



(*)Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

Presentación

(*)

A Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais ten unha ampla traxectoria dentro da nosa universidade. A principios dos 70 xa se impartían ensinanzas de Ciencias Económicas no antigo Colexio Universitario de Vigo, que en 1980 pasaría a integrarse na Universidade de Santiago de Compostela. En 1990 segregábase no Campus de Vigo, o que suporá o nacemento da Universidade de Vigo.

No curso 1991/92 iníciase a docencia das licenciaturas de Ciencias Económicas e de Ciencias Empresariais no edificio actual, rexistrándose dos procesos de reforma dos seus plans de estudos nos anos 1995 e 2002. A raíz da promulgación do RD 1393/2007 sobre ordenación das ensinanzas universitariasponse en marcha o proceso de adaptación ao Espazo Europeo de Educación Superior, de tal xeito que, para o curso académico 2009/10, comezarán a impartirse as titulacións de Grao en Administración e Dirección de Empresas e en Economía ás que se refiren estas guías.

Perséguese con elo ofertar unhas titulacións máis adaptadas ao contexto actual, cunha adaptación das metodoloxías docentes orientadas cara a aprendizaxe do alumnado e o desenvolvemento das súas capacidades.

Localización

(*)

A Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais de Vigo está no Campus de Lagoas/Marcosende, aproximadamente a 15 km. de la ciudad.

En caso de precisar información é posible contactar a través das seguintes vías:

Correo - Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais, Campus de Lagoas-Marcosende, s/n, 36310 VIGO

Teléfono - 986812400 (Centralita/Conserxería)

986 812403 (Secretaría de Alumnado)

986 812402 (Secretaría do Decanato)

Fax- 986812401

Correo electrónico - secfcee@uvigo.es (Secretaría de Alumnado)

sdfcee@uvigo.es (Secretaría do Decanato)

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

Servizos ofertados

(*)

A Facultade conta cunha importante dotación de infraestructuras destinadas a dar soporte ás actividades de investigación, docencia e extensión universitaria. Resumidamente, hai 15 aulas de docencia, 13 aulas-seminario, 6 aulas de informática e un aula informática de libre acceso. Adicionalmente dispón dun salón de actos cun aforo aproximado dunhas 550 persoas , un salón de graos para 60-80 personas, biblioteca con 400 postos de lectura e cafetería-comedor.

A continuación desglósase a información sobre servicios importantes para o alumnado:

SERVICIOS OFERTADOS AOS ESTUDANTADO

- AULA INFORMÁTICA DE LIBRE ACCESO:

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

- REDE INALÁMBRICA:

Acceso WIFI a Internet en toda a Facultade.

- REPROGRAFÍA:

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

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

- CAFETERÍA E COMEDOR:

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

Horario SS.Cafetería: De 8:45 a 21 h.

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

- SERVICIOS ADMINISTRATIVOS:

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

Horario atención ó público: De 9 a 14 h.

- BIBLIOTECA:

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

Para o servicio de empréstito requírese carnet de biblioteca.

Dotacións: 414 postos de lectura e estudio.

2 postos consulta bases de datos.

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

560 títulos de publicacións periódicas:

330 revistas e 230 estatísticas.

Equipo decanal

(*)

Decana: M^a Dolores Garza Gil

Secretaria: Ana de Prado Vázquez

Vicedecana de Calidade: M^a Xosé Rodríguez Vázquez

Vicedecana de Relacións Internacionais: Carmen Otero Neira

Vicedecana de Relacións Institucionais: Lucy Amigo Dobaño

Máster Universitario en Economía

Subjects

Year 1st

Code	Name	Quadmester	Total Cr.
V03M177V01101	Analysis of economic decisions and markets	1st	6
V03M177V01102	Analysis of economic situation and growth	1st	6
V03M177V01103	Econometric techniques	1st	6
V03M177V01104	Quantitative methods	1st	6
V03M177V01105	Economic thought and institutions	1st	3
V03M177V01106	Research techniques	1st	3
V03M177V01201	Internships	2nd	6
V03M177V01202	Master Thesis	2nd	6
V03M177V01203	Economics of the public sector	2nd	3
V03M177V01204	Models of public management	2nd	3
V03M177V01205	Evaluation of public politics	2nd	3
V03M177V01206	Regional economic analysis	2nd	3
V03M177V01207	Regional economic policy	2nd	3
V03M177V01208	Integrated management of public projects	2nd	3
V03M177V01209	Environment, natural resources and sustainability	2nd	3
V03M177V01210	Economy of inequality	2nd	3
V03M177V01211	Economía de la salud	2nd	3
V03M177V01212	Innovation and society	2nd	3
V03M177V01213	Services and the new economy	2nd	3
V03M177V01214	Economic globalization and social development	2nd	3
V03M177V01215	Fundamentals of market valuation	2nd	3
V03M177V01216	Market risk quantification techniques	2nd	3

V03M177V01217	Economic analysis of banking activity	2nd	3
V03M177V01218	International economy and finance	2nd	3
V03M177V01219	Monetary policy and the financial system	2nd	3
V03M177V01220	Econometría financiera	2nd	3
V03M177V01221		2nd	3
V03M177V01222		2nd	3
V03M177V01223		2nd	3
V03M177V01224		2nd	3
V03M177V01225		2nd	3
V03M177V01226		2nd	3
V03M177V01227	Master's thesis (Public sector specs and regional economic analysis)	2nd	6
V03M177V01228	Master's thesis (Specialization in Economics and society)	2nd	6
V03M177V01229	Master's thesis (Specialization in Economics and Finance)	2nd	6
V03M177V01230	Final Master's Project (Specialty in Economic Analysis)	2nd	6

IDENTIFYING DATA				
Análise de decisións económicas e mercados				
Subject	Análise de decisións económicas e mercados			
Code	V03M177V01101			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	6	Mandatory	1	1c
Teaching language	Castelán			
Department	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinator	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Lecturers	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
E-mail	egimenez@uvigo.gal			
Web				
General description	O obxectivo desta materia é dobre. Por unha banda, dada a potencial heteroxeneidade do alumnado, busca igualar vos coñecementos dous alumnos na materia. En segundo lugar, profundar en problemas de coordinación dúas axentes nos mercados e explicar as as posibles solucións propostas.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe	
Code	
C2	Coñecemento rigoroso dos modelos micro e macroeconómicos e a súa aplicación precisa a situacións concretas
C7	Identificar os elementos que introducen ineficiencias na asignación de recursos por parte de axentes, institucións e sistemas económicos
C11	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
C12	Analizar as vantaxes e os inconvenientes da regulación e das políticas económicas e propoñer alternativas
C13	Discernir o alcance e as limitacións das conclusións e xuízos que se derivan do emprego de teorías e modelos económicos
D4	Capacidade para interaccionar e defender con rigor, claridade e precisión ante outro especialista, traballos, propostas, novas ideas, etc.
D7	Capacidade para comunicarse oralmente e por escrito en lingua inglesa
D8	Capacidade para traballar nun contexto internacional
D10	Capacidade de análise e síntesis

Resultados previstos na materia	
Expected results from this subject	Training and Learning Results
Familiarizar ao alumno ca terminoloxía económica.	C2
Identificar ferramentas de análise económica e posibles solucións.	C7 C11 C12 C13 D8 D10
Aplicar os fundamentos económicos a problemas cotiás.	C7 C11 C12 D4 D7 D8 D10

Contidos	
Topic	
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 acordo 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 mercadoría
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 custos
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 Produción a. Fronteira de Posibilidades de Produción
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

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Lección maxistral	30	60	90
Exame de preguntas de desenvolvemento	5	0	5
Resolución de problemas e/ou exercicios	0	55	55

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodoloxía docente

	Description
Lección maxistral	Exposición oral, apoiada en medios audiovisuais, que inclúe conceptos teóricos y exemplos prácticos.

Atención personalizada

Methodologies	Description
Lección maxistral	As tutorías realizarán-se na aula virtual do profesor.
Tests	Description
Resolución de problemas e/ou exercicios	As tutorías realizarán-se na aula virtual do profesor.

Avaliación

Description	Qualification	Training and Learning Results
Exame de preguntas de desenvolvementoExamen escrito	25-40	C2 D4 C7 D10 C11 C12 C13
Resolución de problemas e/ou exercicios Exercicios propostos na clase.	60-75	C2 D4 C7 D10 C11 C12 C13

Other comments on the Evaluation

- Avaliación da Parte I: os contidos desta parte avaliaránse 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 avaliaránse 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 avaliación continua, o estudantado poderá optar a ser avaliado cunha proba final que suporá o 100% da cualificación

Bibliografía. Fontes de información**Basic Bibliography**

Frank, Robert, **Microeconomía y Conducta**, McGraw-Hill, 2001

Varian, H, **Microeconomía intermedia**, 2010

Stiglitz, Joseph, **Economía del Sector público**, 2000

Complementary Bibliography

Pindyck, RS., Rubinfeld, DL, **Microeconomía**, 2013

Antelo, M, **Economía de la información**, 2015

Goolsbee, A., Levitt, S., Syverson, C, **Microeconomía**, 2015

Gravelle, H., Rees, R, **Microeconomía**, 2004

Recomendaciones**Subjects that continue the syllabus**

Comportamiento estratéxico/V03M177V01224

Microeconomía avanzada/V03M177V01222

Temas avanzados en teoría económica/V03M177V01225

IDENTIFYING DATA				
Análise de coyuntura económica e crecemento				
Subject	Análise de coyuntura económica e crecemento			
Code	V03M177V01102			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	6	Mandatory	1	1c
Teaching language	Castelán			
Department	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinator	Martín Moreno, José María			
Lecturers	Martín Moreno, José María			
E-mail	jmartin@uvigo.es			
Web				
General description	La secuencia avanzada de Análise de coyuntura económica e crecemento se imparte en la Universidad de Santiago de Compostela.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe	
Code	
B8	Capacidade para entender y explicar datos económicos e para traballar con eles mediante as técnicas máis actuais
C9	Elaborar informes económicos coyunturais e estudos orientados a analizar e predecir o comportamento de curto prazo da economía e os seus efectos sobre sectores e mercados específicos
D6	Capacidade de xestión da información
D10	Capacidade de análise e síntesis

Resultados previstos na materia	
Expected results from this subject	Training and Learning Results
Coñecer os indicadores económicos da economía, o sector público e o sector exterior.	D6
Habilidad para la obtención, identificación e interpretación de fuentes de información económica y financiera relevante.	D6 D10
Comprender y explicar la naturaleza y utilidad de los agregados macroeconómicos e indicadores para el análisis del entorno económico nacional y mundial. Aplicar las principales técnicas, instrumentos, indicadores y metodología profesionales propias de nuestra disciplina a los procesos, mercados y agentes que configuran la economía.	B8 C9
Desarrollar capacidades y hábitos para interpretar y realizar análisis de coyuntura económica	B8 C9
Desarrollar capacidades y habilidades en la búsqueda de información, en relación con las fuentes primarias y secundarias, identificando las principales fuentes de información económica y sus contenidos relevantes.	B8 C9 D6
Adquirir competencias indispensables en relación a la coyuntura económica, para aplicar esos conocimientos, entender la lógica del entorno económico e interpretar posibles nuevas situaciones a las que se enfrente el alumno en su ejercicio profesional.	C9

Contidos	
Topic	
1.- Introducción al Análisis de Coyuntura Económica	1.1. Coyuntura 1.2. Estructura
2.- La actividad económica	2.1. Los agregados económicos y los problemas macroeconómicos
3.- Crecimiento a largo plazo	3.1. El modelo de Solow
4.- Análise dos ciclos económicos	3.1. Descomposición ciclo-tendencia 3.2. Los indicadores económicos 3.2.1. Indicadores económicos coincidentes 3.2.2. Indicadores económicos adelantados 3.2.3. Indicadores económicos retardados 3.3 Caracterización de los ciclos económicos
5.- Deuda Pública	Análisis y sostenibilidad de la deuda pública

Planificación			
	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Resolución de problemas	0	90	90
Lección maxistral	30	30	60

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodoloxía docente	
	Description
Resolución de problemas	Se realizarán durante todo el curso actividades de manera individual o en grupo
Lección maxistral	La metodología de enseñanza estará basada en clases magistrales en la que el profesor presentará los principales contenidos y en las que los alumnos deberán participar activamente para después poder afrontar la resolución de ejercicios, síntesis de conferencias y elaboración de informes de coyuntura económica.

