



Facultade de CC. Económicas e Empresariais

Presentación

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

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

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

Localización



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

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

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

Teléfono - 986812400 (Centralita/Conserjería)

986 812403 (Secretaría de Alumnos)

986 812402 (Secretaría do Decanato)

Fax- 986812401

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

sdfcee@uvigo.es (Secretaría do Decanato)

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

Infraestructuras y Servicios

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

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

SERVICIOS OFERTADOS AOS ESTUDANTES

- AULA INFORMÁTICA DE LIBRE ACCESO:

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

- REDE INALÁMBRICA:

Acceso WIFI a Internet en toda a Facultade.

- REPROGRAFÍA:

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

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

- CAFETERÍA E COMEDOR:

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

Horario SS.Cafetería: De 8:45 a 21 h.

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

- SERVICIOS ADMINISTRATIVOS:

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

Horario atención ó público: De 9 a 14 h.

- BIBLIOTECA:

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

Para o servicio de empréstito requírese carnet de biblioteca.

Dotacións: 414 postos de lectura e estudio.

2 postos consulta bases de datos.

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

560 títulos de publicacións periódicas:

330 revistas e 230 estadísticas.

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

Equipo decanal

Decano	José Santiago Gómez Fraiz
Secretaria	Gonzalo Caballero Míguez
Vicedecano de Organización Académica	Fernando Comesaña Benavides
Vicedecana de Calidade	Raquel Arévalo Tomé
Vicedecano de Relacións Internacionais	Jorge Vila Biglieri
Vicedecana de Adaptación ao EEES	Carlos Mª Fernández-Jardón Fernández

(*)

(*)

Grao en Economía

Materias

Curso 4

Código	Nome	Cuadrimestre	Cr.totais
V03G100V01701	Comercio internacional	1c	6
V03G100V01702	Economía internacional	1c	6
V03G100V01901	Benestar, equidade e xénero	1c	6
V03G100V01902	Dereito administrativo económico	2c	6
V03G100V01903	Economía da Unión Europea	1c	6
V03G100V01904	Economía de Galicia	1c	6
V03G100V01905	Economía dos recursos naturais e do medio ambiente	1c	6
V03G100V01906	Historia económica de España	1c	6
V03G100V01907	Tributación	1c	6
V03G100V01908	Dereito concursal	2c	6
V03G100V01909	Dereito da competencia	2c	6
V03G100V01910	Economía da innovación	2c	6
V03G100V01911	Economía do transporte	2c	6
V03G100V01912	Macroeconomía avanzada	2c	6
V03G100V01991	Traballo de Fin de Grao	2c	12

DATOS IDENTIFICATIVOS

Comercio internacional

Materia	Comercio internacional			
Código	V03G100V01701			
Titulación	Grado en Economía			
Descritores	Creditos ECTS 6	Sinale OB	Curso 4	Cuadrimestre 1c
Lingua de impartición	Castellano			
Departamento	Fundamentos del análisis económico e historia e instituciones económicas			
Coordinador/a	Falagán Mota, Jorge			
Profesorado	Falagán Mota, Jorge			
Correo-e	falagan@uvigo.es			
Web	http://webs.uvigo.es/falagan			
Descripción xeral	La macroeconomía internacional se dedica al estudio de problemas económicos de amplio alcance en economías interdependientes. se centra en el estudio de variables como: tipos de cambio, precios, tipos de interés, riqueza y balanza de cuenta corriente. Los tres elementos esenciales de la macroeconomía internacional son: "En el mundo coexisten muchas monedas", "los países están integrados financieramente" y "en ese contexto, deben tomarse decisiones de política económica".			

Competencias de titulación

Código

A3	Conocer el marco institucional de la economía	
A4	Capacidad para situar la economía en su evolución histórica	
A5	Comprender las bases de funcionamiento de la economía, tanto en los ámbitos más amplios como en los más próximos	
A6	Adquirir conocimientos de Análisis económico	
B1	Respeto a los valores éticos y cívicos. Compromiso ético con el trabajo	
B2	Desarrollar sensibilidad respecto al medio ambiente y compromiso con una economía sostenible	
B6	Habilidades para argumentar de forma coherente e inteligible, tanto oral como escrita	
B8	Leer y comunicarse en inglés en el ámbito profesional	
B10	Fomentar la actitud crítica y autocritica	
B13	Autocontrol en el sistema de trabajo, en términos de tiempo y planificación	
B14	Fomentar la movilidad y adaptabilidad a entornos y situaciones diferentes	
B15	Fomentar el espíritu investigador, desarrollando la capacidad para analizar problemas nuevos con los instrumentos adquiridos	

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Comprender las bases de funcionamiento de la economía tanto en los ámbitos más amplios como en los más próximos	A3 B1 B2 B6 B13 B15
Lograr el manejo por parte de los estudiantes del análisis económico a través de sus herramientas básicas, de modo que para abordar preguntas económicas sean capaces de construir modelos económicos simples, que mediante una representación simplificada de la realidad permitan tratar adecuadamente el problema	A3 A4 B1 B2 B13
Habilidades en la búsqueda, identificación e interpretación de fuentes de información económica relevante y de su contenido	A6 B1
Despertar el interés de los estudiantes respecto al análisis de los efectos de las políticas macroeconómicas, de modo que ante la aplicación de un nuevo instrumento de política económica sean capaces de formarse una opinión fundamentada sobre su eficacia en la consecución de los objetivos para los cuales se haya planteado	A4 B2 B6 B8 B10 B13 B14

Contenidos

Tema

Tema 1. Introducción a la Macroeconomía Internacional	Divisas: monedas y crisis. La globalización financiera: deudas y déficits. Gobierno e instituciones: políticas y resultados
Tema 2. Tipos de cambio y mercado de divisas.	Tipo de cambio. Mercado de divisas. El arbitraje y el tipo de cambio al contado. El arbitraje y los tipos de interés.
Tema 3. Tipos de cambio: el enfoque monetario a largo plazo	La paridad del poder adquisitivo. El enfoque monetario. El efecto Fisher. La paridad real de intereses. El ancla nominal.
Tema 4. Tipo de cambio: el enfoque de activos a corto plazo.	Equilibrio en el mercado de divisas. Equilibrio monetario. El enfoque de activos. Unificación del enfoque monetario y el enfoque de activos. Los tipos de cambio fijos y el trilema.
Tema 5. Cuentas nacionales e internacionales: renta, riqueza y balanza de pagos	La medición de la actividad económica. Producción, renta y gasto. La balanza de pagos. La riqueza externa.
Tema 6. La balanza de pagos (I): beneficios de la globalización financiera	Los límites del endeudamiento de un país. Los beneficios derivados de la suavización del consumo, de la inversión eficiente y de la diversificación del riesgo.
Tema 7. La balanza de pagos (II): producción, tipos de cambio y políticas macroeconómicas a corto plazo.	Un modelo a corto plazo de una economía abierta. Efectos de las políticas macroeconómicas a corto plazo. La política de estabilización.
Tema 8. Tipos de cambio fijos y flexibles: la experiencia monetaria internacional.	La elección del régimen cambiario. Los beneficios de los tipos de cambio fijos. La experiencia monetaria internacional.
Tema 9: Crisis cambiarias: funcionamiento y ruptura de un tipo de cambio fijo.	Crisis cambiarias. La mecánica de un tipo de cambio fijo. Políticas fiscales inconsistentes. Políticas monetarias contingentes.
Tema 10. Áreas monetarias óptimas: el euro.	Áreas monetarias óptimas. El euro. Tensiones en la eurozona en tiempos tranquilos: 1999-2007. La crisis de la eurozona: 2008-¿?
Tema 11. Temas en macroeconomía internacional.	Deuda e impago. La macroeconomía global y la crisis económica actual.

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Actividades introductorias	2	2	4
Sesión magistral	28	42	70
Resolución de problemas y/o ejercicios	14	18	32
Resolución de problemas y/o ejercicios	6	16	22
Pruebas de respuesta larga, de desarrollo	2	20	22

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

Metodologías

	Descripción
Actividades introductorias	Actividades dirigidas a tomar contacto y recoger información de los alumnos y presentación de la asignatura
Sesión magistral	Exposición de los contenidos de la asignatura
Resolución de problemas y/o ejercicios	Formulación, análisis, resolución y debate de un problema o ejercicio, relacionado con la temática

Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Resolución de problemas y/o ejercicios	Durante las prácticas y tutorías en grupo, se pretende también orientar, supervisar, atender y resolver dudas del alumno en su proceso de adquisición de las competencias, en general, y en la realización de actividades propuestas, en particular. Además, el profesor establecerá al comienzo del curso un horario para tutorías individuales al que el alumno puede acudir para resolver cualquier tipo de duda referente a la materia.

Evaluación

	Descripción	Cualificación
Resolución de problemas y/o ejercicios	Para llevar a cabo la evaluación continua se realizarán a lo largo del curso varias pruebas sobre los diferentes temas que incluye la asignatura.	40
Pruebas de respuesta larga, de desarrollo	Examen final que tendrá lugar en la fecha oficial establecida en el calendario de exámenes. El examen evaluará toda la materia expuesta a lo largo del curso.	60

Outros comentarios sobre a Avaliación

Fuentes de información

Feenstra R.C. y Taylor A. M., **Macroeconomía internacional**, 2ª,

Recomendaciones

Materias que se recomienda cursar simultaneamente

Economía internacional/V03G100V01702

Materias que se recomienda ter cursado previamente

Macroeconomía I/V03G100V01503

Macroeconomía II/V03G100V01604

DATOS IDENTIFICATIVOS

Economía internacional

Materia	Economía internacional			
Código	V03G100V01702			
Titulación	Grao en Economía			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	6	OB	4	1c
Lingua de impartición				
Departamento	Economía aplicada			
Coordinador/a	Teixeira Bautista, José Francisco			
Profesorado	Teixeira Bautista, José Francisco			
Correo-e	teixeira@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	In recent years there have been profound changes in the international economic order. Knowledge of the economic dynamics from the period immediately following the end of World War II is essential to know the key explanations of economic events we are living. This course examines the evolution of the magnitudes of the major developed economies and their economic, trade and monetary order. Furthermore, in parallel with the development of the topics discussed, the student examines the international economic situation.			

