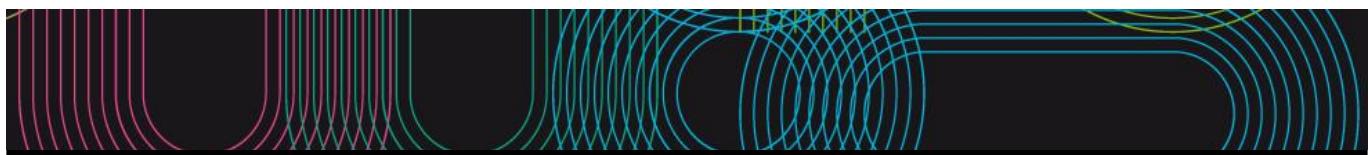


## TABLA DE ERROS

Lugar do erro	Descripción
Apartado de titulación 'Localización'	Erro de PHP [Warning, script: /var/www/releases/docnet/docnet-20190611-122652/vendor/mpdf/mpdf/src/Image/ImageProcessor.php, líña: 223]: fopen(https://seix.uvigo.es/docnet_2.2/docencia/admin/images/ico_ver.gif) [function.fopen0]: failed to open stream: HTTP request failed! HTTP/1.1 404 Not Found
Apartado de titulación 'Localización'	Erro de PHP [Warning, script: /var/www/releases/docnet/docnet-20190611-122652/vendor/mpdf/mpdf/src/Image/ImageProcessor.php, líña: 231]: fopen(https://seix.uvigo.es/docnet_2.2/docencia/admin/images/ico_ver.gif) [function.fopen0]: failed to open stream: HTTP request failed! HTTP/1.1 404 Not Found



## Facultad de CC. Económicas y Empresariales

### 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 icono 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)

### Servicios ofrecidos

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 AL ESTUDIANTADO**

- AULA INFORMÁTICA DE LIBRE ACCESO:

Ordenadores a disposición del alumnado con aplicaciones de uso corriente, acceso a Internet y posibilidad de impresión de documentos

- RED INALÁMBRICA:

Acceso WIFI a Internet en toda la Facultad.

- REPROGRAFÍA:

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

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

- CAFETERÍA Y COMEDOR:

Servicio de cafetería completo, almuerzos y comidas con menús del día.

Horario SS.Cafetería: De 8:45 a 21 h.

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

- SERVICIOS ADMINISTRATIVOS:

Servicios de gestión del alumnado (matrículas, traslados, solicitudes de convalidaciones, emisión de títulos, etc...), asuntos económicos y secretaría del Decanato.

Horario atención al público: De 9 a 14 h.

- BIBLIOTECA:

Servicio de asesoramiento y préstamo bibliográfico, saldas de estudio y lectura y consulta de base de datos.

Para el servicio de préstamo se requiere carné de biblioteca.

Dotaciones: 414 postos de lectura y estudio.

2 puestos consulta bases de datos.

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

560 títulos de publicaciones periódicas:

330 revistas y 230 estatísticas.

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

---

### Equipo decanal

---

Decano: Jorge Falagán Mota

Secretaria: Ana Esther Castro Fernández

Vicedecana de Organización Académica: Sonia M. Rodríguez Parada

Vicedecano de Calidad: Pedro Lorenzo Alonso

Vicedecana de Relaciones Internacionales: María Gómez Rúa

---

---

(\*)

---

(\*)

---

---

## Máster Universitario en Economía

---

---

### Asignaturas

---

#### Curso 1

---

Código	Nombre	Cuatrimestre	Cr.totales
--------	--------	--------------	------------

V03M177V01101	Análise de decisións económicas e mercados	1c	6
V03M177V01102	Análise de coxuntura económica e crecemento	1c	6
V03M177V01103	Técnicas econométricas	1c	6
V03M177V01104	Métodos cuantitativos	1c	6
V03M177V01105	Pensamento económico e institucións	1c	3
V03M177V01106	Técnicas de investigación	1c	3
V03M177V01201	Prácticas externas	2c	6
V03M177V01202	Traballo fin de máster	2c	6
V03M177V01203	Economía do sector público	2c	3
V03M177V01204	Modelos de xestión pública	2c	3
V03M177V01205	Avaliación de políticas públicas	2c	3
V03M177V01206	Análise económica rexional	2c	3
V03M177V01207	Política económica rexional	2c	3
V03M177V01208	Xestión integral de proxectos públicos	2c	3
V03M177V01209	Medio ambiente, recursos naturais e sustentabilidade	2c	3
V03M177V01210	Economía da desigualdade	2c	3
V03M177V01211	Economía da saúde	2c	3
V03M177V01212	Innovación e sociedade	2c	3
V03M177V01213	Servizos e nova economía	2c	3
V03M177V01214	Globalización económica e desenvolvemento social	2c	3
V03M177V01215	Fundamentos de valoración de mercado	2c	3
V03M177V01216	Técnicas de cuantificación de risco de mercado	2c	3
V03M177V01217	Análise económica da actividade bancaria	2c	3
V03M177V01218	Economía internacional e finanzas	2c	3
V03M177V01219	Política monetaria e sistema financeiro	2c	3
V03M177V01220	Econometría financeira	2c	3
V03M177V01221	Econometría avanzada	2c	3
V03M177V01222	Microeconomía avanzada	2c	3
V03M177V01223	Macroeconomía avanzada	2c	3
V03M177V01224	Comportamento estratégico	2c	3
V03M177V01225	Temas avanzados en teoría económica	2c	3
V03M177V01226	Técnicas avanzadas para a análise de datos	2c	3
V03M177V01227	Traballo fin de máster (Especialidade Políticas públicas e análise económico rexional)	2c	6

V03M177V01228	Traballo fin de máster (Especialidade en Economía e 2c sociedade)	6
V03M177V01229	Traballo fin de máster (Especialidade en Economía e 2c finanzas)	6
V03M177V01230	Traballo fin de máster (Especialidade en Análise económica)	2c

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Análise de decisiones económicas e mercados

Asignatura	Análise de decisiones económicas e mercados			
Código	V03M177V01101			
Titulacion	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Carácter OB	Curso 1	Cuatrimestre 1c
Lengua	Castelán			
Impartición	Galego			
Departamento				
Coordinador/a	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Profesorado	Castro Rodríguez, Fidel Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Correo-e	egimenez@uvigo.es			
Web				
Descripción general	O obxectivo desta materia é dobre. Por unha banda, dada a potencial heteroxeneidade do alumnado, busca igualar vos coñecementos douce alumnos na materia. En segundo lugar, profundar en problemas de coordinación dúas axentes nos mercados e explicar as posibles solucións propostas.			

## Competencias

Código		Tipología
CE2	Coñecemento rigoroso dos modelos micro e macroeconómicos e a súa aplicación precisa a situaciones concretas	• saber • saber facer
CE7	Identificar os elementos que introducen ineficiencias na asignación de recursos por parte de axentes, institucións e sistemas económicos	• saber • saber facer
CE11	Analizar o papel das institucións públicas na economía a través da regulación de mercados e da implementación de políticas que inciden sobre a actividade empresarial	• saber • saber facer
CE12	Analizar as vantaxes e os inconvenientes da regulación e das políticas económicas e proponer alternativas	• saber • saber facer
CE13	Discernir o alcance e as limitacións das conclusións e xuízos que se derivan do emprego de teorías e modelos económicos	• saber • saber facer
CT4	Capacidade para interaccionar e defender con rigor, claridade e precisión ante outro especialista, traballos, propostas, novas ideas, etc.	• saber facer • Saber estar / ser
CT7	Capacidade para comunicarse oralmente e por escrito en lingua inglesa	• saber
CT8	Capacidade para traballar nun contexto internacional	
CT10	Capacidade de análise e síntesis	• saber • saber facer

## Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje	Competencias
Familiarizar ao alumno ca terminoloxía económica.	CE2
Identificar ferramentas de análise económica e posibles soluciones.	CE7 CE11 CE12 CE13 CT8 CT10
Aplicar os fundamentos económicos a problemas cotiás.	CE7 CE11 CE12 CT4 CT7 CT8 CT10

## Contidos

Tema	
PARTE I	Ferramentas básicas
1. Que estudan os Economistas?	1.1. Que estudan os Economistas?
2. Como pensan os economistas?	2.1 A regra de decisión racional

3. Como se poñen de acuerdo compradores e vendedores en un mercado?	Equilibrio de un Mercado e Ben-estar a. Excedente do Consumidor b. Excedente do Produtor
4. Que é o que se intercambia nun mercado?	O concepto de mercadaria
5. Como decide un Consumidor?	5.1 A decisión do consumidor, a. A curva de demanda individual b. A curva de demanda mercado.
6. Como decide unha Empresa/un Empresario?	6.1 I. Tecnoloxía e custes
7. Como decide unha Empresa/un Empresario?	7.1 II. A decisión da empresa en competencia perfecta, a. A curva de oferta individual b. A curva de oferta de mercado
8. Como se poñen de acordo compradores e vendedores en todos os mercados?	Equilibrio Xeral de Mercados e Ben-estar a. Eficiencia en sentido de Pareto b. Primeiro Teorema do Ben-estar
9. Como se poñen de acordo consumidores e empresas en todos os mercados?	Equilibrio Xeral de Mercados con Produzón a. Fronteira de Posibilidades de Produzón
Parte II.	Fallos de Mercado
1. Externalidades, Bens Públicos e Poder de Mercado	1. Externalidades, Bens Públicos e Poder de Mercado
2. Asimetrías na información	2. Asimetrías na información
3. Políticas Públicas: Intervención Estatal e Goberno	3. Políticas Públicas: Intervención Estatal e Goberno

#### Planificación docente

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Lección maxistral	30	90	120
Resolución de problemas	1	24	25
Exame de preguntas de desenvolvemento	5	0	5

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

#### Metodoloxía docente

	Descripción
Lección maxistral	Exposición oral, apoyada en medios audiovisuales, que incluye conceptos teóricos y ejemplos prácticos.
Resolución de problemas	Prueba para evaluar la capacidad que el alumno para resolver problemas relacionados con los conceptos teóricos.

#### Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Resolución de problemas	Feedback persoal a través do email para resolver dúbidas dos exercícios propostos.

#### Avaliación

	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
Resolución de problemas	Resolución de problemas propostos	75-60	
Exame de preguntas de desenvolvemento	Examen escrito	25-40	

#### Otros comentarios sobre la Evaluación

- Avaliación da Parte I: os contidos desta parte avaliaranse ca entrega de follas de exercicios e/ou proba obxectiva podendo obter un máximo de 4 puntos
- Avaliación da Parte II: os contidos desta parte avaliaranse ca entrega de follas de exercicios, podendo obter un máximo de 3,5 puntos; e, cunha proba obxectiva podendo obter un máximo de 4 puntos.
- Asistencia a clase obligatoria
- Alternativamente ao sistema de avaliação continua, o estudiantado poderá optar a ser avaliado cun exame final que suporá o 100% da cualificación

#### Bibliografía. Fontes de información

**Bibliografía Básica**

Frank, Robert, Microeconomía y Conducta, McGraw-Hill, 2001,  
Varian, H, Microeconomía intermedia, 2010, Antoni Bosch  
Stiglitz, Joseph, Economía del Sector público, 2000, Antoni Bosch

**Bibliografía Complementaria**

Pindyck, RS., Rubinfeld, DL, Microeconomía, 2013, Prentice Hall  
Antelo, M, Economía de la información, 2015, McGraw-Hill  
Goolsbee, A., Levitt, S., Syverson, C, Microeconomía, 2015, Reverté  
Gravelle, H., Rees, R, Microeconomía, 2004, Pearson Prentice Hall

**Recomendaciones****Asignaturas que continúan el temario**

Comportamiento estratégico/V03M177V01224  
Microeconomía avanzada/V03M177V01222  
Temas avanzados en teoría económica/V03M177V01225

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Análisis de coyuntura económica y crecimiento

Asignatura	Análisis de coyuntura económica y crecimiento			
Código	V03M177V01102			
Titulación	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	6	OB	1	1c
Lengua				
Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Profesorado	Giménez Fernández, Eduardo Luís Manzano González, Baltasar			
Correo-e	egimenez@uvigo.es			
Web	<a href="http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136933">http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136933</a>			
Descripción	Esta materia se imparte en la Universidad de Santiago de Compostela. general			

## Competencias

Código	Tipología
CE1	• saber • saber hacer
CE3	• saber • saber hacer
CE4	• saber • saber hacer
CT1	• saber • saber hacer
CT4	• saber • Saber estar /ser
CT6	• saber • saber hacer

## Resultados de aprendizaje

Resultados de aprendizaje	Competencias
Conocer los indicadores económicos de la economía, el sector público y el sector exterior.	CE1 CE3 CE4 CT1 CT4 CT6
Habilidad para la búsqueda, identificación e interpretación de fuentes de información económica y financiera relevante.	CE1 CE3 CE4 CT1 CT4 CT6

## Contenidos

Tema	
Tema 1.- Política monetaria y demanda agregada	1.1. Mercado de bienes 1.2. Mercado monetario 1.3. La demanda agregada
Tema 2.- Inflación, desempleo y oferta agregada	2.1. La curva de Phillips 2.2. Rigidicenes nominales, expectativas y fluctuaciones del empleo 2.3. La curva de Phillips ampliada con expectativas 2.4. Shocks de oferta 2.5. La oferta agregada

Tema 3.- Análisis de los ciclos económicos	3.1. El modelo OA-DA 3.2. Fluctuaciones cíclicas no estocásticas 3.2. Fluctuaciones cíclicas estocásticas 3.4. Ciclos económicos reales
Tema 4.- Política de estabilización	4.1. Política de estabilización y coste de los ciclos económicos para el bienestar 4.2. Política de estabilización con expectativas racionales 4.3. Límites de la política de estabilización: reglas o discrecionalidad
Tema 5.- Introducción a los ciclos económicos reales	5.1. Cuentas nacionales 5.2. Descomposición ciclo-tendencia
Tema 6.- El modelo de crecimiento neoclásico	6.1. El modelo de Solow 6.2. El modelo de Cass-Koopmans 6.3. Estrategia cuantitativa
Tema 7.- El modelo de ciclos reales	7.1. El modelo de un sector 7.2. El modelo de dos sectores
Tema 8.- Política fiscal y monetaria	Política fiscal y monetaria

### Planificación

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Resolución de problemas	10	30	40
Lección magistral	20	30	50
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
Resolución de problemas	Estudios de casos, prácticas realizadas de manera autónoma por los alumnos a través del campus virtual, resolución de ejercicios (tanto en gran grupo como de manera autónoma).
Lección magistral	La metodología de enseñanza estará basada en las clases de pizarra en las que los profesores presentarán los principales contenidos, y en las que los alumnos deberán participar activamente en las discusiones y debates que los profesores presenten.

### Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Resolución de problemas	Feedback personal a través do email para resolver dudas de los ejercicios propuestos.