Atención personalizada	
Methodologies	Description
Resolución de problemas	Feedback personal a través del correo electrónico y de la plataforma moovi para resolver dudas de las actividades a realizar por los alumnos

Avaliación			
	Description	Qualification	Training and Learning Results
Resolución de problemas	Avaliación continua.	100	

Other comments on the Evaluation

La nota final de la asignatura será una media ponderada de las actividades que se realizarán y elaborarán a lo largo del curso

Bibliografía. Fontes de información

Basic Bibliography

- Blanchard, O, **Macroeconomía**, Pearson Prentice Hall, 2017

Complementary Bibliography

Banco de España, Funcas, Fedea..., **Informes de Coyuntura**,
BLANCHARD, AMIGHINI Y GIAVAZZI., **Macroeconomía**, Paerson,
Mankiw, **Macroeconomía**, Antoni Boch,

Recomendacións

Subjects that continue the syllabus

Análise económica rexional/V03M177V01206
Política económica rexional/V03M177V01207

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Análise de decisións económicas e mercados/V03M177V01101
Análise económica rexional/V03M177V01206

Subjects that it is recommended to have taken before

Avaliación de políticas públicas/V03M177V01205
Técnicas avanzadas para a análise de datos/V03M177V01226

IDENTIFYING DATA				
Técnicas econométricas				
Subject	Técnicas econométricas			
Code	V03M177V01103			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	6	Mandatory	1	1c
Teaching language	Castelán			
Department	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinator	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Lecturers	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
E-mail	egimenez@uvigo.gal			
Web	http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&ensenyament=611532&assignatura=611532003&any_academic=2021_22&idioma=cast&any_academic=2021_22			
General description	Esta materia impártese entre a Universidade de Santiago de Compostela e a Universidade da Coruña. https://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&ensenyament=611532&assignatura=611532003&any_academic=2021_22&idioma=cast&any_academic=2021_22			

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Code

Resultados previstos na materia

Expected results from this subject

Training and Learning Results

Nova

Contidos

Topic

Planificación

Class hours

Hours outside the classroom

Total hours

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodoloxía docente

Description

Atención personalizada

Avaliación

Description

Qualification

Training and Learning Results

Other comments on the Evaluation

Bibliografía. Fontes de información

Basic Bibliography

Complementary Bibliography

Recomendacións

Subjects that it is recommended to have taken before

Métodos cuantitativos/V03M177V01104

IDENTIFYING DATA				
Métodos cuantitativos				
Subject	Métodos cuantitativos			
Code	V03M177V01104			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	6	Mandatory	1	1c
Teaching language	Castelán Galego Inglés			
Department	Enxeñaría química Matemáticas			
Coordinator	García Cutrín, Francisco Javier			
Lecturers	García Cutrín, Francisco Javier Pérez Paz, Alicia			
E-mail	fjgarcia@uvigo.es			
Web				
General description	Nesta materia estúdanse técnicas matemáticas e estatísticas que son de utilidade noutras materias do mestrado.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe	
Code	
C1	Coñecemento das ferramentas matemáticas, estatísticas e econométricas necesarias para manexar con rigor os modelos económicos
C3	Manexo das técnicas econométricas actuais
C4	Capacidade para modelar situacións económicas concretas e obter resultados con datos numéricos aplicando as técnicas econométricas pertinentes
D4	Capacidade para interaccionar e defender con rigor, claridade e precisión ante outro especialista, traballos, propostas, novas ideas, etc.
D5	Comunicación oral e escrita
D10	Capacidade de análise e síntesis

Resultados previstos na materia	
Expected results from this subject	Training and Learning Results
Comprender as ferramentas matemáticas e estatísticas básicas, necesarias para a formalización do comportamento económico.	C1 C3 C4 D4 D5 D10
Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido	C4 D10
Capacidade de formular modelos simples de relación das variables económicas baseada no manexo de instrumentos técnicos.	C4 D5
Avaliar utilizando técnicas empíricas as consecuencias de distintas alternativas de acción e seleccionar as máis idóneas.	C3 C4 D5
Fomentar a actitude crítica e autocrítica.	D5 D10
Manexar a formulación e resolución de distintos problemas de optimización estática e dinámica.	C1 D10
Coñecer os métodos estatísticos.	C3 C4 D10

Contidos
Topic

Convexidade e optimización	Autovalores, autovectores, diagonalización de matrices. Conxuntos e funcións convexas. Convexidade e diferenciabilidade. Optimización con restricións de igualdade. Optimización con restricións 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. Condicións de primeira orde. Condición de transversalidade. Condición suficiente. Horizonte infinito.
Análise de datos con R	Introdución a R. Preparación de 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 dos estimadores.
Inferencia estatística: 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

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Lección maxistral	18	40	58
Traballo tutelado	0	40	40
Prácticas con apoio das TIC (Repetida, non usar)	10	40	50
Exame de preguntas obxectivas	2	0	2

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodoloxía docente

	Description
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 con apoio das TIC (Repetida, non usar)	Os alumnos deben realizar, co apoio e dirección dos profesores, as aplicacións empíricas que lles sexan propostas.

Atención personalizada

Methodologies	Description
Prácticas con apoio das TIC (Repetida, non usar)	Para a realización destas actividades os alumnos necesitan o asesoramento e, no seu caso, a dirección dos profesores.
Traballo tutelado	Cada alumno debe realizar, baixo tutela, un traballo con datos reais aplicando as técnicas aprendidas no curso.

Avaliación

	Description	Qualification	Training and Learning Results	
Traballo tutelado	Resolución de exercicios e entrega de traballos propostos	60	C1 C3 C4	D4 D5 D10
Exame de preguntas obxectivas	Exame escrito	40	C1 C3 C4	D4 D5 D10

Other comments on the Evaluation

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

Bibliografía. Fontes de información

Basic Bibliography

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

Sydsaeter, 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

Complementary Bibliography

Recomendacións

Subjects that continue the syllabus

Técnicas avanzadas para a análise de datos/V03M177V01226

IDENTIFYING DATA				
Economic thought and institutions				
Subject	Economic thought and institutions			
Code	V03M177V01105			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1st	1st
Teaching language	Spanish			
Department				
Coordinator	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Lecturers	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
E-mail	egimenez@uvigo.gal			
Web	http://www.usc.gal/es/estudios/masteres/ciencias-sociales-juridicas/master-universitario-economia/20212022/pensamiento-economico-instituciones-17366-16633-2-96752			
General description	This subject is taught at the Universidade de Santiago de Compostela.			
Training and Learning Results				
Code				
Expected results from this subject				
Expected results from this subject				Training and Learning Results
Contents				
Topic				
Planning				
	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours	
*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.				
Methodologies				
	Description			
Personalized assistance				
Assessment				
Description	Qualification	Training and Learning Results		
Other comments on the Evaluation				
Sources of information				
Basic Bibliography				
Complementary Bibliography				
Recommendations				

IDENTIFYING DATA				
Técnicas de investigación				
Subject	Técnicas de investigación			
Code	V03M177V01106			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Mandatory	1	1c
Teaching language	Castelán			
Department	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas Organización de empresas e márketing			
Coordinator	Vázquez Vicente, Xosé Henrique Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Lecturers	Giménez Fernández, Eduardo Luís Vázquez Vicente, Xosé Henrique			
E-mail	egimenez@uvigo.gal xhvv@uvigo.es			
Web	http://https://www.usc.gal/es/estudios/masteres/ciencias-sociales-juridicas/master-universitario-economia/20202021/tecnicas-investigacion-17366-16633-2-96753			
General description	Esta matéria impárte-se na Universidade de Santiago de Compostela. https://www.usc.gal/es/estudios/masteres/ciencias-sociales-juridicas/master-universitario-economia/20222023/tecnicas-investigacion-17366-16633-2-96753			
	Guía docente: https://www.usc.gal/es/estudios/masteres/ciencias-sociales-juridicas/master-universitario-economia/20202021/tecnicas-investigacion-17366-16633-2-96753			

Resultados de Formación e Aprendizaxe	
Code	
A1	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
A3	Que os estudantes sexan capaces de integrar coñecementos e enfrontarse a a complexidade 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.
A5	Que os estudantes posúan as habilidades de aprendizaxe que lles permitan continuar estudando dun modo que haberá de ser en gran medida autodirixido ou autónomo.
B2	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
B4	Capacidade para fomentar en contextos académicos e profesionais, o avance tecnolóxico, social e cultural dentro dunha sociedade baseada no coñecemento
B5	Capacidade para a crítica e a defensa intelectual das solucións propostas
C5	Capacidade para defender argumentos económicos con claridade e precisión tanto na contorna habitual de traballo, como en reunións científicas nacionais e internacionais
C6	Suscitar con suficiente precisión e rigor un proxecto de investigación en economía
D1	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
D7	Capacidade para comunicarse oralmente e por escrito en lingua inglesa
D8	Capacidade para traballar nun contexto internacional
D9	Destrezas para investigar

Resultados previstos na materia	
Expected results from this subject	Training and Learning Results
Saber: coñecer en que consiste a elaboración e difusión dunha investigación empírica que xere novo coñecemento de estándar internacional.	A1
	A3
	A5
	B2
	B4
	B5
	C5
	C6
	D7
	D8
	D9

Saber facer: definir un problema, deseñar a investigación, desenvolver propostas e / ou hipóteses inductivamente, expoñer os resultados e discutir as implicacións.

A1
A3
A5
B2
B4
B5
C5
C6
D7
D8
D9

Saber ser e saber estar: socializar os estudantes nas normas e valores profesionais que rexen a competencia no mercado.