Competencias de titulación

Código

A3	Coñecer o marco institucional da economía
A4	Capacidade para situar a economía na súa evolución histórica
A5	Comprender as bases de funcionamento da economía, tanto nos ámbitos más amplos como nos más próximos
A8	Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido
A9	Identificar e anticipar problemas económicos relevantes nos ámbitos público e privado
B2	Desenvolver sensibilidade respecto ao medio ambiente e compromiso cunha economía sustentable
B3	Capacidade de traballar en equipo
B6	Habilidades para argumentar de forma coherente e intelixible, tanto orais como escritas
B7	Competencias ligadas á procura e organización de documentación e á presentación do seu traballo de maneira adecuada á audiencia
B9	Capacidade de elaborar informes de asesoramento económico
B10	Fomentar a actitude crítica e autocrítica
B11	Capacidade de xerar reflexións propias sobre problemas de natureza económica e os seus efectos sociais e éticos
B13	Autocontrol no sistema de traballo, a respecto de tempo e planificación
B14	Fomentar a mobilidade e adaptabilidade a ámbitos e situacións diferentes
B15	Fomentar o espírito investigador, desenvolvendo a capacidade para analizar problemas novos cos instrumentos adquiridos

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
(*)	A3
(*)	A4
(*)	A5
(*)	A8
(*)	A9
(*)	B2
(*)	B3
(*)	B6
(*)	B7
(*)	B9
(*)	B10
(*)	B11
(*)	B13
(*)	B14
(*)	B15

Contidos

Tema

Introducción	Análise das macromagnitudes da economía internacional. Características dos ciclos económicos longos.
--------------	--

Evolución das principais economías desenvolvidas desde o fin da II Guerra Mundial.	Evolución da economía de USA. Evolución da economía de Xapón. Evolución da economía alemana e da UE. Economías emergentes.
Evolución do marco comercial e monetario	O patrón ouro. O desorden monetario de entreguerras. o período de vixencia dos acordos de Bretton Woods. O período de flotación xeneralizada das taxas de cambio. Do GATT o OMC.
A coxuntura económica internacional	Principais macromagnitudes. Mercados de bolsa. Decisions de política monetaria. Decisions de política económica. Opinions de expertos. Informes de organismos económicos internacionais.

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Prácticas de laboratorio	23	45	68
Tutoría en grupo	5	5	10
Sesión magistral	22	45	67
Probas prácticas, de ejecución de tarefas reais e/ou simuladas.	5	0	5

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

Metodoloxía docente

	Descripción
Prácticas de laboratorio	(*)Actividades de aplicación de los conocimientos a situaciones concretas y de adquisición de habilidades básicas y procedimentales relacionadas con la materia objeto de estudio. Se desarrollan en espacios especiales con equipamiento especializado (laboratorios, aulas informáticas, etc).
Tutoría en grupo	(*)Entrevistas que el alumno mantiene con el profesorado de la asignatura para asesoramiento/desarrollo de actividades de la asignatura y del proceso de aprendizaje.
Sesión magistral	(*)Exposición por parte del profesor de los contenidos sobre la materia objeto de estudio, bases teóricas y/o directrices de un trabajo, ejercicio o proyecto a desarrollar por el estudiante.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Prácticas de laboratorio	
Tutoría en grupo	

Avaliación

	Descripción	Cualificación
Prácticas de laboratorio	Búsqueda y elaboración de estadísticas sobre economía internacional. Análisis y presentación de informes. Desarrollo y presentación de temas mediante el uso de material bibliográfico. Circunstancialmente el profesorado podrá establecer la ponderación en el 40%	30
Tutoría en grupo	(*)Desarrollo y presentación de temas mediante el uso de material bibliográfico	10
Sesión magistral	(*)Examen oral y/o escrito. Circunstancialmente el profesorado podrá establecer la ponderación en el 50%	60
Probas prácticas, de ejecución de tarefas reais e/ou simuladas.	(*)Realización de pruebas en horario de sesión magistral o prácticas de laboratorio	0

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Krugman, Paul ; Obstfeld, Maurice, **Economía internacional: teoría y política**, Pearson Educación,
Krugman, Paul, **EL RETORNO DE LA ECONOMIA DE LA DEPRESION Y LA CRISIS ACTUAL**, Prentice-Hall,
Thomas Krier, **GREAT EXPERIMENTS IN AMERICAN ECONOMIC POLICY From Kennedy to Reagan**, PRAEGER Westport, Connecticut,
Angus Maddison, **The World Economy: a millenial perspectiva**, OECD,
Fondo Monetario Internacional, www.imf.org,
Banco Central Europeo, www.ecb.int,
Organización Mundial del Comercio, www.wto.org,
Banco Mundial, www.worldbank.org,

Recomendación

Outros comentarios

Durante el presente curso académico 2010/11, esta materia estará vinculada a ECONOMÍA INTERNACIONAL de la Licenciatura en Economía

DATOS IDENTIFICATIVOS

Benestar, equidade e xénero

Materia	Benestar, equidade e xénero			
Código	V03G100V01901			
Titulación	Grao en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Sinale OP	Curso 4	Cuadrimestre 1c
Lingua de impartición				
Departamento	Economía aplicada			
Coordinador/a	Gradin Lago, Carlos Manuel			
Profesorado	Gradin Lago, Carlos Manuel			
Correo-e	cgradin@uvigo.es			
Web	http://webs.uvigo.es/cgradin			
Descripción xeral				

Competencias de titulación

Código

A6	Adquirir coñecementos de Análise económica		
A9	Identificar e anticipar problemas económicos relevantes nos ámbitos público e privado		
B8	Ler e comunicarse en inglés no ámbito profesional		
B9	Capacidade de elaborar informes de asesoramento económico		
B11	Capacidade de xerar reflexións propias sobre problemas de natureza económica e os seus efectos sociais e éticos		
B15	Fomentar o espírito investigador, desenvolvendo a capacidade para analizar problemas novos cos instrumentos adquiridos		

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
(*)Conocimiento de la evidencia sobre los problemas asociados a la distribución de recursos y la discriminación	A6 A9
(*)Fomentar el espíritu investigador, desarrollando la capacidad para analizar problemas nuevos con los instrumentos adquiridos	A6 B9 B11
(*)Comprensión y capacidad de elaboración de un informe relacionado con un problema distributivo	B8 B9 B11 B15

Contidos

Tema

1. Análise de benestar, desigualdade, pobreza e exclusión social.	i) O benestar ii) As desigualdades económicas: medición, causas e evidencia empírica iii) A pobreza e a exclusión social: medición, causas e evidencia empírica
2. Análise económica da discriminación	i) A discriminación económica: concepto, determinantes e medición ii) Evidencia sobre discriminación de xénero

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	28	100	128
Resolución de problemas e/ou exercicios	15	0	15
Prácticas en aulas de informática	5	0	5
Probas de resposta curta	2	0	2

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

Metodoloxía docente

	Descripción
Sesión maxistral	(*)Clases de teoría

Resolución de problemas e/ou exercicios	(*)Clases de ejercicios
Prácticas en aulas de informática	(*)Clase práctica con ordenador

Atención personalizada

Avaliación

	Descripción	Cualificación
Sesión maxistral	(*)Asistencia, atención, participación	10
Resolución de problemas e/ou exercicios	(*)Ejercicios	30
Probas de resposta curta	(*)Examen final	60

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Economía pública/V03G100V01502

DATOS IDENTIFICATIVOS**Dereito administrativo económico**

Materia	Dereito administrativo económico			
Código	V03G100V01902			
Titulación	Grao en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Sinale OP	Curso 4	Cuadrimestre 2c

Lingua de impartición

Departamento Dereito público

Coordinador/a Lareo Jimenez, Jacinto

Profesorado Lareo Jimenez, Jacinto

Correo-e jlareo@uvigo.es

Web

Descripción xeral

Competencias de titulación

Código

Competencias de materia

Resultados previstos na materia Resultados de Formación e Aprendizaxe

Contidos

Tema

Planificación

Horas na aula Horas fóra da aula Horas totais

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

Metodoloxía docente

Descripción

Atención personalizada**Avaliación**

Descripción Cualificación

Outros comentarios sobre a Avaliación**Bibliografía. Fontes de información**

Ia Universidad de Cádiz, 2008.<?xml:namespace prefix = " o" ns = " urn:schemas-microsoft-com:office:office"" />

Maindonald, J. and Braun, W. J. University Press.

Ugarte, M. D. et al. (2008). Probability and Statistics with R. CRC Press.

Ia Salud. McGraw-Hill.

Pearson.

Recomendacións

DATOS IDENTIFICATIVOS

Economía da Unión Europea

Materia	Economía da Unión Europea			
Código	V03G100V01903			
Titulación	Grao en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS	Sinalle	Curso	Cuadrimestre
	6	OP	4	1c
Lingua de impartición				
Departamento	Economía aplicada			
Coordinador/a	Prada Blanco, Albino			
Profesorado	Prada Blanco, Albino			
Correo-e				
Web	http://webs.uvigo.es/aprada/			
Descripción xeral	Análisis histórico e institucional de la UE. Principales políticas de la UE. La Europa económica ante la globalización			

Competencias de titulación

Código

A3	Coñecer o marco institucional da economía	
A4	Capacidade para situar a economía na súa evolución histórica	
A5	Comprender as bases de funcionamento da economía, tanto nos ámbitos más amplos como nos más próximos	
A8	Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido	
A9	Identificar e anticipar problemas económicos relevantes nos ámbitos público e privado	
B2	Desenvolver sensibilidade respecto ao medio ambiente e compromiso cunha economía sustentable	
B3	Capacidade de traballar en equipo	
B6	Habilidades para argumentar de forma coherente e intelixible, tanto orais como escritas	
B7	Competencias ligadas á procura e organización de documentación e á presentación do seu traballo de maneira adecuada á audiencia	
B9	Capacidade de elaborar informes de asesoramento económico	
B10	Fomentar a actitude crítica e autocítica	
B11	Capacidade de xerar reflexións propias sobre problemas de natureza económica e os seus efectos sociais e éticos	
B13	Autocontrol no sistema de traballo, a respecto de tempo e planificación	
B14	Fomentar a mobilidade e adaptabilidade a ámbitos e situacións diferentes	
B15	Fomentar o espírito investigador, desenvolvendo a capacidade para analizar problemas novos cos instrumentos adquiridos	

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe	
Coñecer o marco institucional da economía	A3	B2
Capacidade para situar a economía na súa evolución histórica	A4	B3
Comprender as bases de funcionamento da economía, tanto nos ámbitos más amplos como nos más próximos	A5	B6
Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido	A8	B7
Identificar e anticipar problemas económicos relevantes nos ámbitos público e privado	A9	B9
Fomentar a actitude crítica e autocítica	B10	
Capacidade de xerar reflexións propias sobre problemas de natureza económica e os seus efectos sociais e éticos	B11	
Autocontrol no sistema de traballo, a respecto de tempo e planificación	B13	
Fomentar a mobilidade e adaptabilidade a ámbitos e situacións diferentes	B14	
Fomentar o espírito investigador, desenvolvendo a capacidade para analizar problemas novos cos instrumentos adquiridos	B15	
Habilidades para argumentar de forma coherente e intelixible, tanto orais como escritas		
Competencias ligadas á procura e organización de documentación e á presentación do seu traballo de maneira adecuada á audiencia		
Capacidade de elaborar informes de asesoramento económico		
Desenvolver sensibilidade respecto ao medio ambiente e compromiso cunha economía sustentable		
Capacidade de traballar en equipo		