### Evaluación

	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
Resolución de problemas	Evaluación continua	25	
Examen de preguntas objetivas	Examen escrito	75	

### Otros comentarios sobre la Evaluación

#### Fuentes de información

##### Bibliografía Básica

- Blanchard, O., Macroeconomía, Pearson Prentice Hall, 2017,
- Jones, C. I., Introducción al crecimiento económico, Pearson Prentice Hall, 2000,

##### Bibliografía Complementaria

- Romer, D., Macroeconomía Avanzada, McGraw-Hill, 2006,

### Recomendaciones

#### Asignaturas que continúan el temario

Macroeconomía avanzada/V03M177V01223

#### Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Análisis de decisiones económicas y mercados/V03M177V01101

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Técnicas econométricas

Asignatura	Técnicas econométricas			
Código	V03M177V01103			
Titulación	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Carácter OB	Curso 1	Cuatrimestre 1c
Lengua				
Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Profesorado	Giménez Fernández, Eduardo Luís Miles Touya, Daniel Gustavo Mourelle Espasandín, Estefanía			
Correo-e	egimenez@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

### Competencias

Código	Tipología
--------	-----------

### Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje	Competencias
Nova	

### Contidos

Tema	
(*)Tema 1.- Modelos lineales y no lineales	(*)1.1. El modelo de regresión lineal 1.2. Una aproximación a modelos no lineales. 1.3. Aplicaciones empíricas con software econométrico.
(*)Tema 2.- Problemas de especificación y problemas de datos	(*)2.1. Problemas de especificación: forma funcional, estabilidad estructural, especificación. 2.2. Problemas con los datos: multicolinealidad. 2.3. Aplicaciones empíricas con software econométrico.
(*)Tema 3.- El efecto del tiempo en los modelos econométricos	(*)3.1. Procesos estocásticos. 3.2. Funciones de autocorrelación. 3.3. Estacionariedad. Contres de raíces unitarias. 3.4. Cointegración. 3.5. Regresiones espurias. 3.6. Introducción a modelos VAR. 3.7. Aplicaciones empíricas con software econométrico.
(*)Tema 4.- Regresores estocásticos: métodos de estimación de los momentos y variables instrumentales	(*)4.1. Problemas de endogeneidad. 4.2. Estimación con variables instrumentales. 4.3. Estimación en dos etapas. 4.4. Estimación del método generalizado de momentos. 4.5. Aplicaciones empíricas con software econométrico.

### Planificación docente

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Lección maxistral	12	24	36
Traballo tutelado	0	25	25
Aprendizaxe baseado en proxectos	0	20	20
Obradoiro	5	13	18
Prácticas en aulas informáticas	12	36	48
Exame de preguntas obxectivas	2	1	3

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

### Metodoloxía docente

Descripción
-------------

Lección magistral	(*)Exposición oral, apoyada en medios audiovisuales, que incluye conceptos teóricos y ejemplos prácticos.
Trabajo tutelado	(*)Cada estudiante debe llevar a cabo, bajo tutela, trabajos y/o ejercicios con datos reales aplicando las técnicas que se les han enseñado en el curso.
Aprendizaje basado en proyectos	(*)Trabajo conjunto del alumnado, organizado en grupos, en la resolución de tareas asignadas por el profesor para optimizar tanto su propio aprendizaje como el de los restantes miembros del grupo.
Obradoiro	(*)En estas clases el objetivo principal es la realización de tareas eminentemente prácticas, con apoyo y supervisión del docente: proposición y resolución de aplicaciones de la teoría, problemas, ejercicios, exposiciones, debates y comentarios de trabajos, etc. Se pueden exponer las dudas o dificultades con las que se encuentren los estudiantes en relación a las distintas actividades de evaluación (individuales o en grupo). De esta forma se crea un debate entre los estudiantes, sus compañeros y el docente, lo cual fomenta la interrelación en el trabajo y el espíritu crítico. Con todo, también el profesor puede exponer conceptos, exposición enfocada principalmente a dejar clara su aplicación, o, en todo caso, como simple comentario de la sesión magistral.
Prácticas en aulas informáticas	(*)Los estudiantes deben realizar, con el apoyo y dirección del docente, las aplicaciones empíricas que les sean propuestas.

### Atención personalizada

### Avaluación

Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas

### Otros comentarios sobre la Evaluación

### Bibliografía. Fontes de información

#### Bibliografía Básica

#### Bibliografía Complementaria

Espasa, A.; Cancelo, J. R., *Métodos cuantitativos para el análisis de la coyuntura económica.*, 1993, Alianza Editorial, Madrid  
 Eranses, P. H., *Time series models for business and economic forecasting*, 2nd edition. Cambridge University Press: Cambridge., . Cambridge University Press: Cambridge.,

### Recomendaciones

### Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Métodos cuantitativos/V03M177V01104

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Métodos cuantitativos

Asignatura	Métodos cuantitativos			
Código	V03M177V01104			
Titulacion	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Carácter OB	Curso 1	Cuatrimestre 1c
Lengua	Castelán			
Impartición	Galego Inglés			
Departamento				
Coordinador/a	García Cutrín, Francisco Javier			
Profesorado	García Cutrín, Francisco Javier Pardo Fernández, Juan Carlos			
Correo-e	fjgarcia@uvigo.es			
Web				
Descripción general	Nesta materia estúdanse técnicas matemáticas e estatísticas que son de utilidade noutras materias do mestrado.			

## Competencias

Código	Tipología	
CE1	Coñecemento das ferramentas matemáticas, estatísticas e econométricas necesarias para manexar con rigor os modelos económicos	• saber • saber facer
CE3	Manexo das técnicas económétricas actuais	• saber • saber facer
CE4	Capacidade para modelar situaciones económicas concretas e obter resultados con datos numéricos aplicando as técnicas económétricas pertinentes	• saber facer
CT4	Capacidade para interaccionar e defender con rigor, claridade e precisión ante outro especialista, traballo, propostas, novas ideas, etc.	• Saber estar / ser
CT5	Comunicación oral e escrita	• saber facer
CT10	Capacidade de análise e síntesis	• saber facer

## Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje	Competencias
Comprender as ferramentas matemáticas e estatísticas básicas, necesarias para a formalización do comportamento económico.	CE1 CE3 CE4 CT4 CT5 CT10
Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido	CE4 CT10
Capacidade de formular modelos simples de relación das variables económicas baseada no manexo de instrumentos técnicos.	CE4 CT5
Avaliar utilizando técnicas empíricas as consecuencias de distintas alternativas de acción e seleccionar as más idóneas.	CE3 CE4 CT5
Fomentar a actitude crítica e autocítica.	CT5 CT10
Manexar a formulación e resolución de distintos problemas de optimización estática e dinámica.	CE1 CT10
Coñecer os métodos estatísticos.	CE3 CE4 CT10

## Contidos

Tema	
Convexidade e optimización	Autovalores, autovectores, diagonalización de matrices. Conxuntos e funcións convexas. Convexidade e diferenciabilidade. Optimización con restriccións de igualdade. Optimización con restriccións de desigualdade.

Ecuacións diferenciais	Concepto de ecuación diferencial. Ecuacións diferenciais de orde 1. Sistemas de ecuacións diferenciais. Equilibrio, estabilidade, diagrama de fases.
Optimización dinámica	Presentación do problema. Condicions de primeira orde. Condición de transversalidade. Condición suficiente. Horizonte infinito.
Análise de datos con R	Introducción a R. Preparación dous datos. Análise exploratoria de datos.
Variables aleatorias e estimación de parámetros	Tipos de variables aleatorias, caracterización, exemplos notables. Simulación de variables aleatorias. Estimación de parámetros. Propiedades dous estimadores.
Inferencia estadística: intervalos de confianza e contrastes de hipóteses	Métodos de obtención de intervalos de confianza (método pivotal, métodos bootstrap). Elementos dun contraste de hipóteses. Contrastes clásicos no contexto paramétrico. Contrastes non paramétricos. Contrastes de bondade de axuste.

#### Planificación docente

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Lección maxistral	18	40	58
Traballo tutelado	0	40	40
Prácticas autónomas a través de TIC	10	40	50
Exame de preguntas obxectivas	2	0	2
Observación sistemática	0	0	0

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

#### Metodoloxía docente

	Descripción
Lección maxistral	Exposición oral, apoiada en medios audiovisuais, que inclúe conceptos teóricos e exemplos prácticos.
Traballo tutelado	Cada alumno debe realizar, baixo tutela, un traballo con datos reais aplicando as técnicas que se lles ensinaron no curso.
Prácticas autónomas a través de TIC	Os alumnos deben realizar, co apoio e dirección dos profesores, as aplicacións empíricas que lles sexan propostas.

#### Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Prácticas autónomas a través de TIC	
Traballo tutelado	

#### Avaluación

	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
Exame de preguntas obxectivas	Exame escrito	40	CE1 CE3 CE4 CT4 CT5 CT10
Observación sistemática	Exercicios e prácticas	60	CE1 CE3 CE4 CT4 CT5 CT10

## **Otros comentarios sobre la Evaluación**

Para superar a materia será obligatorio obter un mínimo dun 50% da valoración do exame escrito.

---

## **Bibliografía. Fontes de información**

### **Bibliografía Básica**

- Adams, R., Cálculo, Pearson, 2009,  
Barro, R., Sala-i-Martin, X., Economic Growth. (Anexo matemático), MIT Press, 2004,  
Cerdá, E., Optimización Dinámica, Garceta, 2011,  
Dalgaard, P., Introductory Statistics with R, Springer, 2002,  
García Pérez, A., Estadística Aplicada con R, UNED, 2009,  
Kamien, M., Schwartz, N., Dynamic Optimization: The Calculus of Variations and Optimal Control in Economics and Management., 2, Dover Publications, Inc., 2012,  
Sydsæter, K., Hammond, P., Seierstad, A., Strom, A., Further Mathematics for Economic Analysis, Prentice-Hall, 2008,  
Wasserman, L., All of Statistics. A Concise Course in Statistical Inference, Springer, 2003,

### **Bibliografía Complementaria**

---

## **Recomendación**s

### **Asignaturas que continúan el temario**

Técnicas avanzadas para a análise de datos/V03M177V01226

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Pensamento económico e institucións**

Asignatura	Pensamento económico e institucións			
Código	V03M177V01105			
Titulación	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 3	Carácter OB	Curso 1	Cuatrimestre 1c
Lengua				
Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Profesorado	Arias Moreira, José Carlos Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Correo-e	egimenez@uvigo.es			
Web	<a href="http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136936">http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136936</a>			
Descripción	Ista mataría impartira-se na Universidade de Santiago de Compostela. general			

**Competencias**

Código	Tipología
--------	-----------

**Resultados de aprendizaxe**

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

**Contidos**

Tema
------

**Planificación docente**

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

**Metodoloxía docente**

Descripción
-------------

**Atención personalizada****Avaluación**

Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
-------------	--------------	------------------------

**Otros comentarios sobre la Evaluación****Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Técnicas de investigación

Asignatura	Técnicas de investigación			
Código	V03M177V01106			
Titulacion	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 3	Carácter OB	Curso 1	Cuatrimestre 1c
Lengua	Castelán			
Impartición	Galego Inglés			
Departamento				
Coordinador/a	González Loureiro, Miguel			
Profesorado	González Loureiro, Miguel Vázquez Vicente, Xosé Henrique			
Correo-e	mlopez@uvigo.es			
Web	<a href="http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136936">http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136936</a>			
Descripción general	Esta materia vai dende a USC			

## Competencias

Código	Tipología	
CB1	Posuér e comprender coñecementos que aporten unha base ou oportunidade de ser orixinais no desenvolvemento e/ou aplicación de ideas, a miúdo nun contexto de investigación	• saber
CB3	Que os estudiantes sexan capaces de integrar coñecementos e enfrentarse a a complejidad de formular xuízos a partir dunha información que, sendo incompleta ou limitada, inclúa reflexións sobre as responsabilidades sociais e éticas vinculadas a a aplicación dos seus coñecementos e xuízos.	• saber • saber facer
CB5	Que os estudiantes posúan as habilidades de aprendizaxe que lles permitan continuar estudiando dun modo que haberá de ser en gran medida autodirixido ou autónomo.	• saber • saber facer
CG2	Capacidade de concibir, diseñar e poñer en práctica un proceso substancial de investigación no campo da economía en xeral, e en particular nas súas áreas de especialización, con rigor académico	• saber facer
CG4	Capacidade para fomentar en contextos académicos e profesionais, o avance tecnolóxico, social e cultural dentro dunha sociedade baseada no coñecemento	• saber facer • Saber estar / ser
CG5	Capacidade para a crítica e a defensa intelectual das solucións propostas	• saber facer • Saber estar / ser
CE5	Capacidade para defender argumentos económicos con claridade e precisión tanto na contorna habitual de traballo, como en reunións científicas nacionais e internacionais	
CE6	Suscitar con suficiente precisión e rigor un proxecto de investigación en economía	
CT1	Capacidade para comprender o significado e aplicación da perspectiva de xénero nos distintos ámbitos de coñecemento e na práctica profesional co obxectivo de acadar unha sociedade más xusta e igualitaria	• saber • Saber estar / ser
CT7	Capacidade para comunicarse oralmente e por escrito en lingua inglesa	• saber facer
CT8	Capacidade para traballar nun contexto internacional	• saber facer • Saber estar / ser
CT9	Destrezas para investigar	• saber facer

## Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje	Competencias
Saber: coñecer en que consiste a elaboración e difusión dunha investigación empírica que xere novo coñecemento de estándar internacional.	CB1 CB3 CB5 CG2 CG4 CG5 CE5 CE6 CT7 CT8 CT9

Saber facer: definir un problema, deseñar a investigación, desenvolver propostas e / ou hipóteses inductivamente, expoñer os resultados e discutir as implicacións.	CB1 CB3 CB5 CG2 CG4 CG5 CE5 CE6 CT7 CT8 CT9
Saber ser e saber estar: socializar os estudiantes nas normas e valores profesionais que rexen a competencia no mercado.	CB3 CB5 CG4 CG5 CE5 CT1 CT8

## Contidos

### Tema

T1: Planificación do estudio de investigación	1.1 Definición do problema 1.2 Deseño metodolóxico da investigación 1.3 Estructura do traballo
T2: Búsqueda e preparación de información	1 Fontes primarias e secundarias 2.2 Deseño de cuestionarios e experimentos 2.3 Mostraxe e tratamentos 2.4 Análise e depuración de datos
T3: Metodoloxías de análise	3.1 Técnicas de análise cualitativa 3.2 Técnicas de análise cuantitativa
T4: Presentación dun informe final	4.1 Análise dos resultados 4.2 Discusión das implicacións 4.3 Resumo executivo / conclusiones

## Planificación docente

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Lección maxistral	14	25	39
Traballo	2	18	20
Exame de preguntas obxectivas	1	15	16

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

## Metodoloxía docente

	Descripción
Lección maxistral	Exposición oral, apoiada en medios audiovisuais, que inclue conceptos teóricos e exemplos prácticos.

## Atención personalizada

Pruebas	Descripción
Traballo	Cada estudiante debe realizar, baixo tutela, un traballo con datos reais aplicando as técnicas que se lles ensinou no curso. Darase un retorno personalizado ao traballo

## Avaluación

	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
Lección maxistral	Avaluación das respuestas e discusión na aula	10	CE6 CT1 CT9

Traballo	Contidos e estrutura do traballo (ata 3000 palabras) e presentación do traballo na aula	50	CE5 CE6 CT1 CT7 CT8 CT9
Exame de preguntas obxectivas	Proba para avaliar a capacidade que o alumno ten para asimilar os conceptos e interrelacionalos	40	CB3 CB5 CE5

### Otros comentarios sobre la Evaluación

Para a convocatoria de Xullo gardarase a nota do traballo en caso de ter aprobada esa parte.

Requírense coñecementos de inglés, especialmente na comprensión lectora, xa que unha parte do material que se facilitará ao alumno está nesta lingua. Algunhas actividades poden desenvolverse en inglés.