A3
A5
B4
B5
C5
D1
D8

Contidos

Topic

Planificación

Class hours

Hours outside the
classroom

Total hours

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodoloxía docente

Description

Atención personalizada

Avaliación

Description

Qualification

Training and Learning Results

Other comments on the Evaluation

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

Basic Bibliography

Complementary Bibliography

Recomendacións

Subjects that continue the syllabus

Econometría avanzada/V03M177V01221

Econometría financeira/V03M177V01220

Técnicas avanzadas para a análise de datos/V03M177V01226

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Métodos cuantitativos/V03M177V01104

Técnicas econométricas/V03M177V01103

IDENTIFYING DATA				
Prácticas externas				
Subject	Prácticas externas			
Code	V03M177V01201			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	6	Mandatory	1	2c
Teaching language	Castelán Galego			
Department	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinator	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Lecturers	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
E-mail	egimenez@uvigo.gal			
Web	http://https://www.usc.gal/es/estudios/masteres/ciencias-sociales-juridicas/master-universitario-economia/20202021/practicas-externas-17371-16638-2-96778			
General description	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.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe
Code

Resultados previstos na materia	
Expected results from this subject	Training and Learning Results

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

Planificación			
	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Prácticum, Practicas externas e clínicas	140	0	140
Informe de prácticas, prácticum e prácticas externas	10	0	10
*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.			

Metodoloxía docente	
	Description
Prácticum, Practicas externas e clínicas	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 dispoñibles así como os criterios de asignación. Cada estudante clasificará as entidades elixidas por orde de preferencia. Una vez asignadas as entidades nas que se van realizar as prácticas, comunicaráselle ao estudante e aos titores académico e profesional. Os estudantes acordarán coa empresa asignada a data de comezo e finalización. Na data de comezo, o estudante ten que presentarse na entidade, na que deberá dirixirse ao titor profesional para que poda indicarlle as actividades a desenvolver e levar a cabo un seguimento das mesmas. O estudante tamén deberá estar en contacto periódico co titor académico para informarlle das actividades que está desenvolvendo e das posibles incidencias que se podan presentar.

Atención personalizada	
Methodologies	Description
Prácticum, Practicas externas e clínicas	

Avaliación			
	Description	Qualification	Training and Learning Results
Informe de prácticas, prácticum e prácticas externas	Memoria realizada polo estudante sobre as actividades realizadas	25	

Other comments on the Evaluation

Ao rematar o período de prácticas, o tutor profesional deberá elaborar uninforme de avaliación sobre o desempeño do estudante durante a realización das prácticas. O estudante tamén ten que elaborar unha memoria das actividades realizadas. Finalmente, o tutor académico tamén deberá realizar o seu propio informe de avaliación en base aos informes entregados polo tutor académico e o estudante.

Bibliografía. Fontes de información

Basic Bibliography

Complementary Bibliography

Recomendacións

IDENTIFYING DATA				
Trabajo fin de máster				
Subject	Trabajo fin de máster			
Code	V03M177V01202			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	6	Mandatory	1	2c
Teaching language	Castellano Gallego			
Department	Economía aplicada			
Coordinator	Suris Regueiro, Juan Carlos			
Lecturers	Suris Regueiro, Juan Carlos			
E-mail	jsuris@uvigo.es			
Web	http://www.usc.es/es/centros/ecoadde/materia.html?materia=136963			
General description	Identificar los elementos relevantes del tema propuesto para su estudio y la metodología adecuada para afrontar el análisis. Motivar la relevancia del análisis propuesto, manejar con solvencia los instrumentos y técnicas aplicables, organizar adecuadamente el trabajo y sintetizar los resultados y conclusiones obtenidos. Valorar las capacidades propias para el análisis, apreciar la importancia de tener enfoques o ideas originales y estimular el espíritu crítico y positivo.			

Resultados de Formación y Aprendizaje

Code

Resultados previstos en la materia

Expected results from this subject	Training and Learning Results
------------------------------------	-------------------------------

Contenidos

Topic
El Trabajo Fin de Máster (TFM) deberá ser realizado de forma autónoma por el alumnado, aunque siempre estará supervisado por un tutor asignado por la Comisión Académica. O TFM deberá ser presentado ante un tribunal, que lo evaluará. Dicho tribunal será designado por la Comisión Académica y actuará conforme a la normativa existente en la Universidad donde esté matriculado el alumnado.

Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Trabajo tutelado	149	0	149
Presentación	1	0	1
Informe de prácticas, prácticum y prácticas externas	0	0	0

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodologías

	Description
Trabajo tutelado	Existirá un profesor coordinador del Trabajo Fin de Máster (TFM) que se ocupará de solicitar de los profesores del Máster un listado de temas para ofrecer a los estudiantes, de tal forma que exista oferta suficiente para los estudiantes matriculados. Los trabajos ofertados deberán estar vinculados a una especialidad. Cada profesor deberá actuar como tutor de los trabajos propuestos. En los plazos que el profesor coordinador do TFM establezca a lo largo del curso, se harán públicos a los estudiantes y tutores los temas disponibles y cada estudiante clasificará los temas en función de sus preferencias. En caso de que algún tema sea solicitado por más de un estudiante, los trabajos se asignarán en función de la nota media de las materias del Máster cursadas en el primer cuatrimestre. Cualquier posible empate que persista se resolverá por sorteo. El desarrollo del trabajo por parte del estudiante contará con tutorías personalizadas con el tutor asignado.

Atención personalizada**Evaluación**

	Description	Qualification	Training and Learning Results
Presentación	Defensa y presentación ante un tribunal compuesto por tres personas que serán profesores con docencia en el Máster	60	
Informe de prácticas, prácticum y prácticas externas	(*)Informe do titor do TFM	40	

Other comments on the Evaluation**Fuentes de información****Basic Bibliography****Complementary Bibliography****Recomendaciones**

IDENTIFYING DATA			
Economía del sector público			
Subject	Economía del sector público		
Code	V03M177V01203		
Study programme	Máster Universitario en Economía		
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year
	3	Optional	1
Teaching language	Castellano		
Department	Fundamentos del análisis económico e historia e instituciones económicas		
Coordinator	Giménez Fernández, Eduardo Luís		
Lecturers	Giménez Fernández, Eduardo Luís		
E-mail	egimenez@uvigo.gal		
Web	http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&ensenyament=611532&assignatura=611532009&idioma=cast&any_academic=2020_21		
General description	Esta materia se imparte en la Universidade da Coruña.		
	Guía Docente *https://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&ensenyament=611532&assignatura=611532009&idioma=cast&any_academic=2020_21		

Resultados de Formación y Aprendizaje

Code

Resultados previstos en la materia

Expected results from this subject	Training and Learning Results
------------------------------------	-------------------------------

Contenidos

Topic

Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
--	-------------	-----------------------------	-------------

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodologías

Description

Atención personalizada

Evaluación

Description	Qualification	Training and Learning Results
-------------	---------------	-------------------------------

Other comments on the Evaluation

Fuentes de información

Basic Bibliography

Complementary Bibliography

Recomendaciones

IDENTIFYING DATA				
Modelos de xestión pública				
Subject	Modelos de xestión pública			
Code	V03M177V01204			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Optional	1	2c
Teaching language	Castelán			
Department	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinator	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Lecturers	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
E-mail	egimenez@uvigo.gal			
Web	http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&ensenyament=611532&assignatura=611532010&any_academic=2020_21&idioma=cast&any_academic=2020_21			
General description	Esta materia imparte-se na Universidade da Coruña.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Code

Resultados previstos na materia

Expected results from this subject	Training and Learning Results
------------------------------------	-------------------------------

Contidos

Topic

Planificación

Class hours

Hours outside the
classroom

Total hours

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodoloxía docente

Description

Atención personalizada

Avaliación

Description	Qualification	Training and Learning Results
-------------	---------------	-------------------------------

Other comments on the Evaluation

Bibliografía. Fontes de información

Basic Bibliography

Complementary Bibliography

Recomendacións

IDENTIFYING DATA				
Avaliación de políticas públicas				
Subject	Avaliación de políticas públicas			
Code	V03M177V01205			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Optional	1	2c
Teaching language	Castelán			
Department	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinator	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Lecturers	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
E-mail	egimenez@uvigo.gal			
Web	http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&ensenyament=611532&assignatura=611532011&any_academic=2020_21&idioma=cast&any_academic=2020_21			
General description	Esta matéria imparte-se na Universidade da Coruña.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Code

Resultados previstos na materia

Expected results from this subject	Training and Learning Results
------------------------------------	-------------------------------

Contidos

Topic

Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
--	-------------	-----------------------------	-------------

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodoloxía docente

Description

Atención personalizada

Avaliación

Description	Qualification	Training and Learning Results
-------------	---------------	-------------------------------

Other comments on the Evaluation

Bibliografía. Fontes de información

Basic Bibliography

Complementary Bibliography

Recomendacións

IDENTIFYING DATA				
Análise económica rexional				
Subject	Análise económica rexional			
Code	V03M177V01206			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors ECTS Credits	3	Choose	Year	Quadmester
		Optional	1	2c
Teaching language	Castelán			
Department	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinator	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Lecturers	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
E-mail	egimenez@uvigo.gal			
Web	http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&ensenyament=611532&assignatura=611532012&any_academic=2020_21&idioma=cast&any_academic=2020_21			
General description	Esta materia imparte-se na Universidade da Coruña.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Code

Resultados previstos na materia

Expected results from this subject	Training and Learning Results
------------------------------------	-------------------------------

Contidos

Topic

Planificación

Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
-------------	-----------------------------	-------------

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodoloxía docente

Description

Atención personalizada

Avaliación

Description	Qualification	Training and Learning Results
-------------	---------------	-------------------------------

Other comments on the Evaluation

Bibliografía. Fontes de información

Basic Bibliography

Complementary Bibliography

Recomendacións

IDENTIFYING DATA				
Política económica rexional				
Subject	Política económica rexional			
Code	V03M177V01207			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Optional	1	2c
Teaching language	Castelán			
Department	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinator				
Lecturers	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
E-mail				
Web	http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&ensenyament=611532&assignatura=611532013&any_academic=2020_21&idioma=cast&any_academic=2020_21			
General description	Esta materia imparte-se na Universidade da Coruña.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Code

Resultados previstos na materia

Expected results from this subject	Training and Learning Results
------------------------------------	-------------------------------

Contidos

Topic

Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
--	-------------	-----------------------------	-------------

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodoloxía docente

Description

Atención personalizada

Avaliación

Description	Qualification	Training and Learning Results
-------------	---------------	-------------------------------

Other comments on the Evaluation

Bibliografía. Fontes de información

Basic Bibliography

Complementary Bibliography

Recomendacións

IDENTIFYING DATA				
Xestión integral de proxectos públicos				
Subject	Xestión integral de proxectos públicos			
Code	V03M177V01208			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Optional	1	2c
Teaching language	Castelán			
Department	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinator	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Lecturers	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
E-mail	egimenez@uvigo.gal			
Web	http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&ensenyament=611532&assignatura=611532014&any_academic=2020_21&idioma=cast&any_academic=2020_21			
General description	Ista matéria imparte-se na Universidade da Coruña.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe
Code

Resultados previstos na materia	
Expected results from this subject	Training and Learning Results

Contidos
Topic

Planificación			
	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodoloxía docente
Description

Atención personalizada

Avaliación		
Description	Qualification	Training and Learning Results

Other comments on the Evaluation

Bibliografía. Fontes de información
Basic Bibliography
Complementary Bibliography