Contidos

Tema

Integración y formación de la UE	Análisis, objetivos, instituciones, crecimiento y contexto exterior
Políticas Europeas	Competencia, sectoriales y regionales
Presupuesto e Integración Monetaria	Hacienda, UEM y BCE
La UE y la globalización	OMC, dimensión exterior UE

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Prácticas de laboratorio	30	60	90
Tutoría en grupo	5	5	10
Sesión magistral	15	30	45
Probas prácticas, de ejecución de tarefas reais e/ou simuladas.	5	0	5

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

Metodoloxía docente

	Descripción
Prácticas de laboratorio	Busqueda de información y resolución de ejercicios
Tutoría en grupo	Los alumnos plantean dudas sobre la materia
Sesión magistral	Exposición por parte del profesor y exámenes parciales

Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Tutoría en grupo	Entrevistas con el profesor

Avaliación

	Descripción	Cualificación
Probas prácticas, de ejecución de tarefas reais e/ou simuladas.	Examen	100

Outros comentarios sobre a Avaliación

Exámenes parcial y finales (teórico-prácticos)

Bibliografía. Fontes de información

Fundamentos de la Unión Europea

Economía de la Unión Europea

Thomson-Civitas

Recomendación

Materias que se recomienda ter cursado previamente

Economía: Economía mundial/V03G100V01202

Economía española/V03G100V01301

Outros comentarios

Durante el presente curso académico 2010/11, esta materia estará vinculada a ESPACIO ECONÓMICO EUROPEO de la Licenciatura en Economía

DATOS IDENTIFICATIVOS

Economía de Galicia

Materia	Economía de Galicia			
Código	V03G100V01904			
Titulación	Grao en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Sinalle OP	Curso 4	Cuadrimestre 1c
Lingua de impartición				
Departamento	Economía aplicada			
Coordinador/a	Prada Blanco, Albino			
Profesorado	Prada Blanco, Albino			
Correo-e				
Web	http://webs.uvigo.es/aprada/			
Descripción xeral	Situación recente e actual da economía de Galicia, fortalezas e oportunidades; análise das súas principais actividades e dos mercados laboral e exterior.			

Competencias de titulación

Código

A3	Coñecer o marco institucional da economía
A4	Capacidade para situar a economía na súa evolución histórica
A5	Comprender as bases de funcionamento da economía, tanto nos ámbitos más amplos como nos más próximos
A8	Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido
A9	Identificar e anticipar problemas económicos relevantes nos ámbitos público e privado
B2	Desenvolver sensibilidade respecto ao medio ambiente e compromiso cunha economía sustentable
B3	Capacidade de traballar en equipo
B6	Habilidades para argumentar de forma coherente e intelixible, tanto orais como escritas
B7	Competencias ligadas á procura e organización de documentación e á presentación do seu traballo de maneira adecuada á audiencia
B9	Capacidade de elaborar informes de asesoramento económico
B10	Fomentar a actitude crítica e autocítica
B11	Capacidade de xerar reflexións propias sobre problemas de natureza económica e os seus efectos sociais e éticos
B13	Autocontrol no sistema de traballo, a respecto de tempo e planificación
B14	Fomentar a mobilidade e adaptabilidade a ámbitos e situacións diferentes
B15	Fomentar o espírito investigador, desenvolvendo a capacidade para analizar problemas novos cos instrumentos adquiridos

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Coñecer o marco institucional da economía	A3 A4
Capacidade para situar a economía na súa evolución histórica	A4
Comprender as bases de funcionamento da economía, tanto nos ámbitos más amplos como nos más próximos	A5
Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información	A8
Identificar e anticipar problemas económicos	A9
Fomentar a actitude crítica e autocítica	B10
Capacidade de xerar reflexións propias	B11
Autocontrol no sistema de traballo	B13
Fomentar a adaptabilidade a situacións diferentes	B14
Fomentar o espírito investigador e para analizar problemas novos	B15
Habilidades para argumentar de forma oral i escrita	B6
Competencia na organización de información e na presentación do traballo	B7
Capacidade para elaborar informes de asesoramento	B9
Desenvolver sensibilidade respecto ao medio ambiente e cunha economía sustentable	B2
Capacidade de traballar en equipo	B3

Contidos

Tema

Introducción xeral	Cambios estructurais, recursos, crecemento e desenvolvemento
--------------------	--

Producción de bens e servizos	Actividades externas, internas do sector privado e internas do sector público
Mercados básicos e perspectivas	Mercado de traballo, relacións co exterior, globalización e deslocalización

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	15	30	45
Titoría en grupo	5	5	10
Prácticas de laboratorio	30	60	90
Probas prácticas, de ejecución de tarefas reais e/ou simuladas.	5	0	5

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

Metodoloxía docente

	Descripción
Sesión maxistral	Exposición por parte do profesor e exámes
Titoría en grupo	Os alumnos plantexan dúbidas sobre a materia
Prácticas de laboratorio	Busqueda de información e resolución de exercícios

Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Prácticas de laboratorio	Titoría en grupo: entrevista co profesor
Sesión maxistral	Titoría en grupo: entrevista co profesor
Titoría en grupo	Titoría en grupo: entrevista co profesor

Avaliación

	Descripción	Cualificación
Probas prácticas, de ejecución de tarefas reais e/ou simuladas.	Exámen	100

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Prada, A. e Lago, S. (2009)
GALICIA, UNHA ECONOMÍA EUROPEA
Editorial Galaxia

Recomendacións

Materias que se recomenda cursar simultaneamente

Economía da Unión Europea/V03G100V01903

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Economía: Economía mundial/V03G100V01202
Economía española/V03G100V01301

DATOS IDENTIFICATIVOS

Economía dos recursos naturais e do medio ambiente

Materia	Economía dos recursos naturais e do medio ambiente			
Código	V03G100V01905			
Titulación	Grao en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	6	OP	4	1c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento	Economía aplicada			
Coordinador/a	Garza Gil, María Dolores			
Profesorado	Garza Gil, María Dolores			
Correo-e	dgarza@uvigo.es			
Web	http://www.webs.uvigo.es ; www.erenea.uvigo.es			
Descripción xeral	Aceramiento a diferentes problemáticas ligadas a la relación entre la actividad económica y los recursos naturales y medio ambiente, para lo cual el concepto de desarrollo sostenible cobra un papel fundamental.			

Competencias de titulación

Código

A1	Comprender as ferramentas matemáticas básicas, necesarias para a formalización do comportamento económico
A2	Comprender a lingua económica básica e o modo de pensar dos economistas
A3	Coñecer o marco institucional da economía
A4	Capacidade para situar a economía na súa evolución histórica
A6	Adquirir coñecementos de Análise económica
A8	Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido
A9	Identificar e anticipar problemas económicos relevantes nos ámbitos público e privado
A10	Capacidade de formular modelos simples de relación das variables económicas, baseados na utilización de instrumentos técnicos
A11	Capacidade de elaborar medidas de política económica para alcanzar uns obxectivos dados
A12	Avaliar, utilizando técnicas empíricas, as consecuencias de distintas alternativas de acción e seleccionar as más idóneas
B1	Respecto aos valores éticos e cívicos. Compromiso ético co traballo
B2	Desenvolver sensibilidade respecto ao medio ambiente e compromiso cunha economía sustentable
B3	Capacidade de traballar en equipo
B4	Espírito emprendedor e capacidade de liderado, incluíndo empatía co resto de persoas
B6	Habilidades para argumentar de forma coerente e intelixible, tanto orais como escritas
B7	Competencias ligadas á procura e organización de documentación e á presentación do seu traballo de maneira adecuada á audiencia
B8	Ler e comunicarse en inglés no ámbito profesional
B9	Capacidade de elaborar informes de asesoramento económico
B10	Fomentar a actitude crítica e autocítica
B11	Capacidade de xerar reflexións propias sobre problemas de natureza económica e os seus efectos sociais e éticos
B12	Exercitar habilidades de aprendizaxe autónoma que abran campos para a innovación
B13	Autocontrol no sistema de traballo, a respecto de tempo e planificación
B14	Fomentar a mobilidade e adaptabilidade a ámbitos e situacións diferentes
B15	Fomentar o espírito investigador, desenvolvendo a capacidade para analizar problemas novos cos instrumentos adquiridos

Competencias de materia

Resultados previstos na materia

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Comprender e manexar conceptos económicos necesarios para a xestión dos recursos naturais e do medio ambiente	A1	B2
	A2	B7
	A6	B15

Coñecer as reglas institucionais no ámbito dos recursos naturais e do medio ambiente, e a sua evolución	A3 A4 A8	B3 B4 B6 B7 B8 B9 B10 B11
Capacidade para identificar problemas relacionados co medio ambiente e os recursos naturais, o seu tratamento económico e interpretación dos posibles resultados necesarios para a xestión dos mesmos	A9 A10 A11 A12	B1 B2 B3 B4 B6 B7 B8 B9 B11
Capacidad para a búsqueda de información neste campo, a reflexión e o debate	A8 A11 A12	B12 B13 B14

Contidos

Tema

Introducción	Economía, Naturaleza y Desarrollo Sostenible.
Economía de los recursos naturales	Condicionantes básicos. Economía de los recursos renovables. Economía de recursos no renovables.
Economía ambiental	Fundamentos de valoración económica del medio ambiente. Métodos de valoración indirectos. Métodos de valoración directos.
Políticas públicas aplicadas a los recursos naturales y medio ambiente	La necesidad de regular. Instrumentos de regulación y políticas públicas.

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Prácticas de laboratorio	15	30	45
Tutoría en grupo	5	5	10
Sesión maxistral	30	60	90
Probas prácticas, de ejecución de tarefas reais e/ou simuladas.	5	0	5

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

Metodoloxía docente

	Descripción
Prácticas de laboratorio	Búsqueda de información y resolución de ejercicios. Presentación individual o en grupo de trabajos.
Tutoría en grupo	Los alumnos podrán plantear dudas sobre la materia. También se pueden utilizar para que el profesor plantea problemas a los alumnos que serán evaluados posteriormente.
Sesión maxistral	Exposición por parte del profesor de los contenidos de la materia y realización de ejercicios. Realización de exámenes parciales.

