de pensar dos economistas
C4	Capacidade para situar a economía na súa evolución histórica
C5	Comprender as bases de funcionamiento da economía, tanto nos ámbitos más amplos como nos más próximos
C6	Adquirir coñecementos de Análise económica
D1	Respecto aos valores éticos e cívicos. Compromiso ético co traballo
D2	Capacidade de traballar en equipo
D3	Espírito emprendedor e capacidade de liderado, incluíndo empatía co resto de persoas
D4	Responsabilidade e capacidade de asumir compromisos
D5	Habilidades para argumentar de forma coerente e intelixible, tanto orais como escritas

## Resultados de aprendizaxe

### Resultados previstos na materia

### Resultados de Formación e Aprendizaxe

Habilidade para utilizar a teoría de xogos como instrumento para analizar a toma de decisiones dos axentes económicos en contextos de interacción estratégica.	A1 A2 A5	C1	D1
Capacidade para abordar a análise de mercados nos que as empresas teñen poder de mercado, identificando os factores que favorecen a súa existencia e a súa persistencia no tempo.	A1 A2 A3 A5	B2 B3 B6 B7	C2 C5 D3

Habilidade para proponer e resolver modelos teóricos complexos, así como interpretar os resultados e proponer recomendacións de política económica, especialmente en política de competencia.	A1 A2 A3 A4 A5	B2 B3 B6 B7	C2 C4 C5 C6	D3 D4 D5
Capacidade para formular preguntas interesantes en economía industrial, e formalizar e seleccionar os instrumentos de análise necesarios para respondelas.	A1 A2 A3 A4 A5	B3 B6 B7	C4 C5 C6	D2 D3 D4 D5

## Contidos

Tema

1. Introducción
2. Teoría de xogos: conceptos básicos.
3. Modelos de oligopolio.
4. Colusión.
5. Diferenciación de producto.
6. Entrada e barreiras de entrada.

## Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Resolución de problemas	10	20	30
Presentación	4	10	14
Lección magistral	30	36	66
Exame de preguntas obxectivas	2	10	12
Probas de resposta curta	4	24	28

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

## Metodoloxía docente

	Descripción
Resolución de problemas	As clases prácticas consistirán na resolución de follas de exercicios referidas a cada un dos temas, as cales serán repartidas con antelación.
Presentación	O obxectivo desta actividade é coñecer un pouco máis un sector ou mercado específico, que sirva como complemento dos contidos teóricos que se aprenden na materia. En última instancia, trátase de que, a través da análise dunha industria concreta, podase planear e reflexionar sobre diferentes cuestións económicas referidas ao poder de mercado e os seus efectos.
Lección magistral	Explorase de maneira resumida os principais contidos dos distintos temas. Para un adecuado seguimento e comprensión destas clases é necesario que os alumnos preparen con antelación os distintos temas utilizando os manuais da bibliografía recomendada.

## Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Resolución de problemas	Apoyo para que o estudiante poda resolver de forma individual e autónoma os exercicios entregados.
Presentación	Instruccións e seguemento de estudos onde se aplique a teoría aprendida para analizar un sector productivo específico.

## Avaliación

	Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe	
Resolución de problemas	Proba na que o alumno debe solucionar unha serie de problemas e/ou exercicios nun tempo/condicións establecido/as polo profesor. Desta maneira, o alumno debe aplicar os coñecementos que adquiriu. Só se aplicará ao alumno que asista como mínimo ao 80% das clases prácticas.	5	A1 A2 A3 A4 A5	B2 B3 C1 C2 C6 D4 D5
Presentación	Análise dunha industria concreta na que se estudie e reflexione sobre diferentes cuestións económicas referidas ao poder de mercado e os seus efectos.	15	A1 A2 A3 A4	B2 B3 B6 C5 C6 D1 D2 D3 D4 D5

Exame de preguntas obxectivas	Probas de elección múltiple sobre cuestiós teóricas e prácticas de materia.	20	A1 A2 A3	C1 C2 C4 C5 C6	D4 D5
Probas de resposta curta	Proba que consta de dúas partes, unha de tipo test con preguntas teóricas e prácticas curtas, e outra con exercicios a resolver similares aos resoltos durante o curso.	60	A1 A2 A3 A4 A5	B2 B3 B6 B7	C1 C2 C4 C5 C6

## Outros comentarios sobre a Avaliación

O sistema de avaliação inclúe:

I. Avaliación continua (ata 4 puntos), que se basa en:

1. Entrega das follas de exercicios e asistencia as clases prácticas (0,5 puntos). Sólo se aplicará aos alumnos que asistan a un mínimo do 80% das clases prácticas.
2. Desenvolvemento dun traballo en equipo e presentación (1,5 puntos).
3. Probas tipo test. Realizaranse 2 probas tipo test (2 puntos)

II: Exame final (ata 6 puntos), que consta de dúas partes, unha de tipo test con preguntas teóricas e prácticas curtas, e outra con exercicios similares aos resoltos durante o curso.