Recomendacións

IDENTIFYING DATA				
Medio ambiente, recursos naturais e sustentabilidade				
Subject	Medio ambiente, recursos naturais e sustentabilidade			
Code	V03M177V01209			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Optional	1	2c
Teaching language	Castelán Galego			
Department	Dpto. Externo Economía aplicada			
Coordinator	Vázquez Rodríguez, María Xosé			
Lecturers	Fernández González, Raquel Garza Gil, María Dolores Pérez Pérez, Marcos Íñigo Varela Lafuente, Manuel María Vázquez Rodríguez, María Xosé			
E-mail	maxose@uvigo.es			
Web	http://www.usc.es/es/centros/ecoadde/materia.html?materia=136944			
General description	(*)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.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Code	
C2	Coñecemento rigoroso dos modelos micro e macroeconómicos e a súa aplicación precisa a situacións concretas
C7	Identificar os elementos que introducen ineficiencias na asignación de recursos por parte de axentes, institucións e sistemas económicos
C11	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
C12	Analizar as vantaxes e os inconvenientes da regulación e das políticas económicas e propoñer alternativas
D2	Capacidade para comunicarse oralmente e por escrito en lingua galega
D3	Sostenibilidade e compromiso ambiental. Uso equitativo, responsable e eficiente dos recursos
D5	Comunicación oral e escrita
D10	Capacidade de análise e síntesis

Resultados previstos na materia

Expected results from this subject	Training and Learning Results
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 súa explotación	C2 C7 C11 C12
Saber facer: diferenciar os distintos enfoques aplicables a casos concretos e a avaliación de bens e efectos socioeconómicos. Desenvolver plantexamentos para estudio de casos e diferenciar alternativas regulatorias para a protección e a sostenibilidade.	C2 C7 C11 C12 D2 D3 D5 D10
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	D2 D3 D5 D10

Contidos

Topic

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

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Lección maxistral	10	20	30
Traballo tutelado	4	19	23
Resolución de problemas de forma autónoma	0	20	20
Observación sistemática	0	1	1
Resolución de problemas e/ou exercicios	1	0	1

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodoloxía docente

	Description
Lección maxistral	Exposición de conceptos básicos ou resolución de dúbidas e reforzo de lecturas previas, apoiada en medios audiovisuais.
Traballo tutelado	Ensaio para incentivar/avaliar a capacidade do alumno para asimilar métodos e conceptos, desenvolveslos aplicalos e interrelacionais
Resolución de problemas de forma autónoma	A partir das propostas docentes de contidos e exercicios, o alumno exercitará autónomamente, preparándose para as avaliacións

Atención personalizada

Methodologies	Description
Lección maxistral	O alumno poderá completar a súa preparación a través de titorías presenciais, se fose posible. O alumnado tamén poderá plantexar as súas dúbidas a través do correo electrónico ou calquera medio remoto dispoñible.
Traballo tutelado	O alumno poderá completar a súa preparación con consultas persoalizadas a través de titorías presenciais, se fose posible. O alumnado tamén poderá plantexar as súas dúbidas a través do correo electrónico ou calquera medio remoto dispoñible.
Resolución de problemas de forma autónoma	O alumno poderá completar a súa preparación autónoma con consultas persoalizadas a través de titorías presenciais, se fose posible. O alumnado tamén poderá plantexar as súas dúbidas a través do correo electrónico ou calquera medio remoto dispoñible.
Tests	Description
Observación sistemática	O profesorado realizará un seguimento da actividade do alumnado, tanto nas sesións maxistras no traballo de lectura e comprensión dos conceptos básicos, como da resolución de exercicios e traballos realizados de forma autónoma que evidencien a adecuada comprensión e manexo de conceptos da materia.
Resolución de problemas e/ou exercicios	O alumno poderá completar o seu traballo autónomo a través de titorías presenciais, se fose posible. O alumnado tamén poderá plantexar as súas dúbidas a través do correo electrónico ou calquera medio remoto dispoñible.

Avaliación

Description	Qualification	Training and Learning Results	
Traballo tutelado Avaliarase o traballo realizado durante o curso, incluídos o seguimento e presentación do mesmo	100	C2 C7 C11 C12	D2 D3 D5 D10

Other comments on the Evaluation

Cando non proceda a avaliación continua (ben por falta de presencialidade, ben pola ausencia ou escasez de actividades do alumnado), realizarase avaliación global mediante un exame final que poderá incluír 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 oportunidade seguirá o mesmo modelo e os mesmos criterios de cualificación que o exame final.

Bibliografía. Fontes de información

Basic Bibliography

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

Complementary Bibliography

- Azqueta, D., **Introducción a la economía ambiental**, 2, McGraw Hill, 2007
- 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
- Bustillo, M. y López, C., **Recursos minerales: Tipología, prospección, evolución, explotación, mineralurgia, impacto ambiental.**, 3, C. López Jimeno., 2000
- Clark, C.W., **Mathematical Bioeconomics: The Mathematics of Conservation.**, 3, John Wiley ed, 2010
- Cuerdo Mir, M. y Ramos Gorostiza, J.L., **Economía y naturaleza. Una historia de las ideas.**, Editorial Síntesis, 2000
- De Rus, G., **Análisis coste-beneficio.**, 1, Ariel Economía, 2001
- Ferreiro, A., **Valoración económica del agua**, pp. 221-247 en D. Azqueta y A. Ferreiro (eds.), **Análisis económico y gestión de recursos naturales.**, Alianza Editorial, 1994
- 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
- Pearce, D.W. y Turner, R.K., **Economía de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente**, Colegio de Economistas de Madrid - Celeste Edici, 1995
- Romero, C., **Romero, C.**, 2, Alianza Editorial, 1997
- Schlager, E. y Ostrom, E., **Property-Rights regimens and natural resources: A conceptual analysis**, Land Economics, Vol.68, Nº 3, pp.249-262., 1992
- Surf, J.C. y Varela, M.M., **Introducción a la Economía de los Recursos Naturales**, Editorial Civitas., 1995
- 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
- Velthuisen, 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

Recomendacións

Subjects that it is recommended to have taken before

- Análise de decisións económicas e mercados/V03M177V01101
- Métodos cuantitativos/V03M177V01104
- Pensamento económico e institucións/V03M177V01105

IDENTIFYING DATA				
Economía da desigualdade				
Subject	Economía da desigualdade			
Code	V03M177V01210			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits 3	Choose Optional	Year 1	Quadmester 2c
Teaching language	#EnglishFriendly Castelán Galego			
Department	Dpto. Externo Economía aplicada			
Coordinator	del Río Otero, Coral Gradín Lago, Carlos Manuel			
Lecturers	del Río Otero, Coral Gradín Lago, Carlos Manuel			
E-mail	cgradin@uvigo.es crio@uvigo.es			
Web				
General description	O obxectivo deste curso é que o alumnado se familiarice cos diferentes aspectos relevantes da economía da desigualdade. Estes inclúen aproximarse a que entendemos por desigualdade, en que ámbitos se produce, como se mide, que fontes de información podemos utilizar, cal é a evidencia empírica sobre a desigualdade no mundo e na nosa contorna. O curso tamén abordará que sabemos de como se xera a desigualdade, así como cal é o papel das políticas públicas para reducila.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Code	
C5	Capacidade para defender argumentos económicos con claridade e precisión tanto na contorna habitual de traballo, como en reunións científicas nacionais e internacionais
C10	Participar en grupos de traballo interdisciplinarios ligados ao estudo das tendencias socio-económicas de longo prazo
C13	Discernir o alcance e as limitacións das conclusións e xuízos que se derivan do emprego de teorías e modelos económicos
D1	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
D4	Capacidade para interaccionar e defender con rigor, claridade e precisión ante outro especialista, traballos, propostas, novas ideas, etc.
D5	Comunicación oral e escrita
D10	Capacidade de análise e síntesis

Resultados previstos na materia

Expected results from this subject	Training and Learning Results
Entender que é a desigualdade, en que ámbitos se produce.	C5 C10 C13
Ser capaces de utilizar de maneira crítica a información e evidencia sobre a desigualdades económicas.	C5 C10 C13 D1 D4 D5 D10
Incorporar a perspectiva distributiva en calquera situación onde esta sexa relevante.	D1 D4 D5 D10

Contidos

Topic

1. A desigualdade	Concepto Desigualdade de que e entre quen Tipos de desigualdade A distribución
2. Principais ferramentas para a medición da desigualdade	A curva de Lorenz Medidas de desigualdade Outras ferramentas
3. As fontes de información sobre a desigualdade	As fontes de datos para estudar a desigualdade Bases de datos sobre desigualdade
4. A desigualdade no mundo	Evidencia sobre a desigualdade no mundo A desigualdade en áreas específicas
5. As causas da desigualdade	A desigualdade no mercado de traballo A discriminación por raza ou xénero As políticas contra a desigualdade

Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Lección maxistral	10	30	40
Exame de preguntas obxectivas	1.5	4	5.5
Resolución de problemas e/ou exercicios	2.5	4.5	7
Presentación	2.5	20	22.5

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodoloxía docente

	Description
Lección maxistral	Exposición dos principais temas do curso con participación activa dos estudantes

Atención personalizada

Methodologies	Description
Lección maxistral	Presentación de dúbidas na aula ou nas titorías.

Avaliación

	Description	Qualification	Training and Learning Results	
Exame de preguntas obxectivas	Preguntas sobre os principais temas do curso	40	C5 C10 C13	D1 D4 D5 D10
Resolución de problemas e/ou exercicios	Probas curtas a facer durante as clases	30	C5 C10 C13	D1 D4 D5 D10
Presentación	Presentación dun caso de estudo	30	C5 C10 C13	D1 D4 D5 D10

Other comments on the Evaluation

O estudante poderá elixir entre o sistema de avaliación continua e o de avaliación global de acordo cos procedementos e prazos que se establezan.

O sistema de avaliación continua consistirá na realización dun exame na data oficial sobre os contidos do curso, de probas curtas a facer na aula, así como da presentación dun caso de estudo. Para superar a materia, será preciso acadar polo menos un 40% da nota en cada unha das tres probas e o 50% no total. Os estudantes que asistan a clase en liña deberán ter en todo momento a cámara conectada.

O sistema de avaliación global determinarase exclusivamente polo resultado do exame final oficial. Na segunda oportunidade, unicamente será posible a avaliación global.

Bibliografía. Fontes de información

Basic Bibliography

A.B. Atkinsons and F. Bourguignon, **Handbook of Income Distribution Vol. 2**, 1, Elsevier, 2015

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

Haughton, J., S.R. Khandker, **Handbook on Poverty and Inequality.**,
<https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/11985>, World Bank, 2009

Cowell, F., **Measuring inequality**, https://www.researchgate.net/publication/227468229_Measuring_Inequality, 3, OUP, 2000

Gradín, C., M. Leibbrandt and F. Tarp, **Inequality in the Developing World**,
<https://www.wider.unu.edu/publication/inequality-developing-world>, 1, OUP, 2021

Complementary Bibliography

UNU-WIDER, **World Income Inequality Database**, <https://www.wider.unu.edu/project/wiid>,

World Inequality Lab, **WID.world**, <https://wid.world/>,

World Bank, **Platform on Inequality and Poverty**, <https://pip.worldbank.org>,

Recomendacións

IDENTIFYING DATA				
Economía de la salud				
Subject	Economía de la salud			
Code	V03M177V01211			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Optional	1st	2nd
Teaching language	Spanish Galician			
Department				
Coordinator	Rodríguez Míguez, Eva María			
Lecturers	Rodríguez Míguez, Eva María			
E-mail	emiguez@uvigo.es			
Web	http://moovi.uvigo.gal			
General description	The objective of this course is to deepen the characteristics of the health markets, as well as the different health models that derive from this intervention. In addition, the fundamentals of the economic evaluation in health will be analyzed, with special emphasis on the studies of cost-effectiveness, cost-utility and cost-benefit emphasis on studies of cost-effectiveness, cost-utility and cost-benefit.			