Atención personalizada

Metodoloxías Descripción

Tutoría en grupo	Entrevistas que el alumno mantiene con el profesorado de la materia para asesoramiento/desarrollo de actividades de la materia y del proceso de aprendizaje.
------------------	--

Avaluación

	Cualificación	Descripción
Prácticas de laboratorio	40	Supervisión de las prácticas realizadas. Posibilidad de realizar y presentar trabajos. Se valorará entre un 30 y 40%. (Se podrán utilizar las sesiones prácticas para realizar pruebas parciales).
Sesión maxistral	60	Examen final y parciales liberatorios (de ser el caso). Si se aprueban los parciales, la materia estará superada. Se valorará entre un 60 y 70%.

Probas prácticas, de ejecución de tarefas reais e/ou simuladas.	Realización de exámenes parciales en horas de sesión magistral y/o de prácticas.	0
---	--	---

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

D.W. Pearce y R.K. Turner, **Economía de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente**, Celeste,
J. Surís y M. Varela, **Introducción a la Economía de los Recursos Naturales**, Cívitas,
D. Azqueta, **Introducción a la economía ambiental (2ª Edc)**, McGraw Hill,

Recomendacións

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Microeconomía II/V03G100V01404

DATOS IDENTIFICATIVOS

Historia económica de España

Materia	Historia económica de España			
Código	V03G100V01906			
Titulación	Grao en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Sinale OP	Curso 4	Cuadrimestre 1c
Lingua de impartición				
Departamento	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinador/a	Vallejo Pousada, Rafael			
Profesorado	Vallejo Pousada, Rafael			
Correo-e	vallejo@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral				

Competencias de titulación

Código

A2	Comprender a linguaxe económica básica e o modo de pensar dos economistas	
A3	Coñecer o marco institucional da economía	
A4	Capacidade para situar a economía na súa evolución histórica	
A5	Comprender as bases de funcionamento da economía, tanto nos ámbitos más amplos como nos más próximos	
A7	Comprender o entorno empresarial	
A8	Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido	
A9	Identificar e anticipar problemas económicos relevantes nos ámbitos público e privado	
A10	Capacidade de formular modelos simples de relación das variables económicas, baseados na utilización de instrumentos técnicos	
B1	Respecto aos valores éticos e cívicos. Compromiso ético co traballo	
B2	Desenvolver sensibilidade respecto ao medio ambiente e compromiso cunha economía sustentable	
B3	Capacidade de traballar en equipo	
B4	Espírito emprendedor e capacidade de liderado, incluíndo empatía co resto de persoas	
B5	Responsabilidade e capacidade de assumir compromisos	
B6	Habilidades para argumentar de forma coerente e intelixible, tanto orais como escritas	
B8	Ler e comunicarse en inglés no ámbito profesional	
B13	Autocontrol no sistema de traballo, a respecto de tempo e planificación	
B15	Fomentar o espírito investigador, desenvolvendo a capacidade para analizar problemas novos cos instrumentos adquiridos	

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
- Comprender a linguaxe económica básica e o modo de pensar dos economistas.	A2
- Coñecer o marco institucional da economía.	A3
Coñecer o perfil cambiante das institucións e axentes que influíron nos resultados da economía española contemporánea: Estado, particulares e empresas e sector exterior (outras nacións)	A3 A4 A5
- Capacidade para situar a economía na súa evolución histórica.	A4
Identificar as etapas da evolución económica da España contemporánea e as súas principais características	A4 A5
Comprender as bases de funcionamento da economía en cada unha das etapas significativas do desenvolvemento económico contemporáneo.	A4 A5 A7
- Habilidades na busca, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido	A8
Coñecer e manexar a materia prima para estudar a Historia Económica española: estatísticas e fontes documentais fundamentais	A4 A5 A8
Analizar series históricas e inferir os comportamentos dos principais axentes económicos ante a evolución real (ou hipotética) das variables económicas	A4 A5 A9 A10

Fomentar a actitude crítica e autocrítica	B1 B2
Capacidade de xerar reflexións propias sobre problemas de natureza económica e os seus efectos sociais, éticos e medioambientais	B1 B2
- Fomentar o espírito investigador, desenvolvendo a capacidade para analizar problemas novos cos instrumentos adquiridos	B4 B5
Habilidades para argumentar de forma coherente e intelixible, tanto oral coma escrita, no idioma propio e nunha lingua extranxeira	B6 B8
- Capacidade de traballar en equipo, con responsabilidade, planificación, espíritu de cooperación e empatía co resto de persoas do colectivo.	B3 B5 B13 B15

Contidos

Tema

1. A dotación de recursos da economía española e etapas do crecimiento económico español nos séculos XIX e XX.	<ul style="list-style-type: none"> - Os recursos naturais. - O factor humano: cantidade e qualità. - Factores institucionais. - Rasgos principais das etapas do crecimiento económico.
2. A crise do antigo réximén e a revolución liberal (1789-1840)	<ul style="list-style-type: none"> - Crise conxuntural ou crise estructural? - Principais desequilibrios da economía española: exterior e fiscal. - Resposta da economía española ante a crise: reorientación e reformas. - Política de reformas (cambio institucional): reforma agraria liberal e liberalización económica.
3. A difusión da revolución industrial (1840-1890)	<ul style="list-style-type: none"> - A apertura ao exterior da economía española. - Os medios de transporte: a importancia económica do ferrocarril. - Rasgos e funcións esenciais do sistema financeiro na economía do período. - Importancia da minería non enerxética e déficit da minería enerxética. - Principais sectores industriais: factores de desenvolvemento e limitacións. - Ritmo e nivel da industrialización española: converxencia ou diverxencia industrial.
4. A viraxe nacionalista (1891-1914)	<ul style="list-style-type: none"> - Unha estratexia de desenvolvemento nacionalista - Causas e efectos da crise agraria finisecular. - A viraxe da política comercial: proteccionismo agrario e proteccionismo industrial. - Guerra de Cuba e Facenda pública: axuste financeiro e reforma fiscal de Villaverde. - A segunda revolución industrial en España: a formación da gran empresa moderna, Enerxía eléctrica e industrialización (un círculo virtuoso). - Diverxencia: un debate historiográfico.
5. A edade de Prata da economía española (1914-1936).	<ul style="list-style-type: none"> - Os ciclos da economía: expansión e crise. - Crecemento e desigual distribución dos beneficios da Primeira Guerra Mundial. - Configuración dunha estrutura institucional protectora e intervencionista. - Política fiscal expansiva, programa de obras públicas da Dictadura e crecimiento industrial. - O salto histórico na industrialización. - O reformismo social durante a República: reforma sociolaboral e reforma agraria.
6. O illamento da economía internacional: Guerra Civil e Autarquía (1936-1951).	<ul style="list-style-type: none"> - A economía de guerra: Factores económicos da resolución da guerra e as súas consecuencias económicas. - Efectos distributivos do contrarreformismo social do primeiro franquismo. - Financiación das debidas (exteriores e interiores) da guerra. - O ""desastre económico"" do primeiro franquismo. - Caracterización do intervencionismo durante a autarquía e os seus efectos. - O sector exterior durante a década de 1940: política comercial e cambiaria.

7. A industrialización sustitutiva de importaciones (1951-1959)	<ul style="list-style-type: none"> - Diferencia entre autarquía e industrialización vía sustitución de importaciones. - Inicio da ruptura do aillamento internacional dende 1950 e a axuda americana. - Tímida liberalización económica: relaxación do intervencionismo económico. - A estructuración dun capitalismo nacional. - Crecemento e transformación na estrutura da economía española. - Desequilibrios macroeconómicos, Plan de Estabilización e liberalización económica en 1959.
8. A Idade de Ouro: Reintegración na economía internacional (1960-1973).	<ul style="list-style-type: none"> - Un novo modelo de desarrollo económico: apertura comercial e apertura financeira. - Turismo exterior, remesas, investimentos estranxeiros e crecimiento económico. - Crecemento industrial e cambio estructural. - Crise da agricultura tradicional. - A planificación indicativa (""Planes de Desarrollo"") e crecimiento económico. - As malformacions da economía española.
9. A Crise económica, a transición política e a economía na democracia (1974-2000).	<ul style="list-style-type: none"> - A crise económica: principais desequilibrios macroeconómicos. - Política económica frente os desequilibrios: Pactos da Moncloa, 1977. - Configuración do Estado do bienestar entre 1975 e 1985. - Crise industrial diferencial e reconversión. - Crise bancaria e saneamiento financiero. - Ciclo europeo da economía española: integración institucional, efectos reais, converxencia nominal, políticas de reforma institucional.

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	30	45	75
Seminarios	15	30	45
Titoría en grupo	5	10	15
Probas de tipo test	0	3	3
Informes/memorias de prácticas	0	12	12

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

Metodoloxía docente

	Descripción
Sesión maxistral	Exposición dos contidos de cada un dos temas do programa.
Seminarios	Seminarios, en forma de sesións prácticas sobre temas ou partes seleccionadas do programa, co obxectivo de preparar o estudiantado para a realización de intervencións. Esixirá lectura, redacción dun traballo, exposición e defensa, con debate, sobre o mesmo.
Titoría en grupo	Esixe a selección, por parte do profesor, de cuestións clave, a tratar pola súa importancia ou dificultade, e a elaboración, por parte dos alumnos, dun esquema de dúbihadas e preguntas sobre esas cuestións clave. Tamén servirá para resolver dúbihadas xerais sobre os contidos ou as prácticas da materia.

Atención personalizada

Metodoloxías Descripción

Titoría en grupo Ademáis das resolucións das dúbihadas xurdidas como resultado do traballo en grupo, o profesor atenderá as cuestións particulares que lle presente cada un dos alumnos e alumnas, en relación aos contidos teóricos da materia, ás prácticas e o proceso de aprendizaxe.

Avaliación

	Descripción	Cualificación
Sesión maxistral	A avaliación desta asignatura, na parte teórica, faráse a través dun exame final, que esixe a resposta a preguntas sobre os contidos teóricos e prácticos da materia, na que se porán a prueba os coñecementos e habilidades adquiridas na mesma.	70
Seminarios	Nos mesmos desenvolveráse un traballo práctico consistente na lectura dun tema ou parte dun tema, redacción informe ou síntese, exposición e defensa durante o seminario.	20
Probas de tipo test	- As prácticas dos seminarios darán lugar a probas curtas, tipo test (de preguntas con respuesta múltiple). (10% da nota final)	10

Outros comentarios sobre a Avaliación

1. A nota resulta de: a) Un exame final no que se valoran o coñecemento dos contidos e as habilidades adquiridas durante o curso: 70% da nota; b) Traballos prácticos, desenvolvidos de forma continuada nos seminarios, e test derivados destas mesmas prácticas (30% da nota).