**CUALIFICACIÓN FINAL:** A nota final resulta da suma das notas acadadas na avaliación continua e no exame final.

Nembargantes, a puntuación do exame sómente será tida en conta cando o alumno obteña unha nota igual ou superior a 2,5 dos 6 puntos. En caso contrario a nota final será igual a puntuación obtida na avaliación continua. Pola súa banda, a cualificación dos alumnos que non se presenten ao exame será a acadada na avaliación continua.

Para superar a materia o alumno deberá obter unha nota final (avaliación continua + exame) igual ou superior a 5 puntos.

A nota de avaliación continua manterase para tódalas convocatorias do curso.

O exame final realizarase nas datas sinaladas no calendario oficial aprobado pola Xunta de Facultade e que poderá atoparse na páxina web da Facultade.

## Bibliografía. Fontes de información

### Bibliografía Básica

Bel, G., M. Callejón, M.T. Costa y A. Segarra, **Economía Industrial**, Civitas, 2001

Cabral, L., **Economía Industrial**, McGraw-Hill, 1997

Tirole, J., **La Teoría de la Organización Industrial**, Ariel, 1990

### Bibliografía Complementaria

Belleflamme, P. y M. Peitz, **Industrial Organization. Markets and Strategies**, 1º ed., Cambridge University Press, 2010

Cabral, L., **Introduction to Industrial Organization**, The MIT Press, 2000

Church, J. y R. Ware, **Industrial Organization: A Strategic Approach**, Irwin-McGraw-Hill, 1999

Fernández de Castro, J. y N. Duch, **Economía Industrial**, McGraw-Hill, 2003

Pepall, L., D.J. Richards y G. Norman, **Industrial Organization. Contemporary Theory & Practice**, 5ª ed., Thomson, 2014

Segura, J., **Teoría de la Economía Industrial**, Civitas, 1993

Waldman, D.E. y E.J. Jensen, **Industrial Organization. Theory and Practice**, 3ª edición, Pearson, 2007

## Recomendacións

### Materias que continúan o temario

Fundamentos económicos da defensa da competencia/V03G100V01918

Teoría de xogos/V03G100V01916

### Materias que se recomenda ter cursado previamente

Matemáticas: Matemáticas I/V03G100V01104

Matemáticas II/V03G100V01303

Microeconomía I/V03G100V01304

Microeconomía II/V03G100V01404

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Macroeconomía II

Materia	Macroeconomía II			
Código	V03G100V01604			
Titulación	Grao en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Sinale OB	Curso 3	Cuadrimestre 2c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinador/a	Martín Moreno, José María			
Profesorado	Alonso Carrera, Jaime Freire Serén, María Jesús Martín Moreno, José María			
Correo-e	jmartin@uvigo.es			
Web	<a href="http://webs.uvigo.es/jmartin/">http://webs.uvigo.es/jmartin/</a>			
Descripción xeral	O obxectivo principal da materia Macroeconomía II é mostrar os alumnos cómo plantear de xeito riguroso á vez que sinxelo as principais cuestións macroeconómicas. As discusións vanse centrar en torno a modelos concretos que intentan describir o comportamento da economía tanto no curto como no longo prazo, onde se discuten os efectos que as distintas medidas de política económica teñen sobre as distintas variabeis macroeconómicas. Un aspecto crucial a destacar é o papel que os distintos supostos de partida desempeñan nas conclusións de cada un dos modelos analizados. O programa de macroeconomía II parte dos contidos previamente analizados en Macroeconomía I, para a continuación introducir sucesivamente unha serie de liñas de ampliación dos modelos alí contemplados. En concreto en la materia de Macroeconomía II se abordaran las problemáticas económicas relacionadas con el crecimiento económico, la deuda pública y su Sostenibilidad, los ciclos económicos y las expectativas racionais.			