Training and Learning Results

Code	
C2	Rigorous knowledge of the models micro and macroeconómicos and his aplicación precise to concrete situations
C4	Capacity for modelar situaciones económicas concrete and obtain results with data numérich applying the técnicas econométricas pertinent
C7	Identify the elements that enter ineficiencias in the asignación of resources by part of agents, institutions and systems económicos
C8	Analyze and propose changes to the design of organizations and systems of incentives to improve the operation of the same
C11	Analyze the role of public institutions in the economy through the market regulation and the implementation of policies that affect business
D1	Capacity to comprise the meaning and aplicación of the perspective of género in the distinct ámbitos of knowledge and in the práctica profesional with the aim to achieve a society más fair and igualitaria
D4	Capacity for interaccionar and defend with rigour, clarity and precisión in front of another specialist, works, proposals, new ideas, etc.
D5	Comunicación Oral and written
D6	Capacity of gestión of the información

Expected results from this subject

Expected results from this subject	Training and Learning Results
Understand the determinants of the demand for health services. Identify the elements of the economic evaluation in healthcare. Know the key elements of a health system.	C2 C4 C7 C8 C11
Describe the flows of services between agents of the health sector. Characterize elements that allow measuring the result of health activity. Know how to design an economic evaluation study. Offer answers to the problems of efficiency of health systems.	C4 C8 D1
Maintain a critical attitude, gender perspective and based on economic analysis, to the proposals for reform in the health sector.	C7 C8 D1
Develop skills related to teamwork. Expose with clarity and dynamism. Defend with rigor and economic arguments, issues of interest in the field of Health Economics	D4 D5 D6

Contents

Topic	
Health market and public intervention	Market failures in the health sector: uncertainty, information problems, externalities. Public intervention and failures of the State. Supply and Demand in Health

Health systems in developed countries.	Characteristics: coverage, financing and payment systems. Results: efficiency and equity
Economic Evaluation: Cost assessment	Cost assessment Discount rate
Economic Evaluation: Evaluation of results	Cost-effectiveness analysis Cost-utility analysis Cost benefit analysis
Economic Evaluation: Decision making	Decision rules for allocation of finances to health systems Uncertainty

Planning

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Case studies	1.5	7	8.5
Problem solving	2.5	35	37.5
Lecturing	10	18	28
Essay questions exam	1	0	1

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Methodologies

	Description
Case studies	Analysis of published research articles and economic evaluation studies and/or presentation of a research article in the field of Health Economics.
Problem solving	Resolution of problems that students must complete autonomously.
Lecturing	Oral presentation, that includes so many theoretical concepts how practical questions. The alumnado will have access previously to the necessary materials.

Personalized assistance

Methodologies Description

Case studies	The student will have advice from the teacher to carry out the work.
Problem solving	The students will have the advice of the teacher to carry out these tasks. The doubts can be solved personally or through email.

Assessment

	Description	Qualification	Training and Learning Results
Case studies	Assessment of content, formal aspects and oral presentation.	20	D1 D4 D5 D6
Problem solving	Assessment of tasks performed autonomously.	40	C2 C4
Essay questions exam	Written exam on the contents of the subject.	40	C2 C4 C7 C8 C11

Other comments on the Evaluation

Students can choose between two evaluation systems.

Continuous Evaluation. To use this system, students must attend 90% of the classes. Students who cannot attend class in person, can connect online, but always keeping the camera connected. The grade of the subject will be the weighted average of the 3 activities exposed. In any case, if in any of the parts the student obtains a score lower than 4 (out of 10), the final grade of the subject will never be higher than 4. The written exam will be in person on the official date established.

Global evaluation. As an alternative to the continuous evaluation system, students may choose to be evaluated, both in the first and second opportunity, with a final exam, on the official date, which will represent 100% of the qualification.

If the student fails in the first opportunity, in the second opportunity he/she will be able to choose between the global evaluation, or to maintain the grade of the rest of the tests, if in all of them he/she has a grade of 4 or higher.

Sources of information

Basic Bibliography

Folland, S., Goodman, A. C. & Stano, M., **The Economics of Health and Health Care**, Routledge, 2017

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

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

Oliva J, Gonzalez B, et al., **Economía de la Salud**, Pirámide, 2018

Complementary Bibliography

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

Recommendations

IDENTIFYING DATA				
Innovation and society				
Subject	Innovation and society			
Code	V03M177V01212			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Optional	1st	2nd
Teaching language	Spanish			
Department				
Coordinator	Vázquez Vicente, Xosé Henrique Fernandez-Jardón Fernandez, Carlos Maria			
Lecturers	Fernandez-Jardón Fernandez, Carlos Maria Vázquez Vicente, Xosé Henrique			
E-mail	cjardon@uvigo.es xhvv@uvigo.es			
Web				
General description				

Training and Learning Results	
Code	
A1	Possess and comprise knowledges that aporten a base or opportunity to be original in the development and/or aplicación of ideas, often in a context of investigación
A3	That the students are able to integrate knowledges and enfrentarse to the complexity to formulate trials from an información that, being incomplete or limited, include reflections on the social responsibilities and éticas vinculadas to the aplicación of his knowledges and trials.
B3	Capacity to realize an análisis crítico, evaluación and síntesis of new and complex ideas
B7	Capacity to present and defend with rigour, clarity and precisión new ideas so much in the usual surroundings of work and in meetings científicas national or international
C5	Capacity to defend arguments económicos with clarity and precisión so much in the usual surroundings of work, as in meetings científicas national and international
C6	Consider a project of research in economy with sufficient precision and rigor
C7	Identify the elements that enter ineficiencias in the asignación of resources by part of agents, institutions and systems económicos
C8	Analyze and propose changes to the design of organizations and systems of incentives to improve the operation of the same
C12	Analyse the advantages and the inconvenientes of the regulación and of the políticas económicas and propose alternative
D1	Capacity to comprise the meaning and aplicación of the perspective of género in the distinct ámbitos of knowledge and in the práctica professional with the aim to achieve a society más fair and igualitaria
D4	Capacity for interaccionar and defend with rigour, clarity and precisión in front of another specialist, works, proposals, new ideas, etc.
D5	Comunicación Oral and written
D8	Ability to work in an international context
D9	Destrezas To research
D10	Capacity of análisis and síntesis

Expected results from this subject	
Expected results from this subject	Training and Learning Results
To get acquainted with the Knowledge Economy, understand its challenges for companies and public organizations, and anticipate its effects on the way people produce and consume.	A1 B3 C5 C7 C12 D4 D8 D10

To analyse the main strengths that move the ecosystem of innovation and generate innovation plans for private and public organizations.

A3
B7
C6
C8
D1
D5
D9

To socialize into values such as discipline and the necessary creative capacity to anticipate social changes and distinguish new projects of innovation in products, processes and business models.

A3
B7
C8
D10

Contents

Topic

Subject 1.- Technology, innovation and knowledge	From an industrial economy to the knowledge economy. High tech. vs. innovation intensity. Economic and social challenges for the organization of the convivencia.
Subject 2.- Systems of innovation	National and Regional Systems of Innovation. Technological paths. Diagnostic of the System of Innovation. Evolutionary patterns.
Subject 3.- Business strategy	Ambidextrism as a goal. Strategy design. Generation of a projects portfolio. Protection of technology.
Subject 4.- Generation of innovation capacities	Organizational structures to stimulate change and innovation. Control systems and incentives: compulsory effort vs. voluntary effort.

Planning

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Lecturing	9	18	27
Problem solving	1	20	21
Laboratory practical	5	20	25
Objective questions exam	1	1	2

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Methodologies

	Description
Lecturing	Oral presentations, supported by audiovisual means, that include theoretical concepts and practical examples
Problem solving	Cada alumno debe realizar bajo tutela un trabajo aplicando las técnicas que se les enseñó durante el curso Each student must carry out their own essays based on the professors' teachings.
Laboratory practical	The students will be acquainted with empirical applications. They will have the support of the professors.

Personalized assistance

Methodologies	Description
Laboratory practical	
Problem solving	

Assessment

	Description	Qualification	Training and Learning Results			
Problem solving	They will evaluate the deliveries of the tasks	70				
Objective questions exam	It tests type test or short questions	30	A1 A3	B3 B7	C5 C6 C7 C8 C12	D1 D4 D5 D8 D9 D10

Other comments on the Evaluation

Sources of information

Basic Bibliography

Birkinshaw, J., Hamel, G. & Mol, M.J., **Management innovation**, 2008

Complementary Bibliography

Cosh, A., Fu, X. & Hughes, A., **Organisation structure and innovation performance in different environments**, 2012

Herzberg F., **One more time: how do you motivate employees**, 1987

Teece, D., **Business Models, Business Strategy and Innovation**, 2010

Zi-Lin He; Poh-Kam Wong, **Exploration vs. Exploitation: An Empirical Test of the Ambidexterity Hypothesis (tema 4)**, 2004

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

Asheim, B. T., & Coenen, L., **Knowledge bases and regional innovation systems: Comparing Nordic clusters**, 2005

Cappellin, R, **The territorial dimension of the knowledge economy: Collective learning, spatial changes, and regional and urban policies**, 2007

Cooke, P., Gomez Uranga, M., & Etxebarria, G., **Regional innovation systems: Institutional and organisational dimensions.**, 1997

Fagerberg, J., & Srholec, M., **National innovation systems, capabilities and economic development.**, 2008

Hekkert, M., Negro, S., Heimeriks, G., & Harmsen, R., **Technological Innovation System Analysis A manual for analysts (No. Novembre 2011).**, 2011

Lau, A. K. W., & Lo, W., **Regional innovation system, absorptive capacity and innovation performance: An empirical study.**, 2015

Lundvall, B., Johnson, B.,, **The learning economy.**, 1994

Nonaka, I., Byosiére, P., Borucki, C.C., Konno, N.,, **Organizational knowledge creation theory: A first comprehensive test.**, 1994

Peters, M.A., **Three forms of the knowledge economy: Learning, creativity and openness**, 2010

Recommendations

Other comments

In order to harness classroom sessions, students should read the recommended articles previously.