### Bibliografía. Fontes de información

#### Bibliografía Básica

- Fatás, E., Roig, J. M., Una introducción a la economía experimental en economía., vol. 27, 2004, Cuadernos de Economía  
 Gordo Á. J. y Serrano, A. (coords.), Estrategias y prácticas cualitativas de investigación social, Pearson, 2008, Madrid  
 Hernández Blázquez, B., Técnicas estadísticas de investigación social, Díaz de Santos, 2001, Madrid  
 Jimenez, N., Experimentos Económicos en el Mercado Laboral., vol. 403, 2017, Economía Industrial  
 Marqués, F., Técnicas de investigación de mercados, RC Libros, 2015, San Fernando de Henares (Madrid)  
 Rabadán Anta, R, Técnicas cualitativas para investigación de mercados, Pirámide, 2003, Madrid  
 Sarabia Sánchez, F. J. (coordinador), Métodos de investigación social y de la empresa, Pirámide, 2013, Madrid  
 Vázquez, Xosé H., The poetry of intriguing ideas, logical arguments and rigorous methods in management., 21(1), Elsevier, 2018, BRQ-Business Research Quarterly

#### Bibliografía Complementaria

- Berk, J. B., Harvey, C. R., & Hirshleifer, D. (2017)., How to write an effective referee report and improve the scientific review process., 31(1), pp. 231-244, 2017, Journal of Economic Perspectives  
 Welch, C., & Piekkari, R., How should we (not) judge the quality of qualitative research? A re-assessment of current evaluative criteria in International Business., 52(5), pp. 714-725, 2017, Journal of World Business  
 López-Duarte, C., González-Loureiro, M., Vidal-Suárez, M. M., & González-Díaz, B, International strategic alliances and national culture: Mapping the field and developing a research agenda, 51(4), pp. 511-524, 2016, Journal of World Business

### Recomendaciones

#### Asignaturas que continúan el temario

- Econometría avanzada/V03M177V01221  
 Econometría financeira/V03M177V01220  
 Técnicas avanzadas para a análise de datos/V03M177V01226

#### Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

- Métodos cuantitativos/V03M177V01104  
 Técnicas econométricas/V03M177V01103

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Prácticas externas

Asignatura	Prácticas externas			
Código	V03M177V01201			
Titulacion	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Carácter OB	Curso 1	Cuatrimestre 2c
Lengua				
Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Profesorado	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Correo-e	egimenez@uvigo.es			
Web	<a href="http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136962">http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136962</a>			
Descripción general	Identificar o contexto e entender os procesos que se abordan tanto dentro como no entorno da empresa ou institución onde se desenvolve a práctica. Diferenciar as distintas tarefas, desenvolver a capacidade de integrarse en equipos multidisciplinares e organizar o traballo encomendado. Apreciar o valor da experiencia ligada á práctica e valorar as capacidades propias de adaptación, de aportar enfoques ou ideas orixinais e de ter un espírito crítico e positivo.			

### Competencias

Código	Tipología
--------	-----------

### Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

### Contidos

Tema
Realización de prácticas nun entorno laboral e profesional ligado a algunha das especialidades do plan de estudios.
As prácticas levaranse a cabo baixo a supervisión dun tutor académico e outro da empresa ou institución de destino.

### Planificación docente

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Prácticas externas	140	0	140
Informe de prácticas	10	0	10
Informe de prácticas	0	0	0

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

### Metodoloxía docente

	Descripción
Prácticas externas	Cada curso académico ofertaranse prácticas nas entidades coas que se teña firmado un convenio de colaboración. A Comisión Académica será a encargada de nomear aos titores e de coordinar tanto a profesores como a alumnos no proceso de selección e na realización das prácticas externas. De acordo co establecido na normativa aplicable, ao longo do curso a Comisión Académica fará público as entidades e prazas disponíveis así como os criterios de asignación. Cada estudiante clasificará as entidades elixidas por orde de preferencia. Una vez asignadas as entidades nas que se van realizar as prácticas, comunicárselle ao estudiante e aos titores académico e profesional. Os estudiantes acordarán coa empresa asignada a data de comezo e finalización. Na data de comezo, o estudiante ten que presentarse na entidade, na que deberá dirixirse ao tutor profesional para que poda indicarlle as actividades a desenvolver e levar a cabo un seguimiento das mesmas. O estudiante tamén deberá estar en contacto periódico co tutor académico para informarlle das actividades que está desenvolvendo e das posibles incidencias que se podan presentar.

### Atención personalizada

Metodologías	Descripción
--------------	-------------

**Avaliación**

Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
Informe de prácticasMemoria realizada polo estudiante sobre as actividades realizadas	25	
Informe de prácticasInforme do tutor académico	75	

**Otros comentarios sobre la Evaluación**

Ao rematar o período de prácticas, o tutor profesional deberá elaborar uninforme de evaluación sobre o desempeño do estudiante durante a realización dasprácticas. O estudiante tamén ten que elaborar unha memoria das actividadesrealizadas. Finalmente, o tutor académico tamén deberá realizar o seu propioinforme de evaluación en base aos informes entregados polo tutor académico e oestudiante.

---

**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Traballo fin de máster

Asignatura	Traballo fin de máster			
Código	V03M177V01202			
Titulacion	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Carácter OB	Curso 1	Cuatrimestre 2c
Lengua	Castelán			
Impartición	Galego			
Departamento				
Coordinador/a	Suris Regueiro, Juan Carlos			
Profesorado	Suris Regueiro, Juan Carlos			
Correo-e	jsuris@uvigo.es			
Web	<a href="http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136963">http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136963</a>			
Descripción general	Identificar os elementos relevantes do tema proposto para o seu estudo e a metodoloxía adecuada para afrontar a análise. Motivar a relevancia da análise proposta, manexar con solvencia os instrumentos e técnicas aplicables, organizar adecuadamente o traballo e sintetizar os resultados e conclusóns obtidos. Valorar as capacidades propias para a análise, apreciar a importancia de ter enfoques ou ideas orixinais e estimular o espírito crítico e positivo.			

## Competencias

Código	Tipología
--------	-----------

## Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

## Contidos

### Tema

O Traballo Fin de Máster (TFM) deberá ser realizado de forma autónoma polo alumnado, aínda que sempre estará supervisado por un titor asignado pola Comisión Académica.

O TFM deberá ser presentado ante un tribunal, que o avaliará. Dito tribunal será designado pola Comisión Académica e actuará conforme á normativa existente na Universidade onde estea matriculado o alumnado.

## Planificación docente

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Traballo tutelado	149	0	149
Presentación	1	0	1
Informe de prácticas	0	0	0

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

## Metodoloxía docente

	Descripción
Traballo tutelado	Existirá un profesor coordinador do Traballo Fin de Máster (TFM) que se ocupará de solicitar dos profesores do Máster un listado de temas para ofrecer aos estudiantes, de tal forma que exista oferta suficiente para os estudiantes matriculados. Os traballos ofertados deberán estar vinculados a unha especialidade. Cada profesor deberá actuar como titor dos traballos propostos. Nos prazos que o profesor coordinador do TFM estableza ao longo do curso, faranse públicos aos estudiantes e titores os temas dispoñibles e cada estudiante clasificará os temas en función das súas preferencias. En caso de que algún tema sexa solicitado por mais de un estudiante, os traballos asignaranse en función da nota media das materias do Máster cursadas no primeiro cuatrimestre. Calquera posible empate que persista resolverase por sorteo. O desenvolvemento do traballo por parte do estudiante contará con tutorías personalizadas co titor asignado.

## Atención personalizada

<b>Avaluación</b>		<b>Calificación</b>	<b>Competencias Evaluadas</b>
	<b>Descripción</b>		
Presentación	Defensa e presentación ante un tribunal composto por tres persoas que serán profesores con docencia no Máster	60	
Informe de prácticas	Informe do titor do TFM	40	

#### **Otros comentarios sobre la Evaluación**

A cualificación, tanto do titor como do tribunal, estará en función de diferentes aspectos, tal como se detalla a continuación

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

##### **Bibliografía Básica**

##### **Bibliografía Complementaria**

#### **Recomendaciónns**

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Economía do sector público**

Asignatura	Economía do sector público			
Código	V03M177V01203			
Titulacion	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	2c
Lengua				
Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Profesorado	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Correo-e	egimenez@uvigo.es			
Web	<a href="http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&amp;ensenyament=611532&amp;assignatura=611532009&amp;any_academic=2018_19&amp;idioma=cat">http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&amp;ensenyament=611532&amp;assignatura=611532009&amp;any_academic=2018_19&amp;idioma=cat</a>			
Descripción	Ista matéreria imparte-se na Universidade da Coruña. general			

**Competencias**

Código	Tipología
--------	-----------

**Resultados de aprendizaxe**

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

**Contidos**

Tema
------

**Planificación docente**

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

**Metodoloxía docente**

Descripción
-------------

**Atención personalizada**

Avaluación	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas

**Otros comentarios sobre la Evaluación****Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Modelos de xestión pública**

Asignatura	Modelos de xestión pública			
Código	V03M177V01204			
Titulacion	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	2c
Lengua				
Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Profesorado	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Correo-e	egimenez@uvigo.es			
Web	<a href="http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&amp;ensenyament=611532&amp;assignatura=611532010&amp;any_academic=2018_19&amp;idioma=cat">http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&amp;ensenyament=611532&amp;assignatura=611532010&amp;any_academic=2018_19&amp;idioma=cat</a>			
Descripción	Ista matéreria imparte-se na Universidade da Coruña. general			

**Competencias**

Código	Tipología
--------	-----------

**Resultados de aprendizaxe**

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

**Contidos**

Tema
------

**Planificación docente**

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

**Metodoloxía docente**

Descripción
-------------

**Atención personalizada**

Avaluación	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas

**Otros comentarios sobre la Evaluación****Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Avaliación de políticas públicas**

Asignatura	Avaliación de políticas públicas			
Código	V03M177V01205			
Titulacion	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	2c
Lengua				
Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Profesorado	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Correo-e	egimenez@uvigo.es			
Web	<a href="http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&amp;ensenyament=611532&amp;assignatura=611532011&amp;any_academic=2018_19&amp;idioma=cat">http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&amp;ensenyament=611532&amp;assignatura=611532011&amp;any_academic=2018_19&amp;idioma=cat</a>			
Descripción	Ista matéreria imparte-se na Universidade da Coruña. general			

**Competencias**

Código	Tipología
--------	-----------

**Resultados de aprendizaxe**

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

**Contidos**

Tema
------

**Planificación docente**

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

**Metodoloxía docente**

Descripción
-------------

**Atención personalizada**

Avaliación	Calificación	Competencias Evaluadas
Descripción		

**Otros comentarios sobre la Evaluación****Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Análise económica rexional**

Asignatura	Análise económica rexional			
Código	V03M177V01206			
Titulación	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	2c
Lengua				
Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Profesorado	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Correo-e	egimenez@uvigo.es			
Web	<a href="http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&amp;ensenyament=611532&amp;assignatura=611532012&amp;any_academic=2018_19&amp;idioma=cat">http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&amp;ensenyament=611532&amp;assignatura=611532012&amp;any_academic=2018_19&amp;idioma=cat</a>			
Descripción	Ista matéreria imparte-se na Universidade da Coruña.			
	general			

**Competencias**

Código	Tipología
--------	-----------

**Resultados de aprendizaxe**

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

**Contidos**

Tema
------

**Planificación docente**

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

**Metodoloxía docente**

Descripción
-------------

**Atención personalizada**

Avaluación	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas

**Otros comentarios sobre la Evaluación****Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Política económica rexional**

Asignatura	Política económica rexional			
Código	V03M177V01207			
Titulación	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	2c
Lengua				
Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Profesorado	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Correo-e	egimenez@uvigo.es			
Web	<a href="http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&amp;ensenyament=611532&amp;assignatura=611532013&amp;any_academic=2018_19&amp;idioma=cat">http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&amp;ensenyament=611532&amp;assignatura=611532013&amp;any_academic=2018_19&amp;idioma=cat</a>			
Descripción	Ista matéreria imparte-se na Universidade da Coruña. general			

**Competencias**

Código	Tipología
--------	-----------

**Resultados de aprendizaxe**

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

**Contidos**

Tema
------

**Planificación docente**

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

**Metodoloxía docente**

Descripción
-------------

**Atención personalizada**

Avaluación	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas

**Otros comentarios sobre la Evaluación****Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Xestión integral de proxectos públicos**

Asignatura	Xestión integral de proxectos públicos			
Código	V03M177V01208			
Titulacion	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	2c
Lengua				
Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Profesorado	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Correo-e	egimenez@uvigo.es			
Web	<a href="http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&amp;ensenyament=611532&amp;assignatura=611532014&amp;any_academic=2018_19&amp;idioma=cat">http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&amp;ensenyament=611532&amp;assignatura=611532014&amp;any_academic=2018_19&amp;idioma=cat</a>			
Descripción	Ista matéreria imparte-se na Universidade da Coruña. general			

**Competencias**

Código	Tipología
--------	-----------

**Resultados de aprendizaxe**

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

**Contidos**

Tema
------

**Planificación docente**

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

**Metodoloxía docente**

Descripción
-------------

**Atención personalizada**

Avaluación	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas

**Otros comentarios sobre la Evaluación****Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Medio ambiente, recursos naturais e sustentabilidade

Asignatura	Medio ambiente, recursos naturais e sustentabilidade			
Código	V03M177V01209			
Titulación	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 3	Carácter OP	Curso 1	Cuatrimestre 2c
Lengua	Castelán			
Impartición	Galego			
Departamento				
Coordinador/a	Suris Regueiro, Juan Carlos			
Profesorado	Garza Gil, María Dolores			
Correo-e	jsuris@uvigo.es			
Web	<a href="http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136944">http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136944</a>			
Descripción general	(*)Esta es una materia optativa dentro de la especialidad. Consta de 3 créditos ECTS, que se corresponden con 75 horas de trabajo del alumnado, de los cuales 15 horas son de actividades presenciales y las restantes 60 horas serán de actividades de trabajo personal. Los objetivos de esta materia son: 1. Conocer y describir el entorno y los problemas de gestión de recursos naturales y ambientales, identificando elementos y causas de los problemas; 2. Conocer y diferenciar distintos enfoques y modelos interpretativos desde la perspectiva económica, incluyendo opciones pluridisciplinares; 3. Conocer políticas y experiencias de gestión y aplicar los conocimientos a casos específicos.			