2. A calificación correspondente á avaliación continua (30% da nota final) gardarase para todas as convocatorias do presente ano académico 2012/2013.

Bibliografía. Fontes de información

Carreras, Albert; Tafunell, Xavier, **Historia Económica de la España Contemporánea**, 2010,
Carreras, Albert; Tafunell, Xavier, **Estadísticas Históricas de España**, 2005,

Bibliografía básica

Carreras, A. e Tafunell, X., *Historia Económica de Comín, f., Hernández, M. e Llopis, E. (eds.), Historia Económica de España, siglos X-XX, Barcelona: Crítica, 2002.*

Obras xerais

Artola, M. (dir.), *Enciclopedia de Historia de España*, Madrid: Alianza Editorial, 1988.

Anes, G. (ed.), *Historia económica de España. Siglos XIX y XX*. Barcelona: Galaxia Gutenberg/Círculo de Lectores, 2000.

Barciela, C., López I., Melgarejo J. y Miranda J. A., *La España Liberal (1868-1913)*, colección Historia de España tercer milenio, Madrid: Síntesis, 2001.

Fusi, J.P. e Palafox J., *España: 1808-1996. El desafío de la modernidad*, Madrid: Espasa, 1997.

Broder, A., **Historia económica de la España contemporánea**, Madrid: Alianza. 2000.

Nadal, J., Carreras A. y Sudriá C. (eds.), *La economía española en el siglo XX. Una perspectiva histórica*, Barcelona: Ariel, 1987.

García Delgado, J. L. (dir.), *España. Economía*. Madrid: Espasa Calpe, 1993.

González Enciso, A. y Mates J.M., *Historia Económica de España*, Madrid: Ariel Economía, 2006.

Germán, Luis, Enrique Llopis, Jordi Maluquer, Santiago Zapata (eds.), *Historia económica regional de España: siglos XIX y XX*, Barcelona: Crítica, 2001.

Sánchez Albornoz, N. (comp.), *La modernización económica de España, 1830-1930*, Madrid: Alianza, 1985-1987.

Tortella, G., *El desarrollo de la Escosura, L., De imperio a nación. Crecimiento y atraso económico en España (1780-1930)*, Madrid: Alianza, 1988.

la Escosura, L., *El progreso económico de España (1850-2000)*, Bilbao, Fundación BBVA, 2003.

Ringrose, D.R., *España, 1700-1900: el mito de un fracaso*, Madrid: Alianza, 1994.

Varios Autores: *Nuevas corrientes en Historia Económica española, Papeles de Economía Española*, 73. 1997.

Carreras, Albert; Tafunell, Xavier; Estadísticas Históricas de España, 3 volúmenes, Fundación BBVA, 2005.

Recomendacións

Outros comentarios

1. Aconséllase un traballo regular, sistemático, ao longo do cuadrimestre, tanto no referente aos contidos teóricos, transmitidos nas clases maxiatrais, como nos traballos de seminario.

2. Os alumnos e alumnas terán en conta que se avaliará, por un lado, a participación nos seminarios e os traballos e probas prácticas (30% da nota final), e os coñecementos teóricos adquiridos a través do exame final (70% da nota final).

3. Na parte práctica, como na teórica, será especialmente tido en conta o interese demostrado e a calidade das intervencións, ben sexa dentro dos grupos de traballo que se formen, ben individualmente.

4. Titorías individuais: Martes, 12-14 horas. Xoves: 13-14 horas.

DATOS IDENTIFICATIVOS

Tributación

Materia	Tributación			
Código	V03G100V01907			
Titulación	Grao en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Sinale OP	Curso 4	Cuadrimestre 1c
Lingua de impartición				
Departamento	Economía aplicada			
Coordinador/a	Gonzalez Martinez, Jose Manuel			
Profesorado	Gonzalez Martinez, Jose Manuel			
Correo-e	xmgzlez@uvigo.es			
Web	http://faitic.uvigo.es			
Descripción xeral	Tributación é unha materia optativa que se imparte no primeiro cuatrimestre do cuarto curso do Grao de Economía. Consta dun total de 6 créditos ECTS, que se corresponden con 150 horas de traballo do alumno, das cales 60 son actividades presenciais, mentres que o resto serán actividades non presenciais			

Competencias de titulación

Código	
A3	Coñecer o marco institucional da economía
A7	Comprender o entorno empresarial
A8	Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido
A9	Identificar e anticipar problemas económicos relevantes nos ámbitos público e privado
A12	Avaliar, utilizando técnicas empíricas, as consecuencias de distintas alternativas de acción e seleccionar as más idóneas
B1	Respecto aos valores éticos e cívicos. Compromiso ético co traballo
B3	Capacidade de traballar en equipo
B6	Habilidades para argumentar de forma coherente e intelixible, tanto orais como escritas
B10	Fomentar a actitude crítica e autocítica
B11	Capacidade de xerar reflexións propias sobre problemas de natureza económica e os seus efectos sociais e éticos
B14	Fomentar a mobilidade e adaptabilidade a ámbitos e situacións diferentes

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Adquirir coñecementos básicos para entender o papel que desempeña a fiscalidade no funcionamento da economía	A3
Entender os efectos dos mecanismos tributarios sobre os resultados empresariais	A7 B3
Desenvolver habilidades de procura, uso e comprensión da normativa tributaria vixente e obtención de información estadística relacionada coa fiscalidade	A8 B3 B14
Avaliar efectos e consecuencias na aplicación da secuencia de mecanismos tributarios e posibles alternativas	A9 B10
Avaliar, utilizando técnicas empíricas, as consecuencias tributarias derivadas da toma de decisións dos axentes económicos.	A12 B11
Fomentar o valor ético e cívico da solidaridad a través da tributación	B1
Fomento da capacidade de traballar en equipo buscando aportar as mellores solucións tributarias e conciliar esas solucións tributarias con outros departamentos da empresa ou con outras decisións persoais.	A7 B3
Xustificar e defender as decisións adoptadas en materia de tributación mediante estudos de caso	A8 B6
Capacidade de xerar reflexións respecto configuración tributaria e os seus cambios, valorando a equidade, eficiencia e simplicidade.	B11

Contidos

Tema	
Parte I: Introducción ó Sistema Fiscal	Os obxetivos básicos. A organización da materia, o método de traballo e a súa avaliación.
Tema 1: Objetivos e metodología da materia.	
Tema 2: Caracterización do sistema fiscal español	O papel dos impostos na realidade económica. Composición do Sistema e bases para a fiscalidade empresarial e persoal
Parte II: O imposto sobre a Renda das Pessoas Físicas	Elementos básicos do Imposto: contribuinte e unidade familiar, rendas suxeitas e exentas, período impositivo
Tema 3: Introducción ó IRPF	
Tema 4: Rendas das Pessoas Físicas	Rendas do Traballo e do Capital, Ganancias e Perdas Patrimoniais. Notas para o asesoramento fiscal

Tema 5 : Renda de Empresarios e Profesionais	Elección do réxime de estimación da renda. Determinación da renta en Estimación Directa e Estimación Objetiva. Notas para o asesoramento fiscal. Pagos Fraccionados.
Tema 6: Liquidación do IRPF	Integración e compensación das rendas, mínimo persoal e familiar, determinación da cuota íntegra, deduccions. Notas para a planificación fiscal e proceso liquidatorio.
Parte III: O imposto sobre sociedades.	Elementos básicos do imposto: Contribuintes, Resultado Contable e Base Impoñible. Período impositivo, imputación temporal de ingresos e gastos
Tema 7: Introducción o imposto de Sociedades	Gastos non deducibles. Amortizacóns do Inmovilizado. Arrendamento Financeiro. Deterioro de Valor e Transmisións Patrimoniais. Notas para o asesoramento fiscal.
Tema 8: Operacións determinantes da base impoñible	Deduccions, pagos a conta e proceso liquidatorio. Notas para a planificación fiscal
Tema 9: Liquidación do IS	Deduccions, pagos a conta e proceso liquidatorio. Notas para a planificación fiscal

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Actividades introductorias	1	0	1
Sesión maxistral	20	0	20
Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma	0	20	20
Prácticas autónomas a través de TIC	0	15	15
Prácticas en aulas de informática	5	0	5
Estudo de casos/análisis de situacóns	25	45	70
Probas de tipo test	0	10	10
Probas prácticas, de execución de tarefas reais e/ou simuladas.	5	0	5
Probas de resposta longa, de desenvolvemento	4	0	4

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

Metodoloxía docente

	Descripción
Actividades introductorias	Sesión inicial na que o docente presentará o contido e obxectivos da materia así como a metodoloxía de traballo e os sistemas de control e avaliación.
Sesión maxistral	En cada sesión, o docente presentará as cuestións más relevantes de cada tema. Formulará a metodoloxía a seguir para interpretar as consecuencias e os efectos económicos da norma tributaria e resaltarán a súa aplicación práctica
Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma	Despois de cada sesión maxistral o/a alumno/a deberá profundizar de xeito autónomo nas cuestións plantexadas consultando as referencias bibliográficas, accedendo as fontes de información e a páxina web da Axencia Tributaria. Tamén se lles facilitará exercicios resoltos para axudar a situar o enfoque práctico de cada tema.
Prácticas autónomas a través de TIC	Cada semana, despois da sesión maxistral, abrirase un prazo para responder a un formulario práctico dixital (de resposta curta ou test) na plataforma Faitic. Trátanse de actividades non presenciais que posibiliten o seguimento e avaliación do/a alumno/a e o seu proceso de aprendizaxe.
Prácticas en aulas de informática	As sesións prácticas en aula de informática faranse de xeito individualizado e consistirán na resolución dun caso práctico empregando as aplicacións informáticas e programas de axuda que facilita a Axencia Tributaria. Para o seu desenvolvemento os alumnos disporán previamente do enunciado na Plataforma Faitic.
Estudo de casos/análisis de situacóns	En cada sesión proporánse casos a estudiar en grupos reducidos (máximo 3 alumnos) conformados ó inicio de curso. Cada grupo deberá comentar, resolver e defender os casos plantexados. Os alumnos disporán previamente dos enunciados dos casos a través Faitic e deberán elaborar unha primeira proposta de solución xustificada que deberá ser entregada a través de Faitic antes do desenvolvemento da sesión presencial.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Estudo de casos/análisis de situacóns	Durante as prácticas preténdese orientar, supervisar, atender e resolver as dúbidas do alumno no seu proceso de desenvolvemento de competencias. Ademais establecerase un horario para tutorías individuais.
Prácticas en aulas de informática	Durante as prácticas preténdese orientar, supervisar, atender e resolver as dúbidas do alumno no seu proceso de desenvolvemento de competencias. Ademais establecerase un horario para tutorías individuais.