IDENTIFYING DATA				
Services and the new economy				
Subject	Services and the new economy			
Code	V03M177V01213			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Optional	1st	2nd
Teaching language	Spanish Galician			
Department				
Coordinator	Padín Fabeiro, María Carmen Ojea Fernández Colmeiro, Elena			
Lecturers	Ojea Fernández Colmeiro, Elena Padín Fabeiro, María Carmen			
E-mail	padin@uvigo.es elenaojea@uvigo.es			
Web				
General description				

Training and Learning Results	
Code	
C5	Capacity to defend arguments económicos with clarity and precisión so much in the usual surroundings of work, as in meetings científicas national and international
C8	Analyze and propose changes to the design of organizations and systems of incentives to improve the operation of the same
C11	Analyze the role of public institutions in the economy through the market regulation and the implementation of policies that affect business
D1	Capacity to comprise the meaning and aplicación of the perspective of género in the distinct ámbitos of knowledge and in the práctica professional with the aim to achieve a society más fair and igualitaria
D2	Capacity to communicate oralmente and by writing in tongue gallega
D3	Sustainability and environmental commitment. Equitable, responsible and efficient use of resources
D4	Capacity for interaccionar and defend with rigour, clarity and precisión in front of another specialist, works, proposals, new ideas, etc.
D5	Comunicación Oral and written
D7	Capacity to communicate oralmente and by writing in English tongue
D8	Ability to work in an international context
D10	Capacity of análisis and síntesis

Expected results from this subject	
Expected results from this subject	Training and Learning Results
New	C8 D1 D2 D3 D5
New	C11 D4 D7 D8 D10
New	C5 D5 D8 D10

Contents
Topic

A. Los servicios desde la visión de la nueva economía.

A.1 Conceptos y tipologías. Equidad, resiliencia medioambiental y seguridad económica en el futuro.
A.2 El turismo como servicio integral. La planificación, cooperación y gestión turística sostenible: Actuaciones públicas y privadas, efectos reales y percepción social de las políticas, iniciativas empresariales y configuración de destinos.

B Nuevas teorías sobre sistemas socio-ecológicos complejos como base para entender y la sostenibilidad económica y ambiental a largo plazo.

C.1 Servicios ecosistémicos: su utilidad y su contribución a la [nueva economía].

C.Principales modelos interpretativos de las interacciones entre ecosistemas y la economía, como servicios ecosistémicos: su utilidad y su contribución a la [nueva economía].

Planning

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Problem solving	8	40	48
Lecturing	5	10	15
Essay	2	10	12

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Methodologies

	Description
Problem solving	In the sessions will pose theoretical diverse activities practical, that the students will make in him classroom under wool supervision of the professors. Also they will pose some exercises that he students will have to complete with personalised work of autonomous form out of him classroom
Lecturing	The teacher will expose in him classroom the most notable contents, subjecting them to discussion with the students.

Personalized assistance

Methodologies Description

Problem solving	En las sesiones se plantearán actividades diversas toórico prácticas, que los alumnos realizarán en el aula bajo la supervisión de las profesoras.
-----------------	--

Tests Description

Essay	Se realizará un seguimiento de la actividad presencial del alumnado, en las sesiones de aula teórica y también se realizará un seguimiento de la actividad no presencial a través de las evidencias (ejercicios e informes) que se suban a la Plataforma de Docencia Virtual de la UVigo
-------	--

Assessment

	Description	Qualification	Training and Learning Results
Problem solving	They will propose tasks assessment in each session (6): activities of evaluation type comments of texts, questions of short answer, of development and/or resolution of problems and exercises. Will take into account the participation in the sessions presenting the results of the tasks assigned.	60	C5 D1 C11 D5 D10
Essay	Participation of the students in the seminars and workshops, execution and resolution of the problems, exercises and practical sequences posed for his autonomous realisation through the TIC and/or of face-to-face form	40	C5 D1 C8 D2 D3 D4 D5 D7 D8 D10

Other comments on the Evaluation

When it do not proceed the evaluation continuous (well by fault of asisted, or by the absence or shortage of activities of the students), make a final examination that could be include ask type test (that ponderation 25%) and exercises of answer of

development (75%).

Sources of information

Basic Bibliography

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

Complementary Bibliography

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

Recommendations

IDENTIFYING DATA				
Globalización económica e desenvolvemento social				
Subject	Globalización económica e desenvolvemento social			
Code	V03M177V01214			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Optional	1	2c
Teaching language	Castelán			
Department	Economía aplicada			
Coordinator	Castro Fernández, Ana Esther Suris Regueiro, Juan Carlos			
Lecturers	Castro Fernández, Ana Esther Suris Regueiro, Juan Carlos			
E-mail	esther@uvigo.es jsuris@uvigo.es			
Web				
General description	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 estudantes 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 estudante deberá realizar avaliacións, diagnósticos e valoracións das distintas posibilidades de acción para afrontar os retos sociais desde unha perspectiva económica.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Code	
C8	Analizar e propoñer cambios no deseño das organizacións e dos sistemas de incentivos que melloren o funcionamento dos mesmos
C10	Participar en grupos de traballo interdisciplinarios ligados ao estudo das tendencias socio-económicas de longo prazo
C11	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
C12	Analizar as vantaxes e os inconvenientes da regulación e das políticas económicas e propoñer alternativas
D1	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
D2	Capacidade para comunicarse oralmente e por escrito en lingua galega
D3	Sostenibilidade e compromiso ambiental. Uso equitativo, responsable e eficiente dos recursos
D6	Capacidade de xestión da información
D8	Capacidade para traballar nun contexto internacional
D10	Capacidade de análise e síntesis

Resultados previstos na materia

Expected results from this subject	Training and Learning Results
Saber.	C8
Comprender o significado de os procesos de internacionalización, coñecer os elementos básicos de a interdependencia entre obxectivos económicos e obxectivos sociais.	C11
	C12
	D1
	D2
	D3
	D6
	D10

Saber facer.	C8
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.	C10 C11
Analizar casos concretos de estudo e evaluar efectos e posibilidades alternativas.	C12 D1 D2 D3 D6 D8 D10
Saber ser e saber estar.	C10
Sensibilizar sobre a relevancia de afrontar os retos sociais desde a perspectiva económica	D1 D2 D3 D6 D8

Contidos

Topic	
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, crecemento 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 solucións 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 análises.	- Acceso e manexo de as bases de datos económicos dispoñibles. - 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

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Lección maxistral	5	10	15
Prácticas con apoio das TIC	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

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodoloxía docente

	Description
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 máis sobranceiros, someténdoo a discusión co alumnado.
Prácticas con apoio das TIC	Necesítase equipamento informático propio 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

Methodologies	Description
---------------	-------------

Prácticas con apoio das TIC A realización de exercicios co equipamento informático permite un contacto personalizado entre o alumnado e o profesorado, ao que se lle poden suscitar dúbidas e aclaracións. 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.

Tests	Description
Estudo de casos	Neste caso as consultas personalizadas realizaranse a través de actividades presenciais ou no despacho remoto solicitando cita para unha tutoría. O alumnado tamén poderá suscitar as súas dúbidas a través do correo electrónico.
Observación sistemática	O profesorado realizará un seguimento da actividade do alumnado, tanto nas sesións de aula teórica como nas sesións prácticas. Tamén se realizará un seguimento da actividade non presencial a través das evidencias (exercicios e informes) que se suban á Plataforma de Docencia Virtual da Universidade de Vigo.

Avaliación					
	Description	Qualification	Training and Learning Results		
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	C8	D1	
			C11	D2	
			C12	D3	
				D6	
				D10	
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 estatística relevante, analizar e aplicar indicadores e criterios de avaliación, e realizar un informe de situación e perspectivas.	50	C8	D1	
			C10	D2	
			C11	D3	
			C12	D6	
				D8	
				D10	
Observación sistemática	Neste caso se evaluará a participación nas actividades docentes (teóricas e prácticas) e a actitude do estudiantado, que se verificarán a través do seguimento do conxunto de actividades desenvolvidas na asignatura.	25	C10	D1	
				D2	
				D3	
				D6	
				D8	

Other comments on the Evaluation

Cando non proceda a avaliación continua (ben por falta de participación, ben por ausencia ou escaseza de actividades do alumnado), realizarase unha proba de avaliación global que poderá incluír preguntas tipo test (que ponderará o 25% da cualificación) e exercicios de resposta longa (75% da cualificación). A Proba tipo test será eliminatória, non podendo pasar á segunda proba (exercicio de redacción de resposta 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 a proba de avaliación global.

Bibliografía. Fontes de información

Basic Bibliography

Krugman, Paul R.; Obstfeld, Maurice; Melitz, Marc J., **Economía internacional : teoría y política**, 10ª ed., Pearson Educación, 2016

Todaro, Michael P.; Smith, Stephen C., **Economic Development**, 12ª ed., Pearson Educación, 2015

Complementary Bibliography

Acemoglu, Daron, **Por qué fracasan los países : los orígenes del poder, la prosperidad y la pobreza**, 1ª ed., Deusto, 2014

Maddison, Angus, **The World economy: a millennial perspective**, 1ª ed., Development Centre of the OECD, 2001

Ochando Claramunt, Carlos (Coord.), **Políticas económicas coyunturales: objetivos e instrumentos**, 1ª ed., Tirant lo Blanch, 2021

Rodrik, Dani, **La paradoja de la globalización: la democracia y el futuro de la economía mundial**, 1ª ed., Antoni Bosch, 2012

Recomendacións

Other comments

Para o correcto seguimento 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).

IDENTIFYING DATA				
Fundamentos de valoración de mercado				
Subject	Fundamentos de valoración de mercado			
Code	V03M177V01215			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Optional	1	2c
Teaching language	Castelán			
Department	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinator	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Lecturers	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
E-mail	egimenez@uvigo.gal			
Web	http://www.usc.gal/es/estudios/masteres/ciencias-sociales-juridicas/master-universitario-economia/20202021/fundamentos-valoracion-mercado-17369-16636-3-96766			
General description	Esta matéria imparte-se na Universidade de Santiago de Compostela.			
Resultados de Formación e Aprendizaxe				
Code				
Resultados previstos na materia				
Expected results from this subject				Training and Learning Results
Contidos				
Topic				
Planificación				
	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours	
*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.				
Metodoloxía docente				
Description				
Atención personalizada				
Avaliación				
Description	Qualification	Training and Learning Results		
Other comments on the Evaluation				
Bibliografía. Fontes de información				
Basic Bibliography				
Complementary Bibliography				
Recomendacións				

IDENTIFYING DATA				
Market risk quantification techniques				
Subject	Market risk quantification techniques			
Code	V03M177V01216			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Optional	1st	2nd
Teaching language	Spanish			
Department				
Coordinator	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Lecturers	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
E-mail	egimenez@uvigo.gal			
Web	http://www.usc.gal/es/estudios/masteres/ciencias-sociales-juridicas/master-universitario-economia/20202021/tecnicas-cuantificacion-riesgo-mercado-17369-16636-3-96767			
General description	This subject is delivered at the Universidade de Santiago de Compostela.			
Training and Learning Results				
Code				
Expected results from this subject				
Expected results from this subject				Training and Learning Results
Contents				
Topic				
Planning				
	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours	
*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.				
Methodologies				
	Description			
Personalized assistance				
Assessment				
Description	Qualification	Training and Learning Results		
Other comments on the Evaluation				
Sources of information				
Basic Bibliography				
Complementary Bibliography				
Recommendations				

IDENTIFYING DATA				
Análise económica da actividade bancaria				
Subject	Análise económica da actividade bancaria			
Code	V03M177V01217			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Optional	1	2c
Teaching language	Castelán			
Department	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinator	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Lecturers	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
E-mail	egimenez@uvigo.gal			
Web	http://www.usc.gal/es/estudios/masteres/ciencias-sociales-juridicas/master-universitario-economia/20202021/analisis-economico-actividad-bancaria-17369-16636-3-96768			
General description	Esta materia imparte-se na Universidade de Santiago de Compostela.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe	
Code	

Resultados previstos na materia	
Expected results from this subject	Training and Learning Results

Contidos
Topic

Planificación			
	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodoloxía docente
Description

Atención personalizada

Avaliación		
Description	Qualification	Training and Learning Results

Other comments on the Evaluation

Bibliografía. Fontes de información
Basic Bibliography
Complementary Bibliography

Recomendacións

IDENTIFYING DATA				
Economía internacional y finanzas				
Subject	Economía internacional y finanzas			
Code	V03M177V01218			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Optional	1	2c
Teaching language	Castellano			
Department	Fundamentos del análisis económico e historia e instituciones económicas			
Coordinator	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Lecturers	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
E-mail	egimenez@uvigo.gal			
Web	http://www.usc.gal/es/estudios/masteres/ciencias-sociales-juridicas/master-universitario-economia/20202021/economia-internacional-finanzas-17369-16636-3-96769			
General description	Esta materia se imparte en la Universidade de Santiago de Compostela.			