## Competencias

Código	Tipología
CE2	• saber • saber hacer
CE7	• saber • saber hacer
CE11	• saber • saber hacer
CE12	• saber • saber hacer • Saber estar / ser
CT2	• saber hacer • Saber estar / ser
CT3	• saber hacer • Saber estar / ser
CT5	• saber hacer • Saber estar / ser
CT10	• saber hacer • Saber estar / ser

## Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje	Competencias
Saber: Comprender as causas do deterioro ambiental, coñecer as ferramentas existentes para a avaliación de bens e danos ambientais e as políticas públicas de protección ambiental e de sostenibilidade. Coñecer os enfoque e modelos básicos para a análise optima e sostible da sua explotación	CE2 CE7 CE11 CE12
Saber hacer: diferenciar os distintos enfoques aplicables a casos concretos e a avaliação de bens e efectos socioeconómicos. Desenvolver plantexamentos para estudio de casos e diferenciar alternativas regulatorias para a protección e a sostenibilidade.	CE2 CE7 CE11 CE12 CT2 CT3 CT5 CT10
Saber ser e saber estar: Apreciar a importancia dos bens ambientais e o uso eficiente dos recursos naturais e sensibilizar sobre a importancia da sostenibilidade e dos instrumentos de protección ambiental	CT2 CT3 CT5 CT10

## Contidos

### Tema

1. Condicionantes naturais e institucionais na explotación e uso dos recursos naturais	- Condicionantes naturais - Condicionantes institucionais - Variables económicas
2. Modelos básicos para a análise da explotación dos recursos renovables e non renovables	- Instrumentos e Sistemas de Regulación - Políticas Públicas
3. Os instrumentos económicos e a política ambiental	- Fundamentos teóricos - Tipoloxía - Experiencias
4. Avaliación económica aplicada ao medio ambiente	- Fundamentos - Métodos - Experiencias

## Planificación docente

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Lección maxistral	10	20	30
Traballo tutelado	4	10	14
Traballo tutelado	0	9	9
Resolución de problemas de forma autónoma	0	20	20
Observación sistemática	0	1	1
Resolución de problemas e/ou exercicios	1	0	1

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

## Metodoloxía docente

	Descripción
Lección maxistral	Exposición oral, apoiada en medios audiovisuais, incluindo conceptos teóricos e exemplos prácticos
Traballo tutelado	Ensaios para incentivar/avaliar a capacidade do alumno para asimilar métodos e conceptos, desenvolvélos aplicalos e interrelacionalos
Traballo tutelado	Cada alumno debe realizar, baixo tutela, os traballos que se propoñan no curso
Resolución de problemas de forma autónoma	A partir das propostas docentes de contidos e exercecios, o alumno exercitará autónomamente, preparándose para as avaliações

## Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Lección maxistral	O alumno poderá completar a sua preparación a través de titorías. O alumnado tamén poderá plantexar as suas dúbidas a través do correo electrónico
Traballo tutelado	O alumno poderá completar a sua preparación con consultas persoalizadas a través de titorías. O alumnado tamén poderá plantexar as suas dúbidas a través do correo electrónico
Traballo tutelado	O alumno podrá completar a sua preparación con consultas persoalizadas. O alumnado tamén poderá plantexar as suas dúbidas a través do correo electrónico
Resolución de problemas de forma autónoma	O alumno poderá completar a sua preparación autónoma con consultas persoalizadas a través de titorías. O alumnado tamén poderá plantexar as suas dúbidas a través do correo electrónico
Pruebas	Descripción
Observación sistemática	O profesorado realizará un seguimento da actividade presencial do alumnado, tanto nas sesión maxistrais como nas demáis sesión. Tamen se realizará un seguimento da actividade non presencial a través das evidencias resultantes (traballos tutelados)

## Avaliación

	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
Observación sistemática	Avaliarse a presencialidade nas actividades docentes (teóricas e prácticas) e a participación e actitude do estudiantado	50	CE7 CE12 CT2 CT3 CT5 CT10

Resolución de problemas Poden incluir probas de resposta curta, comentarios ou e/ou exercicios	traballos curtos (máximo 10 páxinas ou 5.000 palabras)	50	CE2
			CE7
			CE11
			CE12

### Otros comentarios sobre la Evaluación

Cando non proceda a avaliación continua (ben por falta de presencialidade, ben pola ausencia ou escasez de actividades do alumnado), realizarase un exame final que poderá incluir preguntas curtas ou longas.

As datas dos exames finais serán establecidas pola Comisión Académica, e se publicarán na web do Máster coa antelación debida. O exame correspondente á segunda convocatoria seguirá o mesmo modelo e os mesmos criterios de cualificación que o exame final.

### Bibliografía. Fontes de información

#### Bibliografía Básica

- Bjorndal, T.; Munro, G., *The Economics and Management of World Fisheries*, 1, Oxford University Press, 2012, Oxford
- Hanley, N., Shogren, J., White, B., *Introduction to Environmental Economics*, 1, Oxford University Press, 2013, Oxford
- Labandeira, X., León, C.J., y Vázquez, M.X, *Economía Ambiental.*, 1, Pearson, Prentice-Hall, 2006, Madrid
- Perman, R., Ma, Y., Common, M., Maddison, D., McGilvray, J, *Natural Resource and Environmental Economics*, 4, Pearson, Prentice-Hall, 2011,

#### Bibliografía Complementaria

- Azqueta, D., *Introducción a la economía ambiental*, 2, McGraw Hill, 2007, Madrid
- Bateman, I.; Carson, R.T; Day, B.; Hanemann, M.; Hanley, N.; Hett, T.; Jones-Lee, M.; Loomes, G.;, *Economic Valuation with stated preference techniques*, 1, Oxford University Press, 2002, Oxford
- Bustillo, M. y López, C., *Recursos minerales: Tipología, prospección, evolución, explotación, mineralurgia, impacto ambiental.*, 3, C. López Jimeno,, 2000, Madrid
- Clark, C.W., *Mathematical Bioeconomics: The Mathematics of Conservation.*, 3, John Wiley ed, 2010, New York
- Cuerdo Mir, M. y Ramos Gorostiza, J.L., *Economía y naturaleza. Una historia de las ideas.*, Editorial Síntesis, 2000, Madrid
- De Rus, G., *Análisis coste-beneficio.*, 1, Ariel Economía, 2001, Madrid
- Ferreiro, A., *Valoración económica del agua*, pp. 221-247en D. Azqueta y A. Ferreiro (eds.), *Análisis económico y gestión de recursos naturales*,, Alianza Editorial, 1994, Madrid
- Flaaten, O., *Fisheries and aquaculture economics*, Ola Flaaten & bookboon.com, 2018,
- Garza, M.D.; Varela, M., *Estado actual de la Economía de los recursos pesqueros.*, Principios, n. 3, pp.61-76, 2005,
- Hanemann, W.M., □Valuing the environment through contingent valuation□, *Journal of Economic Perspectives* 8(4), pp 635-647, 1994,
- Hardin, G.S., □The tragedy of the commons□, *Science*, 162, pp.138-150, 1968,
- Jentoft, S., *Institutions in fisheries: what they are, what they do, and how they change?*, *Marine Policy*, 28, pp. 137-149, 2004,
- Kooiman et al, *Interactive governance and Governability: An Introduction.*, The Journal of Transdisciplinary Environmental Stu, 2008,
- Mc Ginnis, M; Ostrom, E., *Social-ecological system framework: initial changes and continuing challenges*, *Ecology and Society* 19(2): 1-30, 2014,
- Neher, P., Arnason, R., Mollet, N. (Eds.), *Right Based Fishing*, Kluwer Academic Publishers, 1989, Holanda
- Pearce, D.W. y Turner, R.K., *Economía de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente*, , Colegio de Economistas de Madrid - Celeste Edici, 1995, Madrid
- Romero, C., □ Romero, C., 2, Alianza Editorial, 1997, Madrid
- Schlager, E. y Ostrom, E., □Property-Rights regimens and natural resources: A conceptual analysis□, *Land Economics*, Vol.68, Nº 3, pp.249-262., 1992,
- Surís, J.C. y Varela, M.M., *Introducción a la Economía de los Recursos Naturales*, Editorial Civitas,, 1995, Madrid
- Varela, M.; Garza, M.D., *Globalización y gobernanza en actividades marítimas. El caso de la pesca y la acuicultura en la Unión Europea.*, Administración & Ciudadanía (ISSN 1887-0287), 1, 2017,
- Velthuijsen, J.W. y Worrell, E., Capítulo 12 □The economics of energy□, pp.177-194, en, 1999,
- Wear, D. y Parks, P.K., *The economics of timber supply; an analytical synthesis of modeling approaches*, *Natural Resource Modeling*, 8, pp.199-223., 1994,

### Recomendaciones

#### Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Análise de decisións económicas e mercados/V03M177V01101

Métodos cuantitativos/V03M177V01104

Pensamento económico e institucións/V03M177V01105

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Economía da desigualdade

Asignatura	Economía da desigualdade			
Código	V03M177V01210			
Titulacion	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 3	Carácter OP	Curso 1	Cuatrimestre 2c
Lengua	Castelán			
Impartición	Galego			
Departamento				
Coordinador/a	Garza Gil, María Dolores			
Profesorado	Garza Gil, María Dolores			
Correo-e	dgarza@uvigo.es			
Web	<a href="http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136945">http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136945</a>			
Descripción general	(*)Esta es una materia optativa dentro de la especialidad. Consta de 3 créditos ECTS, que se corresponden con 75 horas de trabajo del alumnado, de los cuales 15 horas son de actividades presenciales y las restantes 60 horas serán de actividades de trabajo personal. Los objetivos de esta materia son: 1. Conocer y describir el entorno y los problemas de desigualdad, identificando elementos y causas de los problemas; 2. Conocer y diferenciar distintos enfoques interpretativos desde la perspectiva económica; 3. Aplicar los conocimientos a casos específicos.			

## Competencias

Código		Tipología
CE5	Capacidade para defender argumentos económicos con claridade e precisión tanto na contorna habitual de traballo, como en reunións científicas nacionais e internacionais	<ul style="list-style-type: none"><li>• saber</li><li>• saber facer</li></ul>
CE10	Participar en grupos de traballo interdisciplinarios ligados ao estudo das tendencias socio-económicas de longo prazo	<ul style="list-style-type: none"><li>• saber</li><li>• saber facer</li></ul>
CE13	Discernir o alcance e as limitacións das conclusións e xuízos que se derivan do emprego de teorías e modelos económicos	<ul style="list-style-type: none"><li>• saber</li><li>• saber facer</li></ul>
CT1	Capacidade para comprender o significado e aplicación da perspectiva de xénero nos distintos ámbitos de coñecemento e na práctica profesional co obxectivo de acadar unha sociedade máis xusta e igualitaria	<ul style="list-style-type: none"><li>• saber facer</li><li>• Saber estar / ser</li></ul>
CT4	Capacidade para interaccionar e defender con rigor, claridade e precisión ante outro especialista, traballos, propostas, novas ideas, etc.	<ul style="list-style-type: none"><li>• saber facer</li><li>• Saber estar / ser</li></ul>
CT5	Comunicación oral e escrita	<ul style="list-style-type: none"><li>• saber facer</li><li>• Saber estar / ser</li></ul>
CT10	Capacidade de análise e síntesis	<ul style="list-style-type: none"><li>• saber facer</li><li>• Saber estar / ser</li></ul>

## Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje	Competencias
Saber	CE5 CE10 CE13
Saber facer: utilización de magnitudes, indicadores e técnicas de análise aplicada á casos concretos.	CE5
Desenvolver posibles plantexamentos para o estudio de casos, avaliar os resultados obtidos e diferenciar alternativas	CE10 CE13 CT1 CT4 CT5 CT10
Saber ser e saber estar: apreciar a importancia social e económica do benestar social	CT1 CT4 CT5 CT10

## Contidos

Tema	
1. Introducción	Conceptos e criterios para avaliar o benestar e a desigualdade
2. Indicadores económicos	- de distribución - de desigualdade
3. Crecemento económico e desigualdade	Análise e debates sobre niveis de riqueza e progreso social

4. Estudio de casos	A escala mundial
	A escala europea
	A escala española

<b>Planificación docente</b>			
	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Lección maxistral	10	20	30
Traballo tutelado	4	10	14
Resolución de problemas de forma autónoma	0	20	20
Traballo tutelado	0	9	9
Observación sistemática	0	1	1
Resolución de problemas e/ou exercicios	1	0	1

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

<b>Metodoloxía docente</b>	
	Descripción
Lección maxistral	Exposición oral, apoiada en medios audiovisuais, incluindo conceptos teóricos e exemplos prácticos
Traballo tutelado	Ensaios para incentivar/avaliar a capacidade do alumno para asimilar métodos e conceptos, desenvolvélos e aplicalos
Resolución de problemas de forma autónoma	A partir das propostas docentes, o alumno exercitarase autónomamente, preparándose para as avaliações
Traballo tutelado	Cada alumno debe realizar, baixo tutela, os traballos que se propoñan no curso

<b>Atención personalizada</b>	
	Descripción
Metodologías	
Lección maxistral	O alumno poderá completar a sua preparación a través das titorías. O alumnado tamén poderá plantear as suas dúbidas a través do correo electrónico
Traballo tutelado	O profesorado realizará un seguimento da actividade presencial do alumnado, tanto nas sesión maxistrais como nas demais sesión. Tamén se realizará un seguimento da actividade non presencial a través das evidencias resultantes
Resolución de problemas de forma autónoma	O alumno poderá completar a sua preparación autónoma con consultas persoalizadas a través de titorías. O alumnado tamén poderá plantear as suas dúbidas a través do correo electrónico
Traballo tutelado	O profesorado realizará un seguimento da actividade presencial do alumnado. Tamén se realizará un seguimento da actividade non presencial a través das evidencias resultantes (traballos tutelados)

<b>Avaliación</b>		Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
Observación sistemática		Avaliarase a presencialidade nas actividades docentes (teóricas e prácticas) e a participación e actitude do estudiantado, o que se verificará a través do seguimento do conxunto de actividades da materia	50	CE5 CE10 CT1 CT4 CT5 CT10
Resolución de problemas e/ou exercicios		Pode incluir probas de resposta curta , comentarios ou trabalhos curtos (Máximo 10 páxinas ou 5.000 palabras)	50	CE5 CE10 CE13

<b>Otros comentarios sobre la Evaluación</b>	
Cando non proceda a avaliación continua (por falta de presencialidade ou por ausencia ou escasez de actividades do alumno), realizarase un exame final que poderá incluir preguntas cortas e longas.	
As datas de exames finais serán establecidas e publicadas pola Comisión Académica do Máster. O exame correspondente á segunda convocatoria seguirá as mesmas pautas que o exame final.	

<b>Bibliografía. Fontes de información</b>	
<b>Bibliografía Básica</b>	
A.B. Atkinsons and F. Bourguignon, Handbook of Income Distribution, 2, Elsevier, 2015,	

Ayala, L., La desigualdad en España: Fuentes, Tendencias y Comparaciones Internacionales, Documentos de Fedea, Estudios de Economía Española, 2016,

Lambert, Peter, Distribution and Redistribution of Income, 3, Manchester University Press,, 2002,

Stiglitz, J.E.; Sen, A.; Fitoussi, J.P., Medir nuestras vidas. Las limitaciones del PIB como indicador de progreso, RBA ed. Barcelona,

#### **Bibliografía Complementaria**

- Cantó, O.; Gradín, C.; del Río, C., ), Pobreza crónica, transitoria y recurrente en España,, Revista de Economía Aplicada, 58, pp. 69-94, 2012,

- Consejo Económico y Social de España (CES), Informe 05/2016 (La participación laboral de las mujeres en España), Informe 01/2017 (Políticas públicas para combatir la pobreza en España), CES: [www.ces.es](http://www.ces.es), 2017,

Consejo Económico y Social de España (CES), Memoria sobre la situación socioeconómica y laboral de España., [http://www.ces.es/documents/10180/4959569/Memoria\\_](http://www.ces.es/documents/10180/4959569/Memoria_), 2018,

- De la Fuente, A.; Onrubia, J, Comentario al trabajo de L. Ayala, Documentos de Fedea, Estudios de Economía Española 2016/25,, FEDEA, <http://documentos.fedea.net/pubs/eee/eee201>, 2016,

Muñoz de Bustillo Llorente, Rafael (coord.), El Estado de bienestar en el cambio de siglo., Alianza, 2007, Madrid

Papeles de Economía Española, Números 135 (Crisis, desigualdad y mercado de trabajo en España), 138 (La economía de las regiones españolas en la crisis) y 148 (Las comunidades autónomas dispuestas a crecer), FUNCAS, 2013-2016,

Prada, A., El despilfarro de las naciones, Clave Intelectual., 2017, Madrid

Wilkinson, Richard, The Impact of Inequality: How to Make Sick Societies Healthier, The New Press, 2005,

#### **Recomendación**

#### **Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente**

Análise de coxuntura económica e crecemento/V03M177V01102

Pensamento económico e institucións/V03M177V01105

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Economía da saúde

Asignatura	Economía da saúde			
Código	V03M177V01211			
Titulacion	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	2c
Lengua	Castelán			
Impartición	Galego			
Departamento				
Coordinador/a	Rodríguez Míguez, Eva María			
Profesorado	Rodríguez Míguez, Eva María			
Correo-e	emiguez@uvigo.es			
Web	http://faitic.uvigo.es			
Descripción general	O obxectivo desta asignatura é profundar nas características dos mercados sanitarios, así como analizar os distintos modelos sanitarios que se derivan desta intervención. Ademais, profundarase nos fundamentos da avaliación económica en sanidade, con especial énfasis nos estudos de custo-efectividade, custo-utilidade e custo-beneficio.			