Avaliación	Descripción	Cualificación
Estudo de casos/análises de situacóns	A entrega previa das propostas de solución dos estudios de caso NON terá puntuación propia pero será necesario ter entregado alomenos 6 propostas de solución para obter puntuación nas probas tipo test.	0
Probas de tipo test	Avaliarase e puntuarse a realización dos cuestionarios propostos o remate de cada tema. Este apartado de traballo persoal puntuarse cun máximo de 3 puntos. Para obter puntuacion nestas probas tipo test será necesario que ó grupo o que pertence cada alumno teña entregado alomenos 6 propostas de solución dos estudios de casos prácticos.	30
Probas prácticas, de execución de tarefas reais e/ou simuladas.	O remate das Partes II (IRPF) e da parte III (Sociedades) do programa da materia, en dúas sesións presenciais, o alumno/a resolverá de xeito individualizado sendos estudios de caso no que se avaliará o nivel de coñecemento acadado ata ese momento. A proba de IRPF valerá 4 puntos e a de Sociedades 3 puntos	70
Probas de resposta longa, de desenvolvemento	Rematada a docencia presencial, aqueles alumnos que non teñan superada a materia por avaliación continua deberán realizar unha proba escrita que consistirá na resolución de casos prácticos de liquidación do IRPF e do IS.	0
Esta proba final avaliarase cunha puntuación máxima de 10 puntos		

Outros comentarlos sobre a Avaliación

Nesta asignatura realizase unha avaliación continua do traballo realizado polos alumnos. Para superar a asignatura con este formato é necesario obter alomenos 5 puntos na suma das probas de avaliación continua propostas (probas tipo test e probas de casos prácticos).

A falta de entrega sistemática dos exercicios e a non presentación a cualquiera das pruebas suporá que o alumno deixe de ser avaliado en avaliación continua. Tamén deixará de ser avaliado neste formato si non acada alomenos un 25% da nota en xogo en cada unha das probas.

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

En caso de non presentarse, a nota será a obtida na avaliación continua

Bibliografía. Fontes de información

BIBLIOGRAFIA BASICA:

Selección de Lexislación de IRPF e Imposto de sociedades.

Esquemas básicos e supostos prácticos. Material entregado na Plataforma Thema

Agencia Tributaria. Manual Práctico Sociedades. Edición actualizada.

Gabinete Jurídico del Centro de Estudios Financieros: *Impuesto sobre Sociedades. Casos Prácticos*. Madrid: Editorial CEF. Edición actualizada.

Moreno Moreno, Mª Carmen y Paredes Gómez, Raquel : *Fiscalidad Individual y Empresarial. Ejercicios Resueltos*. Madrid: Editorial Cávitas. (edición mais actualizada)

Recomendacóns

DATOS IDENTIFICATIVOS

Dereito concursal

Materia	Dereito concursal			
Código	V03G100V01908			
Titulación	Grao en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Sinale OP	Curso 4	Cuadrimestre 2c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento	Dereito privado			
Coordinador/a	Torres Pérez, Francisco José			
Profesorado	Torres Pérez, Francisco José			
Correo-e	ftorres@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	A finalidade desta materia é o estudo do réxime xurídico das situacíons de insolvencia do empresario. Nas clases faremos referencia a normativa contida la Lei Concursal que regula detalladamente o proceso concursal desde que se inicia o concurso de acreedores ata que remata. As explicacíons completanxe con casos e seminarios de carácter practico.			

Competencias de titulación

Código

A3	Coñecer o marco institucional da economía	
A7	Comprender o entorno empresarial	
A8	Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido	
B3	Capacidade de traballar en equipo	
B6	Habilidades para argumentar de forma coherente e intelixible, tanto orais como escritas	
B9	Capacidade de elaborar informes de asesoramento económico	
B11	Capacidade de xerar reflexíons propias sobre problemas de natureza económica e os seus efectos sociais e éticos	
B13	Autocontrol no sistema de traballo, a respecto de tempo e planificación	

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Análise do marco xurídico estatal que regula os procesos concursais -insolvencia do empresario-	A3 A7 A8
Elaboración de informes e resolución de casos de carácter xurídico relacionados coa materia.	B3 B6 B9 B11 B13

Contidos

Tema

Tema 1.- Presupostos do concurso	1.1.- Quen pode ser concursado? 1.2.- A situación de insolvencia
Tema 2.- Declaración de concurso e órganos	2.1.- Quen pode pedir o concurso? 2.2.- Procedemento 2.3.- Órganos do concurso 2.3.1.- O Xuiz 2.3.2.- A Administración concursal 2.3.3.- A Xunta de acreedores
Tema 3.- Efectos da declaración do concurso	3.1.- Sobre o debedor concursado 3.2.- Sobre os acreedores
Tema 4.- Masa activa	4.1.- Bens que a integran 4.2.- Accións de reintegración
Tema 5.- Masa pasiva	5.1.- Composición 5.2.- Creditos contra a masa 5.3.- Créditos concursais
Tema 6.- Solucións ao concurso: Convenio	6.1.- Proposta anticipada de convenio 6.2.- Fase de convenio
Tema 7.- Solucións ao concurso: Liquidación	7.1.- Apertura fase de liquidación 7.2.- Efectos e operacións da liquidación 7.3.- Pago aos acreedores

Tema 8.- Calificación, conclusión e reapertura do concurso	8.1.- Concurso culpable ou fortuito
	8.2.- Efectos da conclusión do concurso
	8.3.- Efectos da reapertura do concurso

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	22.5	22.5	45
Prácticas de laboratorio	37.5	37.5	75
Probas de resposta longa, de desenvolvimento	0	20	20
Informes/memorias de prácticas	0	10	10

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

Metodoloxía docente

	Descripción
Sesión maxistral	Clases de carácter presencial. Con dous días de antelación á clase subireí á Plataforma Tema un esquema/guión da mesma. Na clase basearemos tódalas explicacións, na medida do posible, en exemplos e casos reais.
Prácticas de laboratorio	Clases de carácter presencial. Neste tipo de clases salientaremos aquelas cuestións que pola súa trascendencia suelen ser más frecuentes na práctica. Redundaremos na importancia do proceso concursal e no seu interese a efectos laborais para o alumnado con formación en Economía.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Sesión maxistral	Darase atención personalizada nos horarios de tutorización previstos pola normativa, vía correo electrónico e a través da Plataforma Tema.

Avaliación

	Descripción	Cualificación
Sesión maxistral	Exame final sobre o contido teórico explicado.	50
Prácticas de laboratorio	Valoración da asistencia e da participación nas clases de carácter práctico.	50

Outros comentarios sobre a Avaliación

O traballo contínuo nas prácticas será valorado, como máximo, con 5 puntos sobre o final da nota. Cada unha das prácticas previstas computará para a nota final.

O exame final terá un valor de 5 puntos.

Asimismo, dentro de esa puntuación, 0.50 puntos outorgáránse, a criterio do docente, aos estudiantes que teñan unha participación más activa tanto nas clases prácticas como teóricas.

A nota do traballo contínuo gardase para as convocatorias do curso académico.

Bibliografía. Fontes de información

AA.VV (Dir. E. Beltrán. Coords. A.B. Campuzano; R. Sebastián; J. Tortuero), Tomo XXI Esquemas Derecho Concursal , 4ª, F. SANCHEZ CALERO - J. SANCHEZ CALERO-GUILARTE, Instituciones de Derecho Mercantil Vol II , última,
M. BROSETA PONT- F. MARTÍNEZ SANZ, Manual de Derecho Mercantil Vol II , última,
Base de datos West Law-Aranzadi,
Base de datos Tirant on Line,
URÍA-MENÉNDEZ, Curso de Derecho Mercantil Vol II , última,
AA.VV, Esquemas procesales, civiles, penales y concursales , 2010,
AA.VV, Revista de derecho concursal y paraconcursal ISSN: 1698-4188 ,
AA.VV, Memento Práctico Derecho Concursal , última,

Recomendacións

Materias que se recomienda cursar simultaneamente

Dereito administrativo económico/V03G100V01902

Dereito concursal/V03G100V01908

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Dereito: Dereito mercantil/V03G100V01201

Outros comentarios

Dado o sistema de avaliación proposto é fundamental o seguimento do alumnado da materia así como a participación activa nas clases tanto prácticas como teóricas.

DATOS IDENTIFICATIVOS

Dereito da competencia

Materia	Dereito da competencia			
Código	V03G100V01909			
Titulación	Grao en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Sinale OP	Curso 4	Cuadrimestre 2c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento	Dereito privado			
Coordinador/a	Torres Pérez, Francisco José			
Profesorado	Fernández Carballo-Calero, Pablo Ignacio Torres Pérez, Francisco José			
Correo-e	ftorres@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	A finalidade desta materia é profundizar nunha dos sectores mais importantes na actualidade do ordenamento xurídico. Nas clases faremos referencia tanto a normativa interna como comunitaria que disciplina o Dereito da Competencia (Antitrust) eo Dereito da Competencia Desleal. As explicacions completanse con casos e seminarios de carácter practico.			

Competencias de titulación

Código

A3	Coñecer o marco institucional da economía	
A7	Comprender o entorno empresarial	
A8	Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido	
B3	Capacidade de traballar en equipo	
B6	Habilidades para argumentar de forma coherente e intelixible, tanto orais como escritas	
B9	Capacidade de elaborar informes de asesoramento económico	
B11	Capacidade de xerar reflexións propias sobre problemas de natureza económica e os seus efectos sociais e éticos	
B13	Autocontrol no sistema de traballo, a respecto de tempo e planificación	

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Análise do marco xurídico estatal e comunitario do Dereito da Competencia e da Competencia Desleal	A3 A7 A8
Elaboración de informes e resolución de casos de carácter xurídico relacionados ca materia.	B3 B6 B9 B11 B13

Contidos

Tema

Módulo I.-**MÓDULO I.- DEFENSA DA COMPETENCIA****Dereito da Competencia**

TEMA 1.- Economía de mercado e libre competencia.

Módulo II.-**Competencia Desleal**

TEMA 2.- A legislación protectora da libre competencia.

TEMA 3.- Órganos de defensa da competencia e procedimento.

TEMA 4.- Prácticas prohibidas I: acordos ou pactos colusorios.

TEMA 5.- Prácticas prohibidas II: abuso de posición dominante.