Resultados de Formación y Aprendizaje

Code

Resultados previstos en la materia

Expected results from this subject	Training and Learning Results
------------------------------------	-------------------------------

Contenidos

Topic

Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
--	-------------	-----------------------------	-------------

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodologías

Description

Atención personalizada

Evaluación

Description	Qualification	Training and Learning Results
-------------	---------------	-------------------------------

Other comments on the Evaluation

Fuentes de información

Basic Bibliography

Complementary Bibliography

Recomendaciones

IDENTIFYING DATA				
Política monetaria e sistema financeiro				
Subject	Política monetaria e sistema financeiro			
Code	V03M177V01219			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Optional	1	2c
Teaching language	Castelán			
Department	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinator	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Lecturers	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
E-mail	egimenez@uvigo.gal			
Web	http://www.usc.gal/es/estudios/masteres/ciencias-sociales-juridicas/master-universitario-economia/20202021/politica-monetaria-sistema-financiero-17369-16636-3-96770			
General description	Esta materia imparte-se na Universidade de Santiago de Compostela.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Code

Resultados previstos na materia

Expected results from this subject	Training and Learning Results
------------------------------------	-------------------------------

Contidos

Topic

Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
--	-------------	-----------------------------	-------------

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodoloxía docente

Description

Atención personalizada

Avaliación

Description	Qualification	Training and Learning Results
-------------	---------------	-------------------------------

Other comments on the Evaluation

Bibliografía. Fontes de información

Basic Bibliography

Complementary Bibliography

Recomendacións

IDENTIFYING DATA			
Econometría financeira			
Subject	Econometría financeira		
Code	V03M177V01220		
Study programme	Máster Universitario en Economía		
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year
	3	Optional	1
Teaching language	Castelán		
Department	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas		
Coordinator	Giménez Fernández, Eduardo Luís		
Lecturers	Giménez Fernández, Eduardo Luís		
E-mail	egimenez@uvigo.gal		
Web	http://www.usc.gal/es/estudios/masteres/ciencias-sociales-juridicas/master-universitario-economia/20202021/econometria-financiera-17369-16636-3-96771		
General description	Esta matéria impárte-se na Universidade de Santiago de Compostela.		

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Code

Resultados previstos na materia

Expected results from this subject

Training and Learning Results

Contidos

Topic

Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
--	-------------	-----------------------------	-------------

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodoloxía docente

Description

Atención personalizada

Avaliación

Description	Qualification	Training and Learning Results
-------------	---------------	-------------------------------

Other comments on the Evaluation

Bibliografía. Fontes de información

Basic Bibliography

Complementary Bibliography

Recomendacións

IDENTIFYING DATA				
Econometría avanzada				
Subject	Econometría avanzada			
Code	V03M177V01221			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors ECTS Credits	3	Choose	Year	Quadmester
		Optional	1	2c
Teaching language	Castelán			
Department	Dpto. Externo			
	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinator	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Lecturers	Giménez Fernández, Eduardo Luís Pérez Alonso, Alicia			
E-mail	egimenez@uvigo.gal			
Web	http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&ensenyament=611532&assignatura=611532027&any_academic=2020_21&idioma=cast&any_academic=2020_21			
General description	Esta materia coordina-se e imparte-se na Universidade da Coruña.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Code

Resultados previstos na materia

Expected results from this subject	Training and Learning Results
------------------------------------	-------------------------------

Contidos

Topic

Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
--	-------------	-----------------------------	-------------

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodoloxía docente

Description

Atención personalizada

Avaliación

Description	Qualification	Training and Learning Results
-------------	---------------	-------------------------------

Other comments on the Evaluation

Bibliografía. Fontes de información

Basic Bibliography

Complementary Bibliography

Recomendacións

IDENTIFYING DATA				
(*)Microeconomía avanzada				
Subject	(*)Microeconomía avanzada			
Code	V03M177V01222			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Optional	1st	2nd
Teaching language	#EnglishFriendly Spanish Galician			
Department				
Coordinator	Hervés Estévez, Javier			
Lecturers	Castro Rodríguez, Fidel Hervés Beloso, Carlos Hervés Estévez, Javier			
E-mail	javihermes@uvigo.es			
Web				
General description	The objective of this subject is double: first, to provide a good base of knowledge on the subject and second, provide a deeper study on welfare and social justice problems. Subject of the plan English Friendly. The international students will be able to request to the teaching staff: a) materials and bibliographic references, b) attend the office hours in English, c) exams and evaluations in English.			

Training and Learning Results	
Code	
C2	Rigorous knowledge of the models micro and macroeconómicos and his aplicación precise to concrete situations
C7	Identify the elements that enter ineficiencias in the asignación of resources by part of agents, institutions and systems económicos
C11	Analyze the role of public institutions in the economy through the market regulation and the implementation of policies that affect business
C12	Analyse the advantages and the inconvenientes of the regulación and of the políticas económicas and propose alternative
C13	To discern the scope and limitations of the conclusions and judgments arising from the employment of economic theories and models
D4	Capacity for interaccionar and defend with rigour, clarity and precisión in front of another specialist, works, proposals, new ideas, etc.
D7	Capacity to communicate oralmente and by writing in English tongue
D8	Ability to work in an international context
D10	Capacity of análisis and síntesis

Expected results from this subject	
Expected results from this subject	Training and Learning Results
Know: Concepts and basic instruments of wool assignment of resources in markets characterized by asymmetries informacionales.	C2 C7 C11 C12 C13 D4 D7 D8 D10
How to do: Identify los aspectos esenciales of wools subastas how mechanism of assignment of resources y los derivative problems of wool adverse selection y he riesgo moral, as well as los remedies to estos problems in join amplia variedad of contexts.	C2 C7 C11 C12 C13 D4 D7 D8 D10

Contents

Topic

Part I. Repaso Of Equilíbrio and Well-be	Repaso Of Equilíbrio and Well-be
1. Problem of the Consumer	It. Group of Consumption b. Joint Orzamental with initial allocations c. Preferences d. Decision of the Consumer and. Function of Lawsuit
2. Walrasiano General equilibrium	a. equilibrium b. Properties I: Existence, Uniqueness, Stability c. Properties II: Efficiency i. 1the Teorema of the Well-be ii. 2the Teorema of the Well-be
3. Function of Well-be social	It. Teorema Of Impossibility of Arrow
Part II. Well-be and social justice	Well-be and social justice

Planning

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Lecturing	15	30	45
Problem solving	1	24	25
Objective questions exam	5	0	5

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Methodologies

	Description
Lecturing	Oral exhibition, apoyada in half audiovisuales, that incluye theoretical concepts y ejemplos practical.
Problem solving	Test to assess the student's capacity to assimilate concepts and interrrelacionations.

Personalized assistance**Methodologies Description**

Problem solving	Feedback Personal through the email to resolve doubts of the exercises proposed.
-----------------	--

Assessment

	Description	Qualification	Training and Learning Results
Problem solving	Resolution of problems proposed	70	
Objective questions exam	Examination writing	30	

Other comments on the Evaluation

The Problem solving item will consist of several test or assignments each of which will never be worth more than 40% of the total.

Sources of information**Basic Bibliography**

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

Complementary Bibliography**Recommendations****Subjects that continue the syllabus**

(*)Temas avanzados en teoría económica/V03M177V01225

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

(*)Comportamento estratégico/V03M177V01224

Subjects that it is recommended to have taken before

Analysis of economic decisions and markets/V03M177V01101

IDENTIFYING DATA				
Macroeconomía avanzada				
Subject	Macroeconomía avanzada			
Code	V03M177V01223			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Optional	1	2c
Teaching language	Castelán			
Department	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinator	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Lecturers	Giménez Fernández, Eduardo Luís Manzano González, Baltasar			
E-mail	egimenez@uvigo.gal			
Web	http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&ensenyament=611532&assignatura=611532029&any_academic=2020_21&idioma=cast&any_academic=2020_21			
General description	Esta matéria imparte-se na Universidade da Coruña.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe
Code

Resultados previstos na materia	
Expected results from this subject	Training and Learning Results

Contidos
Topic

Planificación			
	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodoloxía docente
Description

Atención personalizada

Avaliación		
Description	Qualification	Training and Learning Results

Other comments on the Evaluation

Bibliografía. Fontes de información
Basic Bibliography
Complementary Bibliography

Recomendacións

IDENTIFYING DATA**Comportamento estratéxico**

Subject	Comportamento estratéxico			
Code	V03M177V01224			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors ECTS Credits	3	Choose Optional	Year 1	Quadmester 2c
Teaching language	Castelán			
Department	Dpto. Externo Estatística e investigación operativa Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas Matemáticas			
Coordinator	Gómez Rúa, María			
Lecturers	Castro Rodríguez, Fidel Gómez Rúa, María Hervés Beloso, Carlos Hervés Estévez, Javier Moreno García, Emma			
E-mail	mariarua@uvigo.es			
Web	http://www.usc.gal/es/estudios/masteres/ciencias-sociales-juridicas/master-universitario-economia/20202021/comportamiento-estrategico-17370-16637-3-96775			
General description	Esta materia imparte-se dende a Universidade de Santiago de Compostela.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Code	
C1	Coñecemento das ferramentas matemáticas, estatísticas e econométricas necesarias para manexar con rigor os modelos económicos
C2	Coñecemento rigoroso dos modelos micro e macroeconómicos e a súa aplicación precisa a situacións concretas
C3	Manexo das técnicas econométricas actuais
C4	Capacidade para modelar situacións económicas concretas e obter resultados con datos numéricos aplicando as técnicas econométricas pertinentes
D1	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
D4	Capacidade para interaccionar e defender con rigor, claridade e precisión ante outro especialista, traballos, propostas, novas ideas, etc.
D5	Comunicación oral e escrita
D7	Capacidade para comunicarse oralmente e por escrito en lingua inglesa

Resultados previstos na materia

Expected results from this subject	Training and Learning Results
Comprender as ferramentas matemáticas básicas, necesarias para a formalización do comportamento económico e, máis en particular, do comportamento estratéxico.	C1 C2 C3 C4
Entender cómo funcionan os mercados cando non son perfectamente competitivos e, por tanto, non permiten alcanzar resultados eficientes na asignación dos recursos.	C2 C4 D5
Ser capaz de elaborar modelos simples para formalizar e estudar situacións de conflito de intereses nas que o resultado de cada participante depende das estratexias empregadas por todos os participantes.	C1 C2 C3 D5
Saber manexar coñecementos de economía e empresa necesarios para comprender e analizar o comportamento estratéxico en xeral, e en particular as estratexias empresariais.	C1 C2 C3 C4 D5
Cómo se plantexa e resolve, tanto gráfica como analíticamente, o problema dos axentes económicos cando operan nun entorno estratéxico, así como a capacidade para proveer intuición dos resultados derivados do corpus teórico.	C1 C2 C3 C4 D5 D7