## Competencias

Código	Tipología
CE2	Coñecemento rigoroso dos modelos micro e macroeconómicos e a súa aplicación precisa a situacóns concretas
CE4	Capacidade para modelar situacóns económicas concretas e obter resultados con datos numéricos aplicando as técnicas econométricas pertinentes
CE7	Identificar os elementos que introducen ineficiencias na asignación de recursos por parte de axentes, institucións e sistemas económicos
CE8	Analizar e proponer cambios no deseño das organizacións e dos sistemas de incentivos que melloren o funcionamento dos mesmos
CE11	Analizar o papel das institucións públicas na economía a través da regulación de mercados e da implementación de políticas que inciden sobre a actividade empresarial
CT1	Capacidade para comprender o significado e aplicación da perspectiva de xénero nos distintos ámbitos de coñecemento e na práctica profesional co obxectivo de acadar unha sociedade máis xusta e igualitaria
CT4	Capacidade para interaccionar e defender con rigor, claridade e precisión ante outro especialista, traballo, propostas, novas ideas, etc.
CT5	Comunicación oral e escrita
CT6	Capacidade de xestión da información

## Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje	Competencias
Comprender os determinantes da demanda de servizos de saúde. Identificar e afondar nos elementos da avaliación económica en sanidade. Coñecer os elementos clave dun sistema sanitario.	CE2 CE4 CE7 CE8 CE11
Describir fluxos de servizos e intercambios entre axentes do sector saúde. Caracterizar elementos que permitan medir o resultado da actividade sanitaria. Saber deseñar un estudo de avaliación económica. Ofrecer respuestas aos problemas de eficiencia dos sistemas sanitarios.	CE4 CE8 CT1
Manter unha actitude crítica, con perspectiva de xénero e fundamentada na análise económica, cara ás propostas de reforma no sector sanitario.	CE7 CE8 CT1
Desenvolver competencias relacionadas co traballo en equipo. Saber expoñer con claridade e dinamismo un traballo. Defender con rigor e argumentos económicos, cuestións de interese no ámbito da Economía da Saúde	CT4 CT5 CT6

## Contidos

### Tema

Mercado Sanitario e intervención pública	Fallos de mercado no sector sanitario: incerteza, problemas de información, externalidades. Intervención pública e fallos do Estado. Demanda e oferta sanitaria
--	---

Os sistemas sanitarios nos países desenvolvidos	Características: cobertura, financiamento e sistemas de pago. Resultados: eficiencia e equidade.
Avaliación económica: avaliación de custos.	Medidas e valoración de custos Taxa de desconto
Avaliación económica: avaliación de resultados.	Análise custo-efectividad Análise custo-utilidade Análise custo-beneficio
Avaliación económica: toma de decisions	Reglas de decisión Incerteza

### Planificación docente

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Prácticas en aulas informáticas	4	0	4
Traballo tutelado	1	22	23
Resolución de problemas	0	20	20
Lección maxistral	9	18	27
Resolución de problemas e/ou exercicios	1	0	1

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

### Metodoloxía docente

	Descripción
Prácticas en aulas informáticas	Estudo de casos reais ou simulados de avaliação económica. Análise de datos.
Traballo tutelado	Análise dun estudo de avaliação económica publicado. Exposición dun tema de actualidade no ámbito da avaliação económica.
Resolución de problemas	Resolución de problemas, ou análise de cuestions de actualidade, que o alumnado deberá completar de forma autónoma fora do aula.
Lección maxistral	Exposición oral, que inclúe tanto conceptos teóricos como cuestiós prácticas. O alumnado terá acceso previamente aos materiais necesarios para o seu seguimiento.

### Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Prácticas en aulas informáticas	O alumnado terá a supervisión do profesorado que resolverá todas as dúbihdas que lle xurdan no transcurso da sesión. Os alumnos e alumnas dispoñerán dun ordenador para realizar estas prácticas.
Traballo tutelado	O alumnado dispoñerá do asesoramiento do profesorado para a realización do traballo.
Resolución de problemas	O alumnado dispoñerá do asesoramiento do profesorado para a realización destas tarefas. As dúbihdas poderán resolverse personalmente ou a través de correo electrónico.

### Avaliación

	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
Prácticas en aulas informáticas	valoración das tarefas realizadas	15	CE2 CE4 CE8
Traballo tutelado	Valoración do contido, os aspectos formais e a exposición oral dos traballos realizados.	30	CT1 CT4 CT5 CT6
Resolución de problemas	Valoración das tarefas realizadas de forma autónoma.	30	CE2 CE4
Resolución de problemas e/ou exercicios	Exame escrito dos contidos da materia.	25	CE2 CE4 CE7 CE8 CE11

### Otros comentarios sobre la Evaluación

O alumnado deberá asistir regularmente a clase.

---

**Bibliografía. Fontes de información**

---

**Bibliografía Básica**

Gimeno, J. A. y Lorenzo, P. A. T., Economía de la salud: fundamentos, Ediciones Díaz de Santos, 2006,

Drummond, M. F., Sculpher, M. J., Claxton, K., Stoddart, G. L. y Torrance, G. W, Methods for the economic evaluation of health care programmes, Oxford university press, 2015,

**Bibliografía Complementaria**

Folland, S., Goodman, A. C. & Stano, M., The Economics of Health and Health Care, Pearson International Edition, 2016,

Zweifel, P. y Breyer, F., Health Economics, Oxford University Press, 1997,

Prades, J. L. P., Martínez, F. I. S. y Perpiñán, J. M. A, Métodos para la evaluación económica de nuevas prestaciones, Ministerio de Sanidad y Consumo, 2003,

---

---

**Recomendacóns**

---

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Innovación e sociedade

Asignatura	Innovación e sociedade			
Código	V03M177V01212			
Titulacion	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 3	Carácter OP	Curso 1	Cuatrimestre 2c
Lengua				
Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Fernandez-Jardón Fernandez, Carlos María			
Profesorado	Fernandez-Jardón Fernandez, Carlos María Vázquez Vicente, Xosé Henrique			
Correo-e	cjardon@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

## Competencias

Código	Tipología
CB1	• saber
CB1	Posuír e comprender coñecementos que aporten unha base ou oportunidade de ser orixinais no desenvolvemento e/ou aplicación de ideas, a miúdo nun contexto de investigación
CB3	• saber facer
CB3	Que os estudiantes sexan capaces de integrar coñecementos e enfrentarse a a complejidad de formular xuízos a partir dunha información que, sendo incompleta ou limitada, inclúa reflexións sobre as responsabilidades sociais e éticas vinculadas a a aplicación dos seus coñecementos e xuízos.
CG3	• saber facer
CG3	Capacidade para realizar un análisis crítico, evaluación e síntesis de ideas novas e complexas
CG7	• saber facer
CG7	Capacidade para presentar e defender con rigor, claridade e precisión novas ideas tanto na contorna habitual de traballo como en reunións científicas nacionais ou internacionais
CE5	• saber facer
CE5	Capacidade para defender argumentos económicos con claridade e precisión tanto na contorna habitual de traballo, como en reunións científicas nacionais e internacionais
CE6	• saber facer
CE6	Suscitar con suficiente precisión e rigor un proxecto de investigación en economía
CE7	• saber facer
CE7	Identificar os elementos que introducen ineficiencias na asignación de recursos por parte de axentes, institucións e sistemas económicos
CE8	• saber
CE8	Analizar e proponer cambios no deseño das organizacións e dos sistemas de incentivos que melloren o funcionamento dos mesmos
CE12	• saber facer
CE12	Analizar as vantaxes e os inconvenientes da regulación e das políticas económicas e proponer alternativas
CT1	• Saber estar / ser
CT1	Capacidade para comprender o significado e aplicación da perspectiva de xénero nos distintos ámbitos de coñecemento e na práctica profesional co obxectivo de acadar unha sociedade más xusta e igualitaria
CT4	• Saber estar / ser
CT4	Capacidade para interaccionar e defender con rigor, claridade e precisión ante outro especialista, outros profesionais, propostas, novas ideas, etc.
CT5	• Saber estar / ser
CT5	Comunicación oral e escrita
CT8	• Saber estar / ser
CT8	Capacidade para traballar nun contexto internacional
CT9	• saber facer
CT9	Destrezas para investigar
CT10	• saber facer
CT10	Capacidade de análise e síntesis

## Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje	Competencias
Saber: Coñecer en que consiste a economía do coñecemento, entender os novos retos que introduce para empresas e organizacións públicas, e anticipar os seus efectos sobre a maneira de producir e consumir das persoas.	CB1 CG3 CE5 CE7 CE12 CT4 CT8 CT10

Saber facer: Analizar as principais forzas que moven o ecosistema de innovación e xerar plans de innovación para organizacións privadas, públicas e sen ánimo de lucro.	CB3 CG7 CE6 CE8 CT1 CT5 CT9
Saber ser e saber estar: socializar no desenvolvemento da disciplina e capacidade creativa necesarias para anticipar cambios sociais e distinguir novos proxectos de innovación en produtos, procesos e modelos de negocio.	CB3 CG7 CE8 CT10

## Contidos

### Tema

Tema 1.- Tecnoloxía, innovación e coñecemento	Da economía industrial á economía do coñecemento. High tech. vs. intensidade en innovación. Retos económicos e sociais para a organización da convivencia.
Tema 2.- Sistemas de innovación	Sistemas Nacionais e Rexionais de Innovación. Traxectorias tecnolóxicas. Diagnóstico do Sistema de Innovación. Patróns evolutivos.
Tema 3.- Estratexia empresarial	Ambidextrismo como obxectivo. Deseño da estratexia. Xeración da carteira de proxectos. Protección da tecnoloxía
Tema 4.- Xeración de capacidades de innovación	Estructuras organizativas para estimular el cambio y la innovación. Sistemas de control e incentivos: esfuerzo obligatorio vs. voluntario.

## Planificación docente

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Lección maxistral	9	18	27
Traballo tutelado	1	20	21
Prácticas de laboratorio	5	20	25
Exame de preguntas obxectivas	1	1	2

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

## Metodoloxía docente

	Descripción
Lección maxistral	Exposición oral, apoiada en medios audiovisuais, que inclue conceptos teóricos e exemplos prácticos
Traballo tutelado	Cada alumno debe realizar, baixo tutela, un traballo aplicando as técnicas que se lles ensinou durante o curso
Prácticas de laboratorio	Os alumnos deben realizar, co apoio e dirección dos profesores, as aplicacións empíricas que lles sexan propostas.

## Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Prácticas de laboratorio	Para a realización destas actividades os alumnos necesitan asesoramento e, no seu caso, a dirección dos profesores
Traballo tutelado	Cada alumno debe realizar, baixo tutela, un traballo no que se apliquen os coñecementos que se lles ensinou durante o curso.

## Avaluación

	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
Traballo tutelado	Cada alumno debe realizar un traballo no que se apliquen os coñecementos.	75	

Exame de preguntas obxectivas	Proba tipo test	25	CB1
			CB3
			CG3
			CG7
			CE5
			CE6
			CE7
			CE8
			CE12
			CT1
			CT4
			CT5
			CT8
			CT9
			CT10

## Otros comentarios sobre la Evaluación

### Bibliografía. Fontes de información

#### Bibliografía Básica

Birkinshaw, J., Hamel, G. & Mol, M.J., Management innovation, 2008, Academy of Management Review, 33(4), 825-845 (tema 4).

#### Bibliografía Complementaria

Cosh, A., Fu, X. & Hughes, A., Organisation structure and innovation performance in different environments, 2012, Small Business Economics (tema 5), 39:301-317. <https://doi.org/10.1007/s11187-010-9304-5>

Herzberg F., One more time: how do you motivate employees, 1987, Harvard Business Review, September-October, 109-120 (tema 5). Retrieved from <https://pdfs.semanticscholar.org/ca2a/a2ae02ac5b738b55b12b7324fac59571b1c>

Teece, D., Business Models, Business Strategy and Innovation, 2010, Long Range Planning 43, 172-194 (tema 4). <http://dx.doi.org/10.1016/j.lrp.2009.07.003>

Zi-Lin He; Poh-Kam Wong, Exploration vs. Exploitation: An Empirical Test of the Ambidexterity Hypothesis (tema 4), 2004, Organization Science, 15(4), 481-494. <https://doi.org/10.1287/orsc.1040.0078>

Arocena, P., Villanueva, M., Arévalo, R. & Xosé H. Vázquez, Why are firms challenging conventional wisdom on moral hazard? Revisiting the fair wage-effort hypothesis, 2011, , Industrial and Corporate Change, 20(2), 433-455 <https://doi.org/10.1093/icc/dtq066>

Asheim, B. T., & Coenen, L., Knowledge bases and regional innovation systems: Comparing Nordic clusters, 2005, Research Policy, 34(8), 1173-1190. <https://doi.org/10.1016/J.RESPOL.2005.03.013> (tema 2).

Cappellin, R, The territorial dimension of the knowledge economy: Collective learning, spatial changes, and regional and urban policies, 2007, Am. Behav. Sci. 50, 897-921. <https://doi.org/10.1177/0002764206298316> (tema 1).

Cooke, P., Gomez Uranga, M., & Etxebarria, G., Regional innovation systems: Institutional and organisational dimensions., 1997, Research Policy, 26(4-5), 475-491. [https://doi.org/10.1016/S0048-7333\(97\)00025-5](https://doi.org/10.1016/S0048-7333(97)00025-5) (tema 2).

Fagerberg, J., & Srholec, M., National innovation systems, capabilities and economic development., 2008, Research Policy, 37(9), 1417-1435. <https://doi.org/10.1016/J.RESPOL.2008.06.003> (tema 2).

Hekkert, M., Negro, S., Heimeriks, G., & Harmsen, R., Technological Innovation System Analysis A manual for analysts (No. Novembre 2011), 2011, Utrecht. Retrieved from [http://www.innovation-system.net/wp-content/uploads/2013/03/UU\\_02rapport\\_Technological\\_Innovation\\_System\\_Analysis.pdf](http://www.innovation-system.net/wp-content/uploads/2013/03/UU_02rapport_Technological_Innovation_System_Analysis.pdf) (tema 2)

Lau, A. K. W., & Lo, W., Regional innovation system, absorptive capacity and innovation performance: An empirical study., 2015, Technological Forecasting and Social Change, 92, 99-114. <https://doi.org/10.1016/J.TECHFORE.2014.11.005> (tema 2).

Lundvall, B., Johnson, B., The learning economy., 1994, J. Ind. Stud. 1, 23-42. <https://doi.org/10.1080/13662719400000002> (tema 1).

Nonaka, I., Byosiere, P., Borucki, C.C., Konno, N., Organizational knowledge creation theory: A first comprehensive test., 1994, Int. Bus. Rev. 3, 337-351. [https://doi.org/10.1016/0969-5931\(94\)90027-2](https://doi.org/10.1016/0969-5931(94)90027-2) (tema 1).