TEMA 6.- Control de concentraciones entre empresas.

TEMA 7.- Control das ayudas públicas.

MÓDULO II.- COMPETENCIA DESLEAL

TEMA 8.- Libre competencia e competencia desleal.

TEMA 9.- Evolución da legislación sobre competencia desleal.

TEMA 10.- Concepto de competencia desleal: o estudo da cláusula xeral.

TEMA 11.- Análise dos actos de competencia desleal I.

TEMA 12.- Análise dos actos de competencia desleal II.

TEMA 13.- Acciones e procedimento.

TEMA 14.- Mención á legislación sobre publicidade.

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	30	30	60
Prácticas de laboratorio	30	30	60
Probas de resposta longa, de desenvolvemento	0	20	20
Informes/memorias de prácticas	0	10	10

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

Metodoloxía docente

	Descripción
Sesión maxistral	Clases de carácter presencial. Con dous días de antelación á clase subireí á Plataforma Tema un esquema/guión da mesma.
Prácticas de laboratorio	Na clase basearemos tódalas explicacións, na medida do posible, en exemplos e casos reais.
	Clases de carácter presencial. Neste tipo de clases salientaremos aquelas cuestións que pola súa trascendencia suelen ser más frecuentes na práctica.
	Redundaremos na importancia da normativa defensa da competencia no mercado e a súa aplicación a todos os sectores económicos.

Atención personalizada**Metodoloxías Descripción**

Sesión maxistral Darase atención personalizada nos horarios de tutorización previstos pola normativa, vía correo electrónico e a través da Plataforma Tema.

Avaliación

	Descripción	Cualificación
Sesión maxistral	Exame final sobre o contido teórico explicado.	50

Outros comentarios sobre a Avaliación

O traballo contínuo nas prácticas será valorado, como máximo, con 5 puntos sobre o final da nota. Cada unha das prácticas previstas computará para a nota final.

O exame final terá un valor de 5 puntos.

Asimismo, dentro de esa puntuación, 0.50 puntos outorgaránse, a criterio do docente, aos estudiantes que teñan unha participación más activa tanto nas clases prácticas como teóricas.

A nota do traballo contínuo gardase para as convocatorias do curso académico.

Bibliografía. Fontes de información

AAVV (Coords. María Pilar Bello-Francisco Hernández), **Derecho de la libre competencia comunitario y español**, 1^a, CALVO CARAVACA, A.L.-CANEDO ARRILLAGA, M^a.P., **Casos escogidos de derecho antitrust europeo**, MASSAGUER FUENTES, J., **Comentarios a la Ley de Competencia Desleal**, 1^a, GARCÍA CACHAFEIRO, F., **Derecho de la competencia y actividad bancaria**, 1^a, COSTAS COMESAÑA, J., **Los cárteles de crisis: crisis económica y defensa dela competencia**, 1^a, AA.VV (Dir. Alberto Bercovitz Rodríguez-Cano, **Comentarios a la Ley de Competencia Desleal**, 1^a,

Ao longo das clases teóricas e prácticas iránse facilitando outras referencias bibliográficas e materiais documentais relacionados ca materia.

Recomendacións**Materias que se recomenda cursar simultaneamente**

Dereito concursal/V03G100V01908

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Dereito: Dereito mercantil/V03G100V01201

DATOS IDENTIFICATIVOS

Economía da innovación

Materia	Economía da innovación			
Código	V03G100V01910			
Titulación	Grao en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Sinalle OP	Curso 4	Cuadrimestre 2c
Lingua de impartición				
Departamento	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinador/a	Loveira Pazo, Rosa María			
Profesorado	Loveira Pazo, Rosa María			
Correo-e	rloveira@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	Esta asignatura presenta los fundamentos económicos de la actividad de I+D tanto desde una perspectiva microeconómica como macroeconómica. Se utilizarán los principios económicos analizados en los tres primeros cursos para estudiar un problema económico actual y complejo, necesario para afrontar muchos de los desafíos económicos que se plantean actualmente.			

Competencias de titulación

Código

A1	Comprender as ferramentas matemáticas básicas, necesarias para a formalización do comportamento económico
A2	Comprender a lingua económica básica e o modo de pensar dos economistas
A3	Coñecer o marco institucional da economía
A4	Capacidade para situar a economía na súa evolución histórica
A5	Comprender as bases de funcionamento da economía, tanto nos ámbitos más amplos como nos más próximos
A6	Adquirir coñecementos de Análise económica
A8	Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido
A9	Identificar e anticipar problemas económicos relevantes nos ámbitos público e privado
A10	Capacidade de formular modelos simples de relación das variables económicas, baseados na utilización de instrumentos técnicos
A11	Capacidade de elaborar medidas de política económica para alcanzar uns obxectivos dados
A12	Avaliar, utilizando técnicas empíricas, as consecuencias de distintas alternativas de acción e seleccionar as más idóneas
B3	Capacidade de traballar en equipo
B6	Habilidades para argumentar de forma coerente e intelixible, tanto orais como escritas
B7	Competencias ligadas á procura e organización de documentación e á presentación do seu traballo de maneira adecuada á audiencia
B9	Capacidade de elaborar informes de asesoramento económico
B10	Fomentar a actitude crítica e autocritica
B11	Capacidade de xerar reflexións propias sobre problemas de natureza económica e os seus efectos sociais e éticos
B12	Exercitar habilidades de aprendizaxe autónoma que abran campos para a innovación
B13	Autocontrol no sistema de traballo, a respecto de tempo e planificación
B14	Fomentar a mobilidade e adaptabilidade a ámbitos e situacións diferentes
B15	Fomentar o espírito investigador, desenvolvendo a capacidade para analizar problemas novos cos instrumentos adquiridos

Competencias de materia

Resultados previstos na materia

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Lograr que los estudiantes sean capaces de aplicar los conocimientos económicos previos para estudiar un problema económico particular. Desde una perspectiva microeconómica, el objetivo es que los estudiantes entiendan las características de un bien particular, la innovación, y los incentivos privados y sociales a innovar, así como la difusión del conocimiento una vez las innovaciones han sido descubiertas. Desde una perspectiva macroeconómica, el objetivo es estudiar el papel de las actividades de I+D como fuente de crecimiento endógeno.	A1 A2 A3 A4 A5 A6
Fomentar el espíritu de investigación, desarrollando la capacidad del estudiante para analizar un problema particular a partir de los instrumentos adquiridos en cursos previos. Aplicar los conocimientos adquiridos a la resolución de problemas/cuestiones concretas, así como ser capaz de analizar de forma rigurosa casos o ejemplos reales de innovación.	A8 A9 A10 A11 A12

Fomentar en el estudiante un actitud activa, la capacidad de trabajar en grupo y la adquisición de responsabilidades, así como la habilidad para argumentar y expresarse de forma coherente e inteligible, ya sea en la elaboración de un trabajo escrito o en la exposición pública de un estudio o análisis de un caso en particular.	B3
	B6
	B7
	B9
	B10
	B11
	B12
	B13
	B14
	B15

Contidos

Tema

LA INNOVACIÓN COMO UN BIEN PARTICULAR: (*)(*)
características e incentivos privados a innovar.

LA CARRERA DE PATENTES: competencia entre (*)(*)
empresas y laboratorios para obtener
innovaciones patentables.

EL DISEÑO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL: (*)(*)
duración y cobertura de la patente.

DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO: adopción e (*)(*)
imitación. Licencias.

POLÍTICAS ÓPTIMAS: por qué y cómo interviene el (*)(*)
sector público.

LA PERSPECTIVA MACROECONÓMICA: la ciencia y (*)(*)
la tecnología como factores de crecimiento.

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	30	45	75
Resolución de problemas e/ou exercicios	15	18.75	33.75
Titoría en grupo	5	6.25	11.25
Outros	0	12	12
Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma	0	15	15
Probas de resposta longa, de desenvolvimento	3	0	3

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

Metodoloxía docente

	Descripción
Sesión maxistral	En las clases teóricas semanales de dos horas de duración, se expondrán los principales contenidos teóricos de la asignatura.
Resolución de problemas e/ou exercicios	En las clases prácticas se resolverán ejercicios y/o se discutirán artículos académicos que estarán a disposición de los estudiantes con antelación. La actitud y el esfuerzo de los estudiantes en las clases prácticas se tendrán en cuenta de cara a la evaluación final.
Titoría en grupo	Se hará un seguimiento más individualizado del estudiante, con el objetivo de afianzar los conocimientos adquiridos en las clases teóricas y prácticas.
Outros	
Resolución de problemas e/ou exercicios de forma autónoma	

Atención personalizada

Metodoloxías Descripción

Titoría en grupo	Se hará un seguimiento más individualizado del estudiante, a partir del análisis de artículos académicos y/o la resolución de pruebas o ejercicios. Los alumnos realizarán y expondrán algún tipo de trabajo o estudio de un caso particular, bajo la guía del profesor o tutor.
------------------	--

Avaliación

	Descripción	Cualificación
Resolución de problemas e/ou exercicios	Examen escrito. Habrá un examen final que se realizará en la fecha oficial establecida en el calendario de exámenes.	30

Tutoría en grupo	Controles periódicos. Contará también la asistencia y la participación en las clases prácticas.	10
Pruebas de respuesta larga, de desarrollo	(*)Examen escrito. Habrá un examen final que se realizará en la fecha oficial establecida en el calendario de exámenes.	60

Otros comentarios sobre a Evaluación

SISTEMA DE EVALUACIÓN

La nota del alumno constará de dos partes: Un examen final escrito que valdrá hasta un 60% de la nota (6 puntos) y la evaluación continua que pesará hasta un 40% (4 puntos). La nota final del alumno será la suma de las notas de ambas partes siempre y cuando el alumno alcance la nota mínima exigida en el examen final escrito. En caso de no alcanzar esa nota mínima, la nota del alumno será la obtenida en la evaluación continua. La nota correspondiente a la evaluación continua obtenida durante el cuatrimestre se guardará para la convocatoria extraordinaria del presente curso académico.

Examen escrito (hasta 6 puntos): Examen final escrito de contenido teórico y/o práctico, a realizar en la fecha fijada en la convocatoria oficial de exámenes. La nota mínima exigida para superar el examen final es de 3 puntos de los 6 posibles.

Evaluación continua (hasta 4 puntos): El 40% restante de la nota se obtendrá mediante la evaluación continua del alumno, lo que incluye la asistencia y participación en las clases prácticas, las entregas de ejercicios y/o trabajos y la nota de las pruebas que periódicamente se hagan en las clases prácticas o tutorías.