Autocontrol no sistema de traballo, con respecto a tempo e planificación.	D5 D7
Fomentar o espírito investigador, desenrolando a capacidade para analizar problemas novos cos instrumentos adquiridos.	C1 C4 D1 D4 D5 D7
Adquirir competencias ligadas á búsqueda de organización de documentación e á presentación do traballo de forma adecuada á audiencia.	D1 D5 D7
Leer e comunicarse en inglés no ámbito profesional.	D5 D7
Respecto aos valores éticos e cívicos. Compromiso ético co traballo. Capacidade para traballar en equipo.	D1 D4 D5 D7
Responsabilidade e capacidade de asumir compromisos. Habilidades para argumentar de forma coherente e intelixible, tanto de forma oral como escrita.	D1 D4 D5 D7
Desenrolar a capacidade de analizar as estratexias empresariais empregando as ferramentas propias de economía.	C1 D4 D5 D7
Elaborar informes que permitan a toma de decisións estatísticas adecuadas ao contexto económico no que opera a empresa.	C1 C3 D4 D5 D7

Contidos

Topic

Tema 1. Economía e Estratexia.	1.1. O concepto de estratexia. 1.2. Principais escolas de pensamento estratéxico e Teoría da ventaxa competitiva: organización industrial vs. enfoque de recursos e capacidades. 1.3. Os tres niveis da estatexia empresarial. 1.4 Relación entre os 10 principios xerais dunha economía e a estatexia empresarial.
Tema 2. Posicionamento estratéxico para unha ventaxa competitiva.	2.1. O proceso estratéxico. 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 estatexias xenéricas competitivas e a economía da estatexia: 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 outros).
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

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
--	-------------	-----------------------------	-------------

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodoloxía docente

Description

Atención personalizada

Avaliación

Description	Qualification	Training and Learning Results
-------------	---------------	-------------------------------

Other comments on the Evaluation

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 avaliación na convocatoria extraordinaria (Xullo) será igual que na ordinaria.

Bibliografía. Fontes de información

Basic Bibliography

Complementary Bibliography

Recomendacións

Subjects that it is recommended to have taken before

Análise de decisións económicas e mercados/V03M177V01101

Métodos cuantitativos/V03M177V01104

Técnicas de investigación/V03M177V01106

IDENTIFYING DATA				
Temas avanzados en teoría económica				
Subject	Temas avanzados en teoría económica			
Code	V03M177V01225			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Optional	1	2c
Teaching language	Castelán			
Department	Dpto. Externo			
	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
	Matemáticas			
Coordinator	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Lecturers	Castro Rodríguez, Fidel Giménez Fernández, Eduardo Luís Hervés Beloso, Carlos Hervés Estévez, Javier Tena Estrada, Blanca María			
E-mail	egimenez@uvigo.gal			
Web	http://https://www.usc.gal/es/estudios/masteres/ciencias-sociales-juridicas/master-universitario-economia/20202021/temas-avanzados-teoria-economica-17370-16637-3-96776			
General description	Ista matéria imparte-se na Universidade de Santiago de Compostela ou alternativamente na Universidade de Vigo.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Code

Resultados previstos na materia

Expected results from this subject	Training and Learning Results
------------------------------------	-------------------------------

Contidos

Topic

Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
--	-------------	-----------------------------	-------------

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodoloxía docente

Description

Atención personalizada

Avaliación

Description	Qualification	Training and Learning Results
-------------	---------------	-------------------------------

Other comments on the Evaluation

Bibliografía. Fontes de información

Basic Bibliography

Complementary Bibliography

Recomendacións

IDENTIFYING DATA				
Técnicas avanzadas para a análise de datos				
Subject	Técnicas avanzadas para a análise de datos			
Code	V03M177V01226			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	3	Optional	1	2c
Teaching language	Castelán Galego Inglés			
Department	Dpto. Externo Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinator	Giménez Fernández, Eduardo Luís Valle-Inclán Cruces, Hugo Baltasar del			
Lecturers	Giménez Fernández, Eduardo Luís Valle-Inclán Cruces, Hugo Baltasar del			
E-mail	hvalle-inclan@uvigo.es egimenez@uvigo.gal			
Web	http://https://mastereconomia.gal			
General description	Nesta materia estúdanse técnicas estatísticas avanzadas para a análise de datos: (a) técnicas descritivas; (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 (UDC)			

Resultados de Formación e Aprendizaxe	
Code	
C2	Coñecemento rigoroso dos modelos micro e macroeconómicos e a súa aplicación precisa a situacións concretas
C3	Manexo das técnicas econométricas actuais
C4	Capacidade para modelar situacións económicas concretas e obter resultados con datos numéricos aplicando as técnicas econométricas pertinentes
D1	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
D4	Capacidade para interaccionar e defender con rigor, claridade e precisión ante outro especialista, traballos, propostas, novas ideas, etc.
D5	Comunicación oral e escrita
D7	Capacidade para comunicarse oralmente e por escrito en lingua inglesa

Resultados previstos na materia	
Expected results from this subject	Training and Learning Results
Saber: Habilidade para a búsqueda, identificación e interpretación de fontes de información económica e financeira relevante. Capacidade de diagnóstico e análise estratéxica e prospectiva; visión de medio e longo prazo. Capacidade para procesar a información de forma integral, incorporándoa ao proceso de toma de decisións.	C2 C3 C4 D1 D4
Saber facer: Capacidade de traballar en equipo. Capacidade para facer fronte a cuestións complexas de forma sistemática e creativa e saber comunicar as súas conclusións a todo tipo de audiencias. Capacidade de adaptación, orixinalidade e espírito crítico.	C2 C3 C4 D1 D4 D5 D7

Contidos	
Topic	
Tema 1. Búsqueda de patróns nos datos	Introducción á minería de datos Introducción á análise de datos multivariantes Técnicas descritivas e visualización de datos multivariantes

Tema 2. Métodos de reducción da dimensión	Análise de compoñentes principais Análise factorial
Tema 3. Métodos para a creación de grupos	Métodos clúster Análise discriminante
Tema 4. Introducción á estimación non paramétrica de curvas de probabilidade.	Introducción á estimación non paramétrica de curvas de probabilidade.
Tema 5. Estimación kernel da función de densidade.	Estimación kernel da función de densidade.
Tema 6. Técnicas de suavizado. Regresión non paramétrica.	Técnicas de suavizado. Regresión non paramétrica.
Tema 7. Breve introdución aos modelos de regresión semiparamétricos e aditivos.	Breve introdución aos modelos de regresión semiparamétricos e aditivos.
Prácticas	Análise de exemplos e casos prácticos en R

Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Prácticas de laboratorio	5	20	25
Lección maxistral	9	20	29
Traballo	0	20	20
Exame de preguntas obxectivas	0	1	1

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodoloxía docente

	Description
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

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

Avaliación

	Description	Qualification	Training and Learning Results
Traballo	Traballo individual de ata 1000 palabras	75	
Exame de preguntas obxectivas	Exame escrito	25	

Other comments on the Evaluation

Bibliografía. Fontes de información

Basic Bibliography

- 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

Complementary Bibliography

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

Recomendacións

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Econometría avanzada/V03M177V01221

Subjects that it is recommended to have taken before

Métodos cuantitativos/V03M177V01104

Técnicas econométricas/V03M177V01103

Other comments

Requírense 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.

IDENTIFYING DATA				
Traballo fin de máster (Especialidade Políticas públicas e análise económico rexional)				
Subject	Traballo fin de máster (Especialidade Políticas públicas e análise económico rexional)			
Code	V03M177V01227			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	6	Optional	1	2c
Teaching language				
Department	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinator	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Lecturers	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
E-mail	egimenez@uvigo.gal			
Web	http://https://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&ensenyament=611532&assignatura=611532008&any_academic=2020_21&idioma=cast&any_academic=2020_21			
General description	Esta matéria imparte-se na Universidade da Coruña.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe
Code

Resultados previstos na materia	
Expected results from this subject	Training and Learning Results

Contidos
Topic

Planificación			
	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.			

Metodoloxía docente
Description

Atención personalizada

Avaliación		
Description	Qualification	Training and Learning Results

Other comments on the Evaluation

Bibliografía. Fontes de información
Basic Bibliography
Complementary Bibliography

Recomendacións

IDENTIFYING DATA**Master's thesis (Specialization in Economics and society)**

Subject	Master's thesis (Specialization in Economics and society)			
Code	V03M177V01228			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	6	Optional	1st	2nd
Teaching language	Spanish Galician			
Department				
Coordinator	Suris Regueiro, Juan Carlos			
Lecturers	Suris Regueiro, Juan Carlos			
E-mail	jsuris@uvigo.es			

----- UNPUBLISHED TEACHING GUIDE -----

IDENTIFYING DATA				
Trabajo fin de máster (Especialidad en Economía y finanzas)				
Subject	Trabajo fin de máster (Especialidad en Economía y finanzas)			
Code	V03M177V01229			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	6	Optional	1	2c
Teaching language				
Department	Fundamentos del análisis económico e historia e instituciones económicas			
Coordinator	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Lecturers	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
E-mail	egimenez@uvigo.gal			
Web	http://www.usc.gal/es/estudios/masteres/ciencias-sociales-juridicas/master-universitario-economia/20202021/master-espec-economia-finanzas-17369-16636-2-96779			
General description	Esta materia se imparte en la Universidade de Santiago de Compostela.			

Resultados de Formación y Aprendizaje

Code

Resultados previstos en la materia

Expected results from this subject	Training and Learning Results
------------------------------------	-------------------------------

Contenidos

Topic

Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
--	-------------	-----------------------------	-------------

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodologías

Description

Atención personalizada

Evaluación

Description	Qualification	Training and Learning Results
-------------	---------------	-------------------------------

Other comments on the Evaluation

Fuentes de información

Basic Bibliography

Complementary Bibliography

Recomendaciones

IDENTIFYING DATA				
Traballo fin de máster (Especialidade en Análise económica)				
Subject	Traballo fin de máster (Especialidade en Análise económica)			
Code	V03M177V01230			
Study programme	Máster Universitario en Economía			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	6	Optional	1	2c
Teaching language				
Department	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinator	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
Lecturers	Giménez Fernández, Eduardo Luís			
E-mail	egimenez@uvigo.gal			
Web	http://guiadocente.udc.es/guia_docent/index.php?centre=617&ensenyament=611532&assignatura=611532035&any_academic=2020_21&idioma=cast&any_academic=2020_21			
General description	Esta materia realiza-se conxuntamente nas Universidades de A Coruña, Santiago de Compostela e Vigo.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Code	
Resultados previstos na materia	
Expected results from this subject	Training and Learning Results

Contidos

Topic	
-------	--

Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
--	-------------	-----------------------------	-------------

*The information in the planning table is for guidance only and does not take into account the heterogeneity of the students.

Metodoloxía docente

Description	
-------------	--

Atención personalizada

Avaliación

Description	Qualification	Training and Learning Results
-------------	---------------	-------------------------------

Other comments on the Evaluation

Bibliografía. Fontes de información

Basic Bibliography

Complementary Bibliography

Recomendacións