Peters, M.A., Three forms of the knowledge economy: Learning, creativity and openness, 2010, Br. J. Educ. Stud. 58, 67-88. <https://doi.org/10.1080/00071000903516452> (tema 1).

## Recomendacións

### Otros comentarios

Para optimizar o aproveitamento das sesións maxiatrais, antes de asistir a cada sesión convén ler previamente as lecturas

sinaladas más arriba

---

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Servizos e nova economía

Asignatura	Servizos e nova economía			
Código	V03M177V01213			
Titulacion	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	2c
Lengua	Castelán			
Impartición	Galego			
Departamento				
Coordinador/a	Padín Fabeiro, María Carmen			
Profesorado	Ojea Fernández Colmeiro, Elena Padín Fabeiro, María Carmen			
Correo-e	padin@uvigo.es			
Web				
Descripción general				

## Competencias

Código	Tipología
CE5	• saber • saber facer
CE8	• saber • saber facer
CE11	• saber • saber facer
CT1	• saber • saber facer
CT2	• saber • saber facer
CT3	• saber • saber facer
CT4	• saber • Saber estar / ser
CT5	• saber • saber facer
CT7	• saber
CT8	• saber
CT10	• saber

## Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje	Competencias
Nova	CE8 CT1 CT2 CT3 CT5
Nova	CE11 CT4 CT7 CT8 CT10
Nova	CE5 CT5 CT8 CT10

## Contidos

Tema
------

A. Os servicios dende a visión da nova economía. A.1 Conceptos e tipologías. Equidad, resiliencia medioambiental e seguridade económica en el futuro.  
A.2 El turismo como servicio integral. A planificación, cooperación e xestión turística sostenible: Actuaciones públicas e privadas, efectos reales e percepción social das políticas, iniciativas empresariales e configuración de destinos.

B Novas teorías sobre sistemas socio-ecológicos complexos como base para entender a sostenibilidade económica e ambiental a longo prazo.

C.Principais modelos interpretativos das interacciones entre ecosistemas e a economía, como servicios ecosistémicos: sua utilidade e a sua contribución a "nova economía".

#### **Planificación docente**

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Resolución de problemas	8	50	58
Lección maxistral	5	10	15
Observación sistemática	2	0	2

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

#### **Metodoloxía docente**

	Descripción
Resolución de problemas	En las sesiones se plantearán actividades diversas teórico prácticas, que los alumnos realizarán en el aula bajo la supervisión de las profesoras. También se plantearán unos ejercicios que el alumnado deberá completar con trabajo personalizado de forma autónoma fuera del aula
Lección maxistral	El profesorado expondrá en el aula los contenidos más relevantes, sometiéndolos a discusión con el alumnado.

#### **Atención personalizada**

Metodologías	Descripción
Resolución de problemas	En las sesiones se plantearán actividades diversas teórico prácticas, que los alumnos realizarán en el aula bajo la supervisión de las profesoras.
Pruebas	Descripción

#### **Avaluación**

	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
Resolución de problemas	Prueba oral o escrita: inclue actividades de evaluación tipo test, de respuesta corta, de desarrollo e resolución de problemas e exercicios	25	CE5 CE11 CT1 CT5 CT10
Observación sistemática	Participación do alumnado nos seminarios e talleres, ejecución e resolución dos problemas, exercicios e secuencias prácticas planteados para su realización autónoma a través das TIC o de forma presencial	75	CE5 CE8 CT1 CT2 CT3 CT4 CT5 CT7 CT8 CT10

## Otros comentarios sobre la Evaluación

Cuando no proceda a evaluación continua (bien por falta de presencialidade, ou pola ausencia ou escasez de actividades do alumnado), se realizará un examen final que podrá incluir preguntas tipo test (que ponderará o 25% na calificación) e exercicios de resposta larga (75% da calificación).

## Bibliografía. Fontes de información

### Bibliografía Básica

Biggs, R., Schlüter, M., Biggs, D., Bohensky, E. L., BurnSilver, S., Cundill, G., & Leitch, A. M. Toward principles for enhancing the resilience. *Annual Review of Environment and Resources*, 37, 421-448.of ecosystem services.,

Ostrom, E., A general framework for analyzing sustainability of social-ecological systems., *Science*, 325(5939), 419-422., 2009,

### Bibliografía Complementaria

Høgevold, N., Svensson, G., Padin, C., □A Sustainable Business Model in Services: An Assessment and Validation□, *International Journal of Quality and Service Sciences*, Vol. 7, No. 1, pp. 17-33., 2015,

Novelli, M., Schmitz, B. y Spencer, T., □Networks, cluster and innovation in tourism: A UK experience□, *Tourism Management*. 27: pp 1141-1152, 2006,

Padin, C., "A sustainable tourism planning model: components and relationships", *European Business Review*, Vol. 24 Iss: 6 pp. 510-518, 2012,

Pardellas, X. y Padín, C., □Gestión participativa en destinos compartidos: Galicia y Norte de Portugal□, *Revista de Economía Mundial*, Vol. 32, pp.27- 49., 2012,

## Recomendación

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Globalización económica e desenvolvemento social

Asignatura	Globalización económica e desenvolvemento social			
Código	V03M177V01214			
Titulacion	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 3	Carácter OP	Curso 1	Cuatrimestre 2c
Lengua	Castelán			
Impartición	Galego			
Departamento				
Coordinador/a	Suris Regueiro, Juan Carlos			
Profesorado	Castro Fernández, Ana Esther Iglesias Malvido, Carlos Suris Regueiro, Juan Carlos			
Correo-e	jsuris@uvigo.es			
Web				
Descripción general	Globalización económica e desenvolvemento social é unha materia optativa dentro da especialidade de Economía e Sociedade. Consta de 3 créditos ECTS, que se corresponden con 75 horas de traballo do alumnado, dos cales 15 horas son de actividades presenciais e as restantes 60 horas serán de actividades de traballo persoal. Esta materia pretende ampliar os coñecementos dos estudiantes relativos aos procesos de internalización das economías e os elementos relevantes para observar e diagnosticar a interdependencia existente entre os obxectivos económicos e sociais. Preténdese que o alumnado desenvolva destrezas para diferenciar os elementos relevantes nos procesos de globalización, identifique as súas consecuencias e valore as distintas opcións de política económica e social. Para iso, analizaranse casos concretos de estudo sobre os que o estudiante deberá realizar avaliacións, diagnósticos e valoracións das distintas posibilidades de acción para afrontar os retos sociais desde unha perspectiva económica.			

## Competencias

Código		Tipología
CE8	Analizar e proponer cambios no deseño das organizacións e dos sistemas de incentivos que melloren o funcionamento dos mesmos	<ul style="list-style-type: none"><li>• saber</li><li>• saber facer</li></ul>
CE10	Participar en grupos de traballo interdisciplinarios ligados ao estudo das tendencias socio-económicas de longo prazo	<ul style="list-style-type: none"><li>• saber facer</li><li>• Saber estar / ser</li></ul>
CE11	Analizar o papel das institucións públicas na economía a través da regulación de mercados e da implementación de políticas que inciden sobre a actividade empresarial	<ul style="list-style-type: none"><li>• saber</li><li>• saber facer</li></ul>
CE12	Analizar as vantaxes e os inconvenientes da regulación e das políticas económicas e proponer alternativas	<ul style="list-style-type: none"><li>• saber</li><li>• saber facer</li></ul>
CT1	Capacidade para comprender o significado e aplicación da perspectiva de xénero nos distintos ámbitos de coñecemento e na práctica profesional co obxectivo de acadar unha sociedade máis xusta e igualitaria	<ul style="list-style-type: none"><li>• saber</li><li>• saber facer</li><li>• Saber estar / ser</li></ul>
CT2	Capacidade para comunicarse oralmente e por escrito en lingua galega	<ul style="list-style-type: none"><li>• saber</li><li>• saber facer</li><li>• Saber estar / ser</li></ul>
CT3	Sostenibilidade e compromiso ambiental. Uso equitativo, responsable e eficiente dos recursos	<ul style="list-style-type: none"><li>• saber</li><li>• saber facer</li><li>• Saber estar / ser</li></ul>
CT6	Capacidade de xestión da información	<ul style="list-style-type: none"><li>• saber</li><li>• saber facer</li><li>• Saber estar / ser</li></ul>
CT8	Capacidade para traballar nun contexto internacional	<ul style="list-style-type: none"><li>• saber facer</li><li>• Saber estar / ser</li></ul>
CT10	Capacidade de análise e síntesis	<ul style="list-style-type: none"><li>• saber</li><li>• saber facer</li></ul>

## Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

Saber.	CE8
Comprender o significado de os procesos de internacionalización, coñecer os elementos básicos de a interdependencia entre obxectivos económicos e obxectivos sociais.	CE11 CE12
	CT1
	CT2
	CT3
	CT6
	CT10
Saber facer.	CE8
Diferenciar os elementos craves de os procesos de globalización, identificar as posibles consecuencias de a mesma sobre as economías e identificar as opcións de política económica e social para afrontalas.	CE10 CE11 CE12
Analizar casos concretos de estudio e evaluar efectos e posibilidades alternativas.	CT1 CT2 CT3 CT6 CT8 CT10
Saber ser e saber estar.	CE10
Sensibilizar sobre a relevancia de afrontar os retos sociais desde a perspectiva económica	CT1 CT2 CT3 CT6 CT8

## Contidos

### Tema

#### Bloque Teórico

- Visión panorámica de a economía mundial.
  - Os elementos de a globalización económica.
  - Interdependencias de a economía mundial.
  - Organización e institucións económicas internacionais.
  - Economía mundial, crecimiento e globalización.
- As desigualdades de renda, as características básicas de os países desenvolvidos e en vías de desenvolvemento, os procesos de convergencia ou divergencia entre países.
- A parábola de Samuelson ampliada, o trilema de a globalización e soluciones alternativas.
- Os equilibrios macroeconómicos básicos en economías abertas, o trilema de as economías abertas, os mecanismos de transmisión e interdependencia económica.
- Os procesos de integración rexional, o sistema de comercio internacional e o sistema financeiro internacional.
- Temas de actualidade, tendencias, conflitos e oportunidades.

#### Bloque Práctico:

- Información económica.
  - Indicadores e criterios.
  - Estudos de Caso.
  - Resultados de análisis.
- Acceso e manexo de as bases de datos económicos disponibles.
- Selección de a información estadístico, síntese de indicadores e adopción de criterios para a súa análise.
- Selección de economías concretas para a súa análise.
- Elaboración de informes de situación e perspectivas de as economías seleccionadas.

### Avaliación

Probas de avaliación

## Planificación docente

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Lección maxistral	5	10	15
Prácticas en aulas informáticas	10	10	20
Resolución de problemas	0	10	10
Resolución de problemas e/ou exercicios	0	5	5
Estudo de casos	0	23	23
Observación sistemática	0	2	2

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

## Metodoloxía docente

	Descripción
Lección maxistral	En cada unha das sesións o profesorado desenvolverá os contidos do Bloque teórico. O alumnado disporá previamente de materiais elaborados sobre os temas do programa. O profesorado exporá na aula unha síntese dos elementos más sobranceiros, someténdoos a discusión co alumnado.
Prácticas en aulas informáticas	Realizaranse nas aulas informáticas para desenvolver os contidos do Bloque práctico. Os exercicios prácticos consisten na utilización de bases de datos, selección de información estadística e indicadores, sistematización e organización da información e elaboración de informes.

Resolución de problemas	En cada sesión práctica suscitaranse uns exercicios que o alumnado deberá completar co traballo personalizado de forma autónoma fóra da aula.
-------------------------	---

### Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Prácticas en aulas informáticas	A realización de exercicios no laboratorio informático permite un contacto personalizado entre o alumnado e o profesorado, ao que se lle poden suscitar dúbidas e aclaraciones. Cando as dúbidas sexan xeneralizadas responderase a todo o alumnado mediante o correo electrónico ou a través de anuncios na Plataforma de Docencia Virtual da Universidade de Vigo.
Pruebas	Descripción
Estudo de casos	Neste caso as consultas personalizadas realizaranse a través de actividades presenciais en horario de titorías. O alumnado tamén poderá suscitar as súas dúbidas a través do correo electrónico.
Observación sistemática	O profesorado realizará un seguimiento da actividade presencial do alumnado, tanto nas sesións de aula teórica como nas sesións de laboratorio informático. Tamén se realizará un seguimiento da actividade non presencial a través das evidencias (exercicios e informes) que se suban á Plataforma de Docencia Virtual da Universidade de Vigo.

### Avaluación

	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
Resolución de problemas e/ou exercicios	Para cada tema tratado o estudiantado terá que realizar cuestionarios tipo test, ben de selección múltiple ben de verdadeiro/falso.	25	CE8 CE11 CE12 CT1 CT2 CT3 CT6 CT10
Estudo de casos	Trátase de actividades de traballo autónomo por parte do alumnado. Consisten na execución de estudos de caso nos que o alumnado deberá seleccionar a información estadística relevante, analizar e aplicar indicadores e criterios de avaliación, e realizar un informe de situación e perspectivas.	50	CE8 CE10 CE11 CE12 CT1 CT2 CT3 CT6 CT8 CT10
Observación sistemática	Neste caso se evaluará a presencialidade nas actividades docentes (teóricas e prácticas) e a participación e actitude do estudiantado, que se verificarán a través do seguimiento do conxunto de actividades desenvolvidas na asignatura.	25	CE10 CT1 CT2 CT3 CT6 CT8

### Otros comentarios sobre la Evaluación

Cando non proceda a avaliación continua (ben por falta de presencialidade, ben por ausencia ou escaseza de actividades do alumnado), realizarase un exame final que poderá incluir preguntas tipo test (que ponderará o 25% da cualificación) e exercicios de resposta longa (75% da cualificación). A Proba tipo test será eliminatoria, non podendo pasar á segunda proba (exercicio de redacción de respuesta longa) si non se alcanza un rendemento mínimo do 60% na mesma. As datas de exames finais serán as establecidas pola Comisión Académica do Máster e publicaranse na web do mesmo con suficiente antelación. O exame correspondente á segunda convocatoria seguirá o mesmo modelo e mesmos criterios de cualificación que o exame final.

### Bibliografía. Fontes de información

**Bibliografía Básica**

Krugman, Paul R.; Obstfeld, Maurice; Melitz, Marc J., Economía internacional : teoría y política, 10<sup>a</sup> ed., Pearson Educación, 2016, Madrid

Todaro, Michael P.; Smith, Stephen C., Economic Development, 12<sup>a</sup> ed., Pearson Educación, 2015, Madrid

**Bibliografía Complementaria**

Acemoglu, Daron, Por qué fracasan los países : los orígenes del poder, la prosperidad y la pobreza, 1<sup>a</sup> ed., Deusto, 2014, Barcelona

Maddison, Angus, The World economy: a millennial perspective, 1<sup>a</sup> ed., Development Centre of the OECD, 2001, París

Ochando Claramunt, Carlos (Coord.), Políticas económicas coyunturales: objetivos e instrumentos, 1<sup>a</sup> ed., Tirant lo Blanch, 2015, Valencia

Rodrik, Dani, La paradoja de la globalización: la democracia y el futuro de la economía mundial, 1<sup>a</sup> ed., Antoni Bosch, 2012, Barcelona

**Recomendación****Otros comentarios**

Para o correcto seguimiento da materia é preciso contar con acceso a internet e ter unha conta de correo electrónico, así como a utilización da Plataforma de Docencia Virtual e o manexo de programas informáticos básicos (folla de cálculo e procesador de textos).