## Competencias

### Código

C2	Comprender a linguaxe económica básica e o modo de pensar dos economistas	
C5	Comprender as bases de funcionamento da economía, tanto nos ámbitos más amplos como nos más próximos	
C6	Adquirir coñecementos de Análise económica	
C8	Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido	
D2	Capacidade de traballar en equipo	
D5	Habilidades para argumentar de forma coherente e intelixible, tanto orais como escritas	

## Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Conectar os modelos económicos coa realidade para deste xeito poder emplealo para interpretala e explicar os fenómenos reais.	C5 C8 D5
Realizar traballos empíricos nos que, empregando as ferramentas presentadas ao longo do curso, demostre a súa capacidade para analizar, sintetizar e finalmente elaborar un informe.	C8 D2 D5
Interpretar os supostos e fundamentos de modelos macroeconómicos para o estudo de cuestións de longo prazo, sendo capaz de analizalos gráficamente e de resolver matematicamente problemas relacionados.	C2 C5 C6
Ser capaz de redactar informes nos que, a partir dos resultados dun exercicio cuantitativo, fundáméntense recomendacións simples de política económica	C2 C8 D5
O alumno familiarizarse na procura de información económica a través de bases de datos de economía así como no manexo de follas de cálculo e linguaxes de programación sinxelos que lles permita organizar a información obtida nas devanditas bases de datos e sacar conclusiones.	C8

## Contidos

### Tema

MOTIVACION DA ASIGNTURA	Manexo e lectura de información relevante
OS DATOS MACROECONÓMICOS	1. Os feitos estilizados do crecemento económico.
A ECONOMÍA DE LONGO PRAZO	2. O modelo de crecemento de Solow 3. El modelo AK
AS FLUCTUACIONES ECONÓMICAS A CURTO PRAZO	4. Os ciclos económicos
TOPICS ACTUAIS EN ECONOMÍA	5. Déficit Público, Débeda Pública e Sustentabilidade
O PAPEL DAS EXPECTATIVAS EN ECONOMÍA: UNHA INTRODUCIÓN	6. A formación de expectativas, expectativas racionais, credibilidade e reputación, crítica de Lucas.

Planificación	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Tutoría en grupo	2.5	0	2.5
Lección magistral	30	60	90
Presentación	7.5	15	22.5
Resolución de problemas de forma autónoma	10	20	30
Pruebas de respuesta corta	2	0	2
Examen de preguntas de desarrollo	3	0	3

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

Metodoloxía docente	Descripción
Tutoría en grupo	Nos seminarios en grupo reducidos vanse realizar diversas actividades dirixidas a afianzar os coñecementos adquiridos polos alumnos nas aulas teóricas e prácticas. Ademáis estas clases servirán adicionalmente para resolver todo tipo de dudas que puedan haber surgido en las semanas previas.
Lección magistral	A metodoloxía docente combinará as aulas presenciais (teóricas e prácticas) co traballo persoal do alumno. As aulas teóricas vanse impartir o longo das 15 semáns do cuatrimestre. Nestas aulas exporánse, de xeito resumido, os principais contidos dos distintos temas, desenvolvéndose con maior detalle os puntos de maior complexidade. Para un maior aproveitamento das aulas é necesario que os alumnos preparen con antelación e de xeito individual os temas segundo a bibliografía recomendada.
Presentación	Los alumnos, a través de grupos que habrán constituido previamente, tendrán que exponer y presentar un trabajo sobre un determinado tema económico aplicado para un determinado país que ellos habrán elegido previamente. Se trata de ver las competencias, habilidades, transmisión de conocimientos económicos etc que ellos habrán adquirido a lo largo de todo el cuatrimestre a través de las distintas actividades que habrán realizado.
Resolución de problemas de forma autónoma	O alumnado resolverá as follas de exercicios de xeito individual o en grupo que deberá entregarlos nos prazos establecidos para cada boletín de problemas y tendrá que exponerlos en las clases prácticas.

### Atención personalizada

Avaliación	Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Pruebas de respuesta corta	Examen escrito de menor duración y tipo test que se realizará hacia la séptima semana de la asignatura.	20	C2 C5 C6
Examen de preguntas de desarrollo	Examen final que se realizará en la fecha oficial establecida en el calendario de exámenes de la Facultad	60	C2 C5 C6

### Outros comentarios sobre a Avaliación

#### SISTEMA DE AVALIACION

A nota final da materia será a suma das notas da avaliação continua e do examen escrito. O examen escrito valerá ata un máximo do 60% da nota (6 puntos) e a avaliação continua pesará ata un 40% na nota final (4 puntos). A nota correspondente a avaliação continua acadada durante o cuatrimestre **gardarase para as convocatorias extraordinarias do presente curso académico.**

**Examen escrito (Ata 6 puntos):** Haberá un examen final de contido tanto teórico como práctico a realizar na data oficial establecida no calendario de exámenes. Para que o exame final compute será necesario acadar unha **puntuación mínima** de 3 puntos dos 6 posibeis. Si no exame final non acada o mínimo esixido, a nota da materia será a que se obteña na avaliação continua.