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Fundamentos de valoración de mercado**

Asignatura	Fundamentos de valoración de mercado			
Código	V03M177V01215			
Titulación	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 3	Carácter OP	Curso 1	Cuatrimestre 2c
Lengua				
Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Profesorado	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Correo-e	egimenez@uvigo.es			
Web	<a href="http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136950">http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136950</a>			
Descripción	Ista matrícula impártese na Universidade de Santiago de Compostela. general			

**Competencias**

Código	Tipología
--------	-----------

**Resultados de aprendizaxe**

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

**Contidos**

Tema
------

**Planificación docente**

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

**Metodoloxía docente**

Descripción
-------------

**Atención personalizada**

Avaluación	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas

**Otros comentarios sobre la Evaluación**

Bibliografía. Fontes de información
Bibliografía Básica
Bibliografía Complementaria

**Recomendación**

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Técnicas de cuantificación de risco de mercado**

Asignatura	Técnicas de cuantificación de risco de mercado			
Código	V03M177V01216			
Titulación	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 3	Carácter OP	Curso 1	Cuatrimestre 2c
Lengua				
Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Profesorado	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Correo-e	egimenez@uvigo.es			
Web	<a href="http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136951">http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136951</a>			
Descripción	Ista matéría imparte-se na Universidade de Santiago de Compostela. general			

**Competencias**

Código	Tipología
--------	-----------

**Resultados de aprendizaxe**

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

**Contidos**

Tema
------

**Planificación docente**

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

**Metodoloxía docente**

Descripción
-------------

**Atención personalizada****Avaluación**

Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
-------------	--------------	------------------------

**Otros comentarios sobre la Evaluación****Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Análise económica da actividade bancaria**

Asignatura	Análise económica da actividade bancaria			
Código	V03M177V01217			
Titulacion	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	2c
Lengua				
Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Profesorado	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Correo-e	egimenez@uvigo.es			
Web	<a href="http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136952">http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136952</a>			
Descripción	Ista matrícula imparte-se na Universidade de Santiago de Compostela. general			

**Competencias**

Código	Tipología
--------	-----------

**Resultados de aprendizaxe**

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

**Contidos**

Tema
------

**Planificación docente**

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

**Metodoloxía docente**

Descripción
-------------

**Atención personalizada****Avaluación**

Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
-------------	--------------	------------------------

**Otros comentarios sobre la Evaluación****Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendaciónns**

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Economía internacional e finanzas**

Asignatura	Economía internacional e finanzas			
Código	V03M177V01218			
Titulación	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 3	Carácter OP	Curso 1	Cuatrimestre 2c
Lengua				
Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Profesorado	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Correo-e	egimenez@uvigo.es			
Web	<a href="http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136953">http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136953</a>			
Descripción	Ista mataría imparte-se na Universidade de Santiago de Compostela. general			

**Competencias**

Código	Tipología
--------	-----------

**Resultados de aprendizaxe**

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

**Contidos**

Tema
------

**Planificación docente**

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

**Metodoloxía docente**

Descripción
-------------

**Atención personalizada**

Avaluación	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas

**Otros comentarios sobre la Evaluación**

Bibliografía. Fontes de información
Bibliografía Básica
Bibliografía Complementaria

**Recomendación**

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Política monetaria e sistema financeiro**

Asignatura	Política monetaria e sistema financeiro			
Código	V03M177V01219			
Titulación	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 3	Carácter OP	Curso 1	Cuatrimestre 2c
Lengua Impartición Departamento	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Coordinador/a	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Profesorado	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Correo-e	egimenez@uvigo.es			
Web	<a href="http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136954">http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136954</a>			
Descripción	Ista matéría imparte-se na Universidade de Santiago de Compostela. general			

**Competencias**

Código	Tipología
--------	-----------

**Resultados de aprendizaxe**

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

**Contidos**

Tema
------

**Planificación docente**

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

**Metodoloxía docente**

Descripción
-------------

**Atención personalizada****Avaluación**

Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
-------------	--------------	------------------------

**Otros comentarios sobre la Evaluación****Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendación**

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Econometría financeira**

Asignatura	Econometría financeira			
Código	V03M177V01220			
Titulación	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	2c
Lengua				
Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Profesorado	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Correo-e	egimenez@uvigo.es			
Web	<a href="http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136955">http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136955</a>			
Descripción	Ista matrícula impárte-se na Universidade de Santiago de Compostela. general			

**Competencias**

Código	Tipología
--------	-----------

**Resultados de aprendizaxe**

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

**Contidos**

Tema
------

**Planificación docente**

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

**Metodoloxía docente**

Descripción
-------------

**Atención personalizada**

Avaluación	Calificación	Competencias Evaluadas
Descripción		

**Otros comentarios sobre la Evaluación****Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendación**

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Econometría avanzada**

Asignatura	Econometría avanzada						
Código	V03M177V01221						
Titulación	Máster Universitario en Economía						
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre			
	3	OP	1	2c			
Lengua							
Impartición							
Departamento							
Coordinador/a	Hervés Beloso, Carlos						
Profesorado	Hervés Beloso, Carlos						
	Iglesias Vázquez, Emma María						
Correo-e	cherves@uvigo.es						
Web	<a href="http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&amp;ensenyament=611532&amp;assignatura=611532027&amp;any_academic=2018_19&amp;idioma=cat">http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&amp;ensenyament=611532&amp;assignatura=611532027&amp;any_academic=2018_19&amp;idioma=cat</a>						
Descripción	Ista matéría imparte-se na Universidade da Coruña. general						

**Competencias**

Código	Tipología
--------	-----------

**Resultados de aprendizaxe**

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

**Contidos**

Tema
------

**Planificación docente**

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

**Metodoloxía docente**

Descripción
-------------

**Atención personalizada**

Avaliación	Calificación	Competencias Evaluadas
Descripción		

**Otros comentarios sobre la Evaluación****Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Microeconomía avanzada

Asignatura	Microeconomía avanzada			
Código	V03M177V01222			
Titulación	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre
	3	OP	1	2c
Lengua	Castelán			
Impartición	Galego			
Departamento				
Coordinador/a	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Profesorado	Castro Rodríguez, Fidel Giménez Fernández, Eduardo Luís Hervés Beloso, Carlos			
Correo-e	egimenez@uvigo.es			
Web	<a href="http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&amp;ensenyament=611532&amp;assignatura=611532028&amp;any_academic=2018_19&amp;idioma=cat">http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&amp;ensenyament=611532&amp;assignatura=611532028&amp;any_academic=2018_19&amp;idioma=cat</a>			
Descripción general	O obxectivo desta materia é dobre. Por un lado, busca igualar os coñecementos dos alumnos en coñecemento avanzados na materia. En segundo lugar, profundizar en problemas de ben-estar e xustiza social.			

## Competencias

Código	Tipología	
CE2	Coñecemento rigoroso dos modelos micro e macroeconómicos e a súa aplicación precisa a situacións concretas	• saber • saber hacer
CE7	Identificar os elementos que introducen ineficiencias na asignación de recursos por parte de axentes, institucións e sistemas económicos	• saber • saber hacer
CE11	Analizar o papel das institucións públicas na economía a través da regulación de mercados e da implementación de políticas que inciden sobre a actividade empresarial	• saber • saber hacer
CE12	Analizar as vantaxes e os inconvenientes da regulación e das políticas económicas e proponer alternativas	• saber
CE13	Discernir o alcance e as limitacións das conclusións e xuízos que se derivan do emprego de teorías e modelos económicos	• saber
CT4	Capacidade para interaccionar e defender con rigor, claridade e precisión ante outro especialista, traballos, propostas, novas ideas, etc.	• saber • saber hacer • Saber estar / ser
CT7	Capacidade para comunicarse oralmente e por escrito en lingua inglesa	• saber • saber hacer
CT8	Capacidade para traballar nun contexto internacional	• saber
CT10	Capacidade de análise e síntesis	• saber • saber hacer

## Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje	Competencias
Saber: Conceptos e instrumentos básicos de la asignación de recursos en mercados caracterizados por asimetrías informacionales.	CE2 CE7 CE11 CE12 CE13 CT4 CT7 CT8 CT10
Saber hacer: Identificar los aspectos esenciales de las subastas como mecanismo de asignación de recursos y los problemas derivados de la selección adversa y el riesgo moral, así como los remedios a estos problemas en una amplia variedad de contextos.	CE2 CE7 CE11 CE12 CE13 CT4 CT7 CT8 CT10
Saber ser y saber estar: Valorar la importancia de la información en las relaciones contractuales	CT4

## Contidos

**Tema**

Parte I. Repaso de Equilibrio e Ben-estar	Repasso de Equilibrio e Ben-estar
1. Problema do Consumidor	a. Conxunto de Consumo b. Conxunto Orzamental con dotacións iniciais c. Preferencias d. Decisión do Consumidor e. Función de Demanda
2. Equilibrio Xeral Walrasiano	a. Equilibrio b. Propiedades I: Existencia, Unicidade, Estabilidade c. Propiedades II: Eficiencia i. 1o Teorema do Ben-estar ii. 2o Teorema do Ben-estar
3. Función de Ben-estar social	a. Teorema de Imposibilidade de Arrow
Parte II. Ben-estar e xustiza social	Ben-estar e xustiza social
1. O problema da avaliación da asignación dos recursos:	a. Compoñentes básicos do modelo. b. A idea de igualdade de recursos e o concepto de Función de Ordenación Social (Social Ordering Function).
2. Axiomas de eficiencia e Igualdade	a. Definicións e incompatibilidades. b. Relaxación dos axiomas e fuxida das imposibilidades. c. Axiomas e principios adicionais. a. Prioridade absoluta ó máis desfavorecido
3. Distribución xusta de bens divisibles	a. Medidas de ben-estar individual. b. Funcións de ordenación social (SOFs). c. Introdución a contextos con información limitada
4. Extensións a outros bens	a. Traballo e lecer. b. Saúde

**Planificación docente**

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Lección maxistral	15	30	45
Resolución de problemas	1	24	25
Exame de preguntas obxectivas	5	0	5

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

**Metodoloxía docente**

	Descripción
Lección maxistral	Exposición oral, apoyada en medios audiovisuales, que incluye conceptos teóricos y ejemplos prácticos.
Resolución de problemas	Prueba para evaluar la capacidad que el alumno tiene para asimilar los conceptos e interrelacionarlos.

**Atención personalizada**

Metodologías	Descripción
Resolución de problemas	Feedback persoal a través do email para resolver dúbidas dos exercicios propostos.

**Avaliación**

	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
Resolución de problemas	Resolución de problemas propuestos	70	
Exame de preguntas obxectivas	Exame escrito	30	

**Otros comentarios sobre la Evaluación**

A nota final será = A + E\*(10-A)/Aonde A é a avaliación continua (resolución de problemas) e E o exame final escrito.

**Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica**

Jehle, Geoffrey A.; y, Philip J. Reny, Advanced Microeconomic Theory, 2, Addison Wesley, Boston, 2001,  
Antonio Villar, Lecciones de Microeconomía, Bosch, 1999,

Fleurbaey, Marc. y Maniquet, François, A Theory of Fairness and Social Welfare, Monograph of the Econometric Society, Cambridge un, 2001,

**Bibliografía Complementaria****Recomendación**

**Asignaturas que continúan el temario**

Temas avanzados en teoría económica/V03M177V01225

---

**Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente**

Comportamiento estratégico/V03M177V01224

---

**Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente**

Análise de decisiones económicas e mercados/V03M177V01101

---

**Otros comentarios**

Se requieren conocimientos de inglés, especialmente en la comprensión lectora, ya que una parte del material que se facilitará al alumno está en esta lengua.

---

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Macroeconomía avanzada**

Asignatura	Macroeconomía avanzada			
Código	V03M177V01223			
Titulación	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 3	Carácter OP	Curso 1	Cuatrimestre 2c
Lengua	Castelán			
Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Profesorado	Giménez Fernández, Eduardo Luís Gómez Suárez, Manuel Alberto			
Correo-e	egimenez@uvigo.es			
Web	<a href="http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&amp;ensenyament=611532&amp;assignatura=611532029&amp;any_academic=2018_19&amp;idioma=cat">http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&amp;ensenyament=611532&amp;assignatura=611532029&amp;any_academic=2018_19&amp;idioma=cat</a>			
Descripción	Ista matéría imparte-se na Universidade da Coruña. general			

**Competencias**

Código	Tipología
--------	-----------

**Resultados de aprendizaxe**

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

**Contidos**

Tema
------

**Planificación docente**

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

**Metodoloxía docente**

Descripción
-------------

**Atención personalizada**

Avaliación	Calificación	Competencias Evaluadas
Descripción		

**Otros comentarios sobre la Evaluación****Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Comportamento estratéxico

Asignatura	Comportamento estratéxico			
Código	V03M177V01224			
Titulacion	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 3	Carácter OP	Curso 1	Cuatrimestre 2c
Lengua	Castelán			
Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Gómez Rúa, María			
Profesorado	Gómez Rúa, María González Loureiro, Miguel Lorenzo Picado, Leticia Moreno García, Emma			
Correo-e	mariarua@uvigo.es			
Web	<a href="http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136959">http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136959</a>			
Descripción general	O obxectivo de esta materia é dobre. Por un lado, trátase de que os alumnos coñezan as técnicas e procedementos metodolóxicos especialmente adecuados para resolver problemas reais nos que conflúen o conflicto de intereses dos axentes involucrados e o comportamento estratéxico. En segundo lugar, que sexan capaces de identificar calquera outra situación máis aló das analizadas no curso, na que a metodoxía analizada no mesmo sexa susceptible de ser utilizada.			
Ista mataría imparte-se na Universidade de Santiago de Compostela (agás un módulo que pode impartirse na Universidade de Vigo).				