**Avaliación continua (Ata 4 puntos):** O 40% restante da nota obterase mediante a avaliação continua do alumnado, o que inclúe a asistencia tanto as clases teóricas como as clases prácticas e aos seminarios, a entrega de boletíns de exercicios, a entrega de traballos e exposición de los mismos así como a nota dos controis que periódicamente se farán nas clases prácticas en el caso que éstos se realizasen.

---

**Bibliografía. Fontes de información**

---

**Bibliografía Básica**

Blanchard, O., Amighini, A. y Giavazzi, F., **MACROECONOMIA**, 5<sup>a</sup>, Pearson, 2012

**Bibliografía Complementaria**

MANKIW, G., **MACROECONOMIA**, 8<sup>a</sup>, Antoni Bosch, 2014

García Paso, J.I., Valero Perandones, I., Pérez Sánchez, R. y García Greciano, B., **Crecimiento Económico: Modelos Teóricos y Ejercicios Resueltos**, 1<sup>a</sup>, Pearson, 2016

---

**Recomendación**s**Materias que continúan o temario**

Macroeconomía avanzada/V03G100V01912

---

**Materias que se recomienda ter cursado previamente**

Economía: Principios de economía I/V03G100V01102

Economía: Principios de economía II/V03G100V01203

Macroeconomía I/V03G100V01503

---

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Políticas económicas comparadas

Materia	Políticas económicas comparadas			
Código	V03G100V01605			
Titulación	Grao en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Sinale OB	Curso 3	Cuadrimestre 2c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento	Economía aplicada			
Coordinador/a	Castro Fernández, Ana Esther			
Profesorado	Castro Fernández, Ana Esther			
Correo-e	esther@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	Esta materia proporciona aos alumnos unha visión das principais políticas económicas de curto prazo aplicadas nos últimos anos. Estúdanse os principais obxectivos de estabilización convxultural e as características das ferramentas monetarias fiscais e *cambiarias.			

## Competencias

Código	
B4	Autocontrol no sistema de traballo, a respecto de tempo e planificación
C3	Coñecer o marco institucional da economía
C5	Comprender as bases de funcionamiento da economía, tanto nos ámbitos más amplos como nos más próximos
C8	Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido
C9	Identificar e anticipar problemas económicos relevantes nos ámbitos público e privado
C11	Capacidade de elaborar medidas de política económica para alcanzar uns obxectivos dados
C12	Avaliar, utilizando técnicas empíricas, as consecuencias de distintas alternativas de acción e seleccionar as más idóneas
D2	Capacidade de traballar en equipo
D4	Responsabilidade e capacidade de asumir compromisos
D7	Fomentar a actitude crítica e autocítica

## Resultados de aprendizaxe

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
O alumno coñece o marco institucional da economía	C3
O alumno entende as bases de funcionamiento da economía	C5
Deseñar e desenvolver metodoloxías didácticas específicas de tecnoloxía tanto a nivel de equipo como individual conforme á diversidade do alumnado.	
O alumno sabe buscar e manexar as fontes de información económica relevante e o seu contido	C8
O alumno é capaz de elaborar medidas de política económica para acadar uns obxectivos dados	C11
Avaliar, utilizando técnicas empíricas, as consecuencias de distintas alternativas de acción e seleccionar as más idóneas	C9 C12 D7
Capacidade de traballar en equipo	B4 D2 D4 D7
O alumno ten capacidade crítica e autocítica	D4 D7

## Contidos

Tema	
Introducción	Políticas de estabilización e obxectivos da política económica
Política monetaria	Institucións. Oferta e demanda de diñeiro. Instrumentos de política monetaria. Mecanismos de transmisión. Experiencias de Política monetaria.
Política económica exterior	Políticas comerciais. Sistemas cambiarios. Procesos de axuste exterior e equilibrio da balanza de pagos.
Política fiscal	Bases teóricas. Políticas de ingreso e gasto. A débeda pública.

## Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais

Lección maxistral	30	60	90
Prácticas de laboratorio	15	30	45
Tutoría en grupo	5	5	10
Exame de preguntas obxectivas	5	0	5

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

### Metodoloxía docente

	Descripción
Lección maxistral	Exposición por parte do profesor dos contidos sobre a materia obxecto de estudo.
Prácticas de laboratorio	Actividades de aplicación dos coñecementos a situaciones concretas e de adquisición de habilidades básicas e procedimentais relacionadas coa materia obxecto de estudo. Desenvolveranse en espazos especiais con equipamento especializado (laboratorios, aulas informáticas, etc).
Tutoría en grupo	Entrevistas que o alumno mantén co profesorado da asignatura para asesoramento / desenvolvemento de actividades da asignatura e do proceso de aprendizaxe

### Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Prácticas de laboratorio	As clases prácticas e as tutorías en grupo teñen como obxectivo axudar ao alumno a consolidar os coñecementos adquiridos nas clases teóricas. Ademais, permiten aos profesores orientar aos alumnos e resolver as dúbihdas que poidan xurdir no proceso de aprendizaxe.
Tutoría en grupo	As clases prácticas e as tutorías en grupo teñen como obxectivo axudar ao alumno a consolidar os coñecementos adquiridos nas clases teóricas. Ademais, permiten aos profesores orientar aos alumnos e resolver as dúbihdas que poidan xurdir no proceso de aprendizaxe.

### Avaliación

	Descripción	Cualificación	Resultados de Formación e Aprendizaxe		
Prácticas de laboratorio	A efectos prácticos, non se establece distinción entre prácticas de laboratorio e tutorías en grupo. Para a valoración teranse en conta as actividades realizadas, como son: desenvolvemento de temas mediante o uso de material bibliográfico e estatístico, participación activa no desenvolvemento da materia, resolución de exercicios, cuestionarios, etc.	30	B4	C3	D2
Exame de preguntas obxectivas	Realizaranse exames de preguntas obxectivas sobre o temario de a asignatura. Esíxese un nivel mínimo de coñecementos para superar a materia.	70	B4	C3	D4
				C8	D7
				C9	
				C11	
				C12	
				C8	
				C9	
				C11	

### Outros comentarios sobre a Avaliación

Para superar a materia esíxese unha cualificación superior a 4 puntos sobre 10 tanto na docencia práctica como na teórica. En calquera caso, para superar a materia, a nota media das prácticas de laboratorio e as probas prácticas de execución de tarefas reais e/ou simuladas, ha de ser igual ou superior a 5 puntos sobre un total de 10.

A cualificación obtida nas prácticas manterase ata a segunda convocatoria.

As datas de exames deberán ser consultadas na Página web da Facultade:

<http://fccee.uvigo.es>

### Bibliografía. Fontes de información

#### Bibliografía Básica

Aranda, E. Pérez Moreno, S. y Sánchez Andrés A. (coord.), **Política económica y entorno empresarial**, Pearson, 2017  
 Cuadrado Roura, J. R. (dir), **Política económica. Elaboración, objetivos e instrumentos**, McGraw Hill, Madrid.,  
 Ochando, C. (coord), **Políticas Económicas coyunturales. Objetivos e instrumentos**, Tirant lo Blanch,

#### Bibliografía Complementaria

Castro A.E. y Teixeira, J.F., **Luces y sombras de las uniones económicas**, RBA,  
 BCE, **La política monetaria del BCE**, BCE,

Blanchard, O. et al., **Rethinking Macroeconomic Policy**, IMF,  
Fernández Díaz A. et al, **Política monetaria. Fundamentos y estrategias.**, Editorial AC, Madrid.,  
Krugman, P.R. y Obstfeld, M, **Economía internacional : teoría y política**, Pearson Educación, Madrid.,  
Mankiw, N. Gregory, **Macroeconomía**, Antoni Bosch,  
Parejo, J.A et al., **Manual de sistema financiero español**, Ariel. Barcelona,  
Pierce, D.G. and Shaw, D.M., **Economía monetaria. Teorías, evidencia y políticas**, ICE,  
Servicio de Estudios del Banco de España, **La política monetaria y la inflación en España**, Alianza, Madrid.,  
Banco Central Europeo, <http://www.ecb.europa.eu/home/html/index.en.html>,  
Banco de España, <http://www.bde.es>,

## **Recomendación**s

### **Materias que se recomienda ter cursado previamente**

Política económica/V03G100V01504

### **Outros comentarios**

Recoméndase que os alumnos cursasen a materia de Política Económica.