## Competencias

Código	Tipología	
CE1	Coñecemento das ferramentas matemáticas, estatísticas e econométricas necesarias para manexar con rigor os modelos económicos	• saber
CE2	Coñecemento rigoroso dos modelos micro e macroeconómicos e a súa aplicación precisa a situacóns concretas	• saber • saber facer
CE3	Manexo das técnicas económétricas actuais	• saber • saber facer
CE4	Capacidade para modelar situacóns económicas concretas e obter resultados con datos numéricos aplicando as técnicas económétricas pertinentes	• saber • saber facer
CT1	Capacidade para comprender o significado e aplicación da perspectiva de xénero nos distintos ámbitos de coñecemento e na práctica profesional co obxectivo de acadar unha sociedade máis xusta e igualitaria	• saber • Saber estar / ser
CT4	Capacidade para interaccionar e defender con rigor, claridade e precisión ante outro especialista, traballos, propostas, novas ideas, etc.	• saber • saber facer • Saber estar / ser
CT5	Comunicación oral e escrita	• saber • saber facer
CT7	Capacidade para comunicarse oralmente e por escrito en lingua inglesa	• saber

## Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje	Competencias
Comprender as ferramentas matemáticas básicas, necesarias para a formalización do comportamento económico e, más en particular, do comportamento estratéxico.	CE1 CE2 CE3 CE4
Entender cómo funcionan os mercados cando non son perfectamente competitivos e, por tanto, non permiten alcanzar resultados eficientes na asignación dos recursos.	CE2 CE4 CT5
Ser capaz de elaborar modelos simples para formalizar e estudar situacóns de conflicto de intereses nas que o resultado de cada participante depende das estratexias empregadas por todos os participantes.	CE1 CE2 CE3 CT5

Saber manexar coñecementos de economía e empresa necesarios para comprender e analizar o comportamento estratégico en xeral, e en particular as estratexias empresariais.	CE1 CE2 CE3 CE4 CT5
Cómo se plantexa e resolve, tanto gráfica como analíticamente, o problema dos axentes económicos cando operan nun entorno estratégico, así como a capacidade para proveer intuición dos resultados derivados do corpus teórico.	CE1 CE2 CE3 CE4 CT5 CT7
Autocontrol no sistema de traballo, con respecto a tempo e planificación.	CT5 CT7
Fomentar o espíritu investigador, desenrolando a capacidade para analizar problemas novos cos instrumentos adquiridos.	CE1 CE4 CT1 CT4 CT5 CT7
Adquirir competencias ligadas á búsqueda de organización de documentación e á presentación do traballo de forma adecuada á audiencia.	CT1 CT5 CT7
Leer e comunicarse en inglés no ámbito profesional.	CT5 CT7
Respecto aos valores éticos e cívicos. Compromiso ético co traballo. Capacidade para traballar en equipo.	CT1 CT4 CT5 CT7
Responsabilidade e capacidade de asumir compromisos. Habilidades para argumentar de forma coherente e intellegible, tanto de forma oral como escrita.	CT1 CT4 CT5 CT7
Desenrolar a capacidade de analizar as estratexias empresariais empregando as ferramentas propias de economía.	CE1 CT4 CT5 CT7
Elaborar informes que permitan a toma de decisións estatísticas adecuadas ao contexto económico no que opera a empresa.	CE1 CE3 CT4 CT5 CT7

## Contidos

Tema	
Tema 1. Economía e Estratexia.	1.1. O concepto de estratexia. 1.2. Principais escolas de pensamento estratégico e Teoría da ventaxa competitiva: organización industrial vs. enfoque de recursos e capacidades. 1.3. Os tres niveis da estratexia empresarial. 1.4 Relación entre os 10 principios xerais dunha economía e a estratexia empresarial.
Tema 2. Posicionamento estratégico para unha ventaxa competitiva.	2.1. O proceso estratégico. 2.2. O efecto do entorno xeral sobre a estratexia: especial referencia a aspectos de economía. 2.3. Grao de atractivo dunha industria.
Tema 3. Estratexias competitivas.	3.1. As estratexias xenéricas competitivas e a economía da estratexia: fontes de ventaxas para competir e relación con aspectos de economía da empresa (economías de escala, economías de alcance, economías de aprendizaxe e experiencia, entre otros).
Tema 4. Xogos non cooperativos con información completa.	4.1 Xogos estáticos e aplicacións. 4.2. Xogos dinámicos e aplicacións.
Tema 5. Xogos Bayesianos ou xogos con información incompleta.	5.1. Xogos bayesianos estáticos e aplicacións. 5.2. Xogos bayesianos dinámicos e aplicacións.
Tema 6. Aplicacións da teoría de xogos á teoría económica.	

## Planificación docente

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Lección maxistral	13	20	33
Traballo tutelado	0	32	32

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

### Metodoloxía docente

	Descripción
Lección maxistral	Exposición oral, apoiada en medios audiovisuais, que inclúe conceptos teóricos e exemplos prácticos.
Traballo tutelado	O alumno debe realizar, baixo tutela, traballos e tarefas onde se apliquen as metodoloxías e coñecementos ofrecidos no curso. Tamén poden supor a ampliación de contidos explicados nas clases maxistrais.

### Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Traballo tutelado	

### Avaliación

	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
Traballo tutelado	(*)Por determinar.	40	

### Otros comentarios sobre la Evaluación

Requírense coñecementos de inglés, especialmente ao que se refire na comprensión lectora, xa que unha parte do material que se facilitará ao alumno está na citada lingua.

A evaluación na convocatoria extraordinaria (Xullo) será igual que na ordinaria.

### Bibliografía. Fontes de información

#### Bibliografía Básica

Gibbons, R., Un primer curso de teoría de juegos, Antoni Bosch. Barcelona, 1993,  
Guerras Martín, L. A. y Navas López, J. E., La dirección estratégica de la empresa. Teoría y Aplicaciones., 5ª, Madrid: Thomson Reuters, 2015,

Pérez, J. Jimeno, J.L. Cerdá E., Teoría de juegos, Prentice Hall, Madrid, 2013,

#### Bibliografía Complementaria

Eichberger, J., Game theory for economists, Academic Press, 1993,  
Gardner, R., Juegos para empresarios y economistas, Antoni Bosch. Barcelona, 1996,  
Kraaijenbrink, J., Spender, J. C., & Groen, A. J., The resource-based view: a review and assessment of its critiques., 2010, Journal of Management, 36 (1). 349-372  
Myerson, R.B., Game theory: analysis of conflict, Harvard University Press, Cambridge, Massachuses, 2002,  
Porter, What is strategy?, Harvard Business Review 74(6), 61-78.  
Sánchez Rodríguez E., Vidal Puga J., Juegos coalicionales, Servicio publicacíons. Universidad de Vigo, Vigo, 2014,  
Vega-Redondo, F, Economía y Juegos, Antoni Bosch. Barcelona, 2000,

### Recomendacións

#### Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Análise de decisións económicas e mercados/V03M177V01101

Métodos cuantitativos/V03M177V01104

Técnicas de investigación/V03M177V01106

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Temas avanzados en teoría económica**

Asignatura	Temas avanzados en teoría económica						
Código	V03M177V01225						
Titulación	Máster Universitario en Economía						
Descriptores	Creditos ECTS	Carácter	Curso	Cuatrimestre			
	3	OP	1	2c			
Lengua							
Impartición							
Departamento							
Coordinador/a	Hervés Beloso, Carlos						
Profesorado	Giménez Fernández, Eduardo Luís Hervés Beloso, Carlos Moreno García, Emma						
Correo-e	cherves@uvigo.es						
Web	<a href="http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136960">http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136960</a>						
Descripción general	Ista matrícula imparte-se na Universidade de Santiago de Compostela ou alternativamente na Universidade de Vigo.						

**Competencias**

Código	Tipología
--------	-----------

**Resultados de aprendizaxe**

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

**Contidos**

Tema
------

**Planificación docente**

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

**Metodoloxía docente**

Descripción
-------------

**Atención personalizada**

Avaluación	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas

**Otros comentarios sobre la Evaluación**

Bibliografía. Fontes de información
Bibliografía Básica
Bibliografía Complementaria

**Recomendacións**

## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Técnicas avanzadas para a análise de datos

Asignatura	Técnicas avanzadas para a análise de datos			
Código	V03M177V01226			
Titulación	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 3	Carácter OP	Curso 1	Cuatrimestre 2c
Lengua Impartición	Castelán Galego Inglés			
Departamento				
Coordinador/a	Pardo Fernández, Juan Carlos			
Profesorado	Pardo Fernández, Juan Carlos			
Correo-e	juancp@uvigo.es			
Web	<a href="http://https://mastereconomia.gal">http://https://mastereconomia.gal</a>			
Descripción general	Nesta materia estúdanse técnicas estatísticas avanzadas para a análise de datos: (a) técnicas descriptivas; (b) técnicas para a análise de datos multivariantes; (c) técnicas de regresión non paramétrica e semi-paramétrica.			
Profesorado:	- Juan Carlos Pardo Fernández (UVigo) - José Antonio Vilar Fernández (USC)			

## Competencias

Código	Tipología
CE2	Coñecemento rigoroso dos modelos micro e macroeconómicos e a súa aplicación precisa a situacións concretas
CE3	Manexo das técnicas económétricas actuais
CE4	Capacidade para modelar situacións económicas concretas e obter resultados con datos numéricos aplicando as técnicas económétricas pertinentes
CT1	Capacidade para comprender o significado e aplicación da perspectiva de xénero nos distintos ámbitos de coñecemento e na práctica profesional co obxectivo de acadar unha sociedade más xusta e igualitaria
CT4	Capacidade para interaccionar e defender con rigor, claridade e precisión ante outro especialista, traballos, propostas, novas ideas, etc.
CT5	Comunicación oral e escrita
CT7	Capacidade para comunicarse oralmente e por escrito en lingua inglesa

## Resultados de aprendizaxe

Resultados de aprendizaje	Competencias
Saber: Habilidade para a búsqueda, identificación e interpretación de fontes de información económica e financiera relevante. Capacidad de diagnóstico e análise estratégica e prospectiva; visión de medio e longo prazo. Capacidad para procesar a información de forma integral, incorporándoa ao proceso de toma de decisiones.	CE2 CE3 CE4 CT1 CT4
Saber facer: Capacidad de trabajar en equipo. Capacidad para hacer frente a cuestiones complejas de forma sistemática e creativa e saber comunicar sus conclusiones a todo tipo de audiencias. Capacidad de adaptación, originalidad e espíritu crítico.	CE2 CE3 CE4 CT1 CT4 CT5 CT7

## Contidos

Tema	
Tema 1.- Búsqueda de patróns nos datos	Introducción á minería de datos Introducción á análise de datos multivariantes Técnicas descriptivas e visualización de datos multivariantes
Tema 2.- Métodos de reducción da dimensión	Análise de componentes principales Análise factorial
Tema 3.- Métodos para a creación de grupos	Métodos clúster Análise discriminante

Tema 4.- Técnicas de inferencia estatística avanzada	Introdución á inferencia non paramétrica Técnicas de suavizado Regresión non paramétrica Regresión semiparamétrica
Prácticas	Análise de exemplos e casos prácticos en R

### Planificación docente

	Horas en clase	Horas fuera de clase	Horas totales
Prácticas de laboratorio	5	20	25
Lección maxistral	9	20	29
Traballo	0	20	20
Exame de preguntas obxectivas	0	1	1

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

### Metodoloxía docente

	Descripción
Prácticas de laboratorio	Os alumnos deben realizar, co apoio e dirección dos profesores, as aplicacións empíricas que lles sexan propostas.
Lección maxistral	Exposición oral, apoiada en medios audiovisuais, que inclúe conceptos teóricos e exemplos prácticos.

### Atención personalizada

Metodologías	Descripción
Prácticas de laboratorio	Para a realización destas actividades os alumnos necesitan o asesoramento e, no seu caso, a dirección dos profesores.
Pruebas	Descripción
Traballo	Cada estudiante debe realizar, baixo tutela, un traballo con datos reais aplicando as técnicas ensinadas no curso

### Avaluación

	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
Traballo	Traballo individual de ata 1000 palabras	75	
Exame de preguntas obxectivas	Exame escrito	25	

### Otros comentarios sobre la Evaluación

#### Bibliografía. Fontes de información

##### Bibliografía Básica

- B. Everitt, T. Hothorn, An Introduction to Applied Multivariate Analysis with R, Springer, 2011,
- W. Härdle, M. Müller, S. Sperlich, A. Werwatz, Nonparametric and Semiparametric Models, Springer, 2004,
- W. Härdle, L. Simar, Applied Multivariate Statistical Analysis, Springer, 2003,
- J.L. Horowitz, Semiparametric and Nonparametric Methods in Econometrics, Springer, 2009,
- Q. Li, J.S. Racine, Nonparametric Econometrics, Princeton University Press, 2006,
- D. Peña, Análisis de datos multivariantes, McGraw-Hill/Interamericana, 2002,
- D. Ruppert, M.P. Wand, R.J. Carroll, Semiparametric Regression, Cambridge University Press, 2003,

##### Bibliografía Complementaria

- P. Dalgaard, Introductory Statistics with R, Springer, 2002,

### Recomendacións

#### Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Econometría avanzada/V03M177V01221

#### Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Métodos cuantitativos/V03M177V01104

Técnicas económicas/V03M177V01103

#### Otros comentarios

Requeríense coñecementos de inglés, especialmente na comprensión lectora, xa que unha parte do material que se facilitará ao alumno e a maior parte da bibliografía está nesa lingua.

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Traballo fin de máster (Especialidade Políticas públicas e análise económico rexional)**

Asignatura	Traballo fin de máster (Especialidade Políticas públicas e análise económico rexional)			
Código	V03M177V01227			
Titulación	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Carácter OP	Curso 1	Cuatrimestre 2c
Lengua				
Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Profesorado	Gómez Suárez, Manuel Alberto			
Correo-e	egimenez@uvigo.es			
Web	<a href="http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&amp;ensenyament=611532&amp;assignatura=611532008&amp;any_academic=2018_19&amp;idioma=cat">http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&amp;ensenyament=611532&amp;assignatura=611532008&amp;any_academic=2018_19&amp;idioma=cat</a>			
Descripción	Ista matéreria imparte-se na Universidade da Coruña. general			

**Competencias**

Código	Tipología
--------	-----------

**Resultados de aprendizaxe**

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

**Contidos**

Tema
------

**Planificación docente**

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

**Metodoloxía docente**

Descripción
-------------

**Atención personalizada**

Avaliación	Calificación	Competencias Evaluadas
Descripción		

**Otros comentarios sobre la Evaluación****Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendación**

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Traballo fin de máster (Especialidade en Economía e sociedade)**

Asignatura	Traballo fin de máster (Especialidade en Economía e sociedade)			
Código	V03M177V01228			
Titulación	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Carácter OP	Curso 1	Cuatrimestre 2c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Suris Regueiro, Juan Carlos			
Profesorado	Suris Regueiro, Juan Carlos			
Correo-e	jsuris@uvigo.es			
Web				
Descripción	Ista matéria realiza-se na Universidade de Vigo. general			

**Competencias**

Código	Tipología
--------	-----------

**Resultados de aprendizaxe**

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

**Contidos**

Tema
------

**Planificación docente**

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

**Metodoloxía docente**

Descripción
-------------

**Atención personalizada****Avaluación**

Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
-------------	--------------	------------------------

**Otros comentarios sobre la Evaluación****Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Trabajo fin de máster (Especialidad en Economía y finanzas)**

Asignatura	Trabajo fin de máster (Especialidad en Economía y finanzas)			
Código	V03M177V01229			
Titulación	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Carácter OP	Curso 1	Cuatrimestre 2c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Profesorado	Rodríguez Sampayo, Antonio			
Correo-e	egimenez@uvigo.es			
Web	<a href="http://http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136963">http://http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136963</a>			
Descripción	Esta materia se imparte en la Universidade de Santiago de Compostela. general			

**Competencias**

Código	Tipología
--------	-----------

**Resultados de aprendizaje**

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

**Contenidos**

Tema
------

**Planificación**

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

**Metodologías**

Descripción
-------------

**Atención personalizada****Evaluación**

Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas
-------------	--------------	------------------------

**Otros comentarios sobre la Evaluación****Fuentes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendaciones**

**DATOS IDENTIFICATIVOS****Traballo fin de máster (Especialidade en Análise económica)**

Asignatura	Traballo fin de máster (Especialidade en Análise económica)			
Código	V03M177V01230			
Titulacion	Máster Universitario en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Carácter OP	Curso 1	Cuatrimestre 2c
Lengua Impartición				
Departamento				
Coordinador/a	Hervés Beloso, Carlos			
Profesorado	Hervés Beloso, Carlos			
Correo-e	cherves@uvigo.es			
Web	<a href="http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136963">http://www.usc.es/es/centros/ecoade/materia.html?materia=136963</a>			
Descripción	Ista mataría realiza-se conxuntamente nas Universidades de A Coruña, Santiago de Compostela e Vigo. general			

**Competencias**

Código	Tipología
--------	-----------

**Resultados de aprendizaxe**

Resultados de aprendizaje	Competencias
---------------------------	--------------

**Contidos**

Tema
------

**Planificación docente**

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

**Metodoloxía docente**

Descripción
-------------

**Atención personalizada**

Avaluación	Descripción	Calificación	Competencias Evaluadas

**Otros comentarios sobre la Evaluación****Bibliografía. Fontes de información****Bibliografía Básica****Bibliografía Complementaria****Recomendacións**