Bibliografía. Fuentes de información

- J. TIROLE, **LA TEORÍA DE LA ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (Cap. 10)**, 1990,
- CHARLES I. JONES, **INTRODUCCIÓN AL CRECIMIENTO ECONÓMICO**, 2000,
- G. M. PETER SWANN, **THE ECONOMICS OF INNOVATION: AN INTRODUCTION**, 2009,
- FREEMAN Y SOETE, **THE ECONOMICS OF INDUSTRIAL INNOVATION (Part 3)**, 1997,

Recomendaciones

DATOS IDENTIFICATIVOS

Economía do transporte

Materia	Economía do transporte			
Código	V03G100V01911			
Titulación	Grao en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Sinale OP	Curso 4	Cuadrimestre 2c
Lingua de impartición	Castelán			
Departamento	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinador/a	González Savignat, María del Mar			
Profesorado	González Savignat, María del Mar			
Correo-e	savignat@uvigo.es			
Web	http://webs.uvigo.es/savignat			
Descripción xeral	O obxectivo da asignatura será o de aplicar os fundamentos microeconómicos básicos ao sector do transporte analizando problemas e casos reais co fin de que o alumno identifique estes problemas adecuadamente e aplique a teoría desenvolvida. Os alumnos deben ter coñecementos equivalentes a un curso introductorio de microeconomía.			

Competencias de titulación

Código

A3	Coñecer o marco institucional da economía
A9	Identificar e anticipar problemas económicos relevantes nos ámbitos público e privado
A11	Capacidade de elaborar medidas de política económica para alcanzar uns obxectivos dados
B1	Respecto aos valores éticos e cívicos. Compromiso ético co traballo
B2	Desenvolver sensibilidade respecto ao medio ambiente e compromiso cunha economía sustentable
B3	Capacidade de traballar en equipo
B5	Responsabilidade e capacidade de asumir compromisos
B6	Habilidades para argumentar de forma coherente e intelixible, tanto orais como escritas
B7	Competencias ligadas á procura e organización de documentación e á presentación do seu traballo de maneira adecuada á audiencia
B8	Ler e comunicarse en inglés no ámbito profesional
B10	Fomentar a actitude crítica e autocrítica
B11	Capacidade de xerar reflexións propias sobre problemas de natureza económica e os seus efectos sociais e éticos
B13	Autocontrol no sistema de traballo, a respecto de tempo e planificación
B15	Fomentar o espírito investigador, desenvolvendo a capacidade para analizar problemas novos cos instrumentos adquiridos

Competencias de materia

Resultados previstos na materia

Resultados de Formación e Aprendizaxe

<input type="checkbox"/> Lograr a aplicación, por parte do estudiantado, dos conceptos básicos da análise microeconómica á Economía do Transporte, de modo que para abordar preguntas económicas sexan capaces de construír razonamentos económicos sinxelos e abordar o análise de casos prácticos reais.	A3 A9 A11	B2 B3 B5 B6 B7 B11
<input type="checkbox"/> Desenvolver a capacidade para analizar os efectos dos cambios no medio económico sobre o comportamento dos axentes e a súa conseguinte repercusión nos mercados.		B1 B2 B5 B6 B13 B15
<input type="checkbox"/> Espertar o interese do alumnado respecto á análise dos efectos das políticas públicas, de modo que ante a aplicación dun novo instrumento de política económica sexan capaces de formar unha opinión fundamentada.		B8 B10

Fomentar o traballo en equipo e potenciar habilidades para expresar e defender de forma coherente argumentos en público.

Contidos

Tema

Tema 1: Principios de Economía del transporte

Tema 2: La demanda de transporte

Tema 3: La producción y los costes del transporte

Tema 4: Fijación de precios en transporte

Tema 5: Regulación económica y estructura de los mercados de transporte

Tema 6: Las inversiones en infraestructuras de transporte

Tema 7: Externalidades en el transporte

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Estudo de casos/análises de situacíons	3	25	28
Sesión maxistral	30	25	55
Probas de resposta curta	2	25	27
Estudo de casos/análise de situacíons	15	25	40

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

Metodoloxía docente

	Descripción
Estudo de casos/análises(*)	Los alumnos trabajarán lecturas seleccionadas por el profesor. A partir de estas lecturas desarrollarán un trabajo que será presentado en clase y formará parte de la nota final.
Sesión maxistral	

Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Sesión maxistral	Co fin de resolver dúbidas das clases teóricas e prácticas e de preparar adecuadamente o contido dos traballos, o estudiante utilizará as clases de tutorías de grupo designadas polo profesor e as tutorias individuais no despacho para recibir unha atención personalizada (ou en grupo si é o caso).
Estudo de casos/análises de situacíons	Co fin de resolver dúbidas das clases teóricas e prácticas e de preparar adecuadamente o contido dos traballos, o estudiante utilizará as clases de tutorías de grupo designadas polo profesor e as tutorias individuais no despacho para recibir unha atención personalizada (ou en grupo si é o caso).

Avaliación

	Descripción	Cualificación
Estudo de casos/análises de situacíons	Os alumnos realizarán traballos a partir de lecturas e artigos seleccionados, incluíndo unha presentación en clase destes traballos.	50
Sesión maxistral		
Probas de resposta curta	A avaliación realizarase cun exame final que trate de valorar o coñecemento que ten o alumno achega da materia impartida nas clases magistrales.	50
Estudo de casos/análise de situacíons		

Outros comentarios sobre a Avaliación

A nota obtida na avaliação continua (50% da nota final) manterase para todas as convocatorias do ano académico 2012/13.

Bibliografía. Fontes de información

DE RUS, G., NOMBELA, G. y CAMPOS, J., **Economía del transporte**, 2003,
Artículos y lecturas seleccionados,

Recomendacións

Outros comentarios

Durante el presente curso académico 2011/12, esta materia estará vinculada a LA MATERIA DE LIBRE ELCCIÓN ECONOMÍA DEL TRANSPORTE de la Licenciatura en Economía

DATOS IDENTIFICATIVOS

Macroeconomía avanzada

Materia	Macroeconomía avanzada			
Código	V03G100V01912			
Titulación	Grao en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 6	Sinalle OP	Curso 4	Cuadrimestre 2c
Lingua de impartición				
Departamento	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinador/a	Alonso Carrera, Jaime			
Profesorado	Alonso Carrera, Jaime de Miguel Palacios, Carlos Juan Manzano Gonzalez, Baltasar			
Correo-e	jalonso@uvigo.es			
Web				
Descripción xeral	O obxectivo desta materia é introducir ó alumno no uso de ferramentas básicas que permitan plantear e resolver problemas macroeconómicos como, por exemplo, o impacto de reformas fiscais, os efectos da crise e depresión económica, efectos do crecemento económico sobre ó medioambiente, etc. Con este fin, se familiarizará ó estudiante coa especificación, resolución e simulación de modelos macroeconómicos, así como co manexo da programación para a simulación dos modelos propostos.			

Competencias de titulación

Código

A2	Comprender a lingua económica básica e o modo de pensar dos economistas
A5	Comprender as bases de funcionamento da economía, tanto nos ámbitos más amplos como nos más próximos
A6	Adquirir coñecementos de Análise económica
A9	Identificar e anticipar problemas económicos relevantes nos ámbitos público e privado
A11	Capacidade de elaborar medidas de política económica para alcanzar uns obxectivos dados
A12	Avaliar, utilizando técnicas empíricas, as consecuencias de distintas alternativas de acción e seleccionar as más idóneas
B3	Capacidade de traballar en equipo
B4	Espírito emprendedor e capacidade de liderado, incluíndo empatía co resto de persoas
B5	Responsabilidade e capacidade de asumir compromisos
B6	Habilidades para argumentar de forma coerente e intelixible, tanto orais como escritas
B7	Competencias ligadas á procura e organización de documentación e á presentación do seu traballo de maneira adecuada á audiencia
B8	Ler e comunicarse en inglés no ámbito profesional
B9	Capacidade de elaborar informes de asesoramento económico
B10	Fomentar a actitude crítica e autocítica
B15	Fomentar o espírito investigador, desenvolvendo a capacidade para analizar problemas novos cos instrumentos adquiridos

Competencias de materia

Resultados previstos na materia

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Ensinar ó alumno a manexar modelos macroeconómicos dinámicos, como ferramenta básica para analizar problemas macroeconómicos. En particular se prestará especial atención a especificación, resolución e simulación deste tipo de modelos	A2 A5 A6 A9 A11 A12
Fomentar no estudiante unha actitude proactiva, a capacidade de traballar en grupo, a adquisición de responsabilidades, así como a habilidade para argumentar e expresarse de forma coerente e intelixible sexa na elaboración dun texto escrito ou na exposición pública dos resultados dun estudio concreto.	B3 B4 B5 B6 B7 B8 B9 B10 B15

Contidos

Tema

I. Introducción	1.- Repaso do modelo de crecemento de Solow.
II. Modelo básico de horizonte infinito	2.- O problema de Ramsey. 3.- O equilibrio competitivo e a solución planificada.
III. Modelo de xeracións solapadas	4.- O modelo básico de dous periodos. 5.- O equilibrio competitivo e a ineficiencia dinámica. 6.- O altruísmo: tipoloxía e operatividade das herencias.
IV. Aplicacións	7.- Análisis da política fiscal: impostos, seguridade social, deuda pública, etc.. 8.- Análisis do crecimiento e as fluctuaciones económicas. 9.- Análise de problemas medioambientais.

Planificación

	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Tutoría en grupo	5	0	5
Resolución de problemas e/ou exercicios	15	22.5	37.5
Sesión maxistral	30	60	90
Probas de resposta longa, de desenvolvemento	2	15.5	17.5

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

Metodoloxía docente

	Descripción
Tutoría en grupo	Nesta clases farase unha valoración de grupo sobre a evolución e desenrollo dos contidos da materia. Como parte importante desta tarefa se tratara de resolver dubidas e profundizar nos puntos do programa que atraían unha maior curiosidade intelectual por parte do alumnado.
Resolución de problemas e/ou exercicios	Metodoloxía que permite ó alumnado aprender de forma efectiva a través da realización de actividades de carácter práctico tales como exercicios e supostos mediante o uso do aprendido nas leccións maxistrais. Os obxectivos desta técnica son: alcanzar unha maior competencia dos contidos aprendidos na teoría e ilustrar as súas potenciais aplicacións.
Sesión maxistral	Exposición oral complementada co uso de medios audiovisuais e a introducción de algunas preguntas dirixidas ó estudiante, coa finalidade de transmitir coñecementos e facilitar a aprendizaxe.

Atención personalizada

Metodoloxías	Descripción
Sesión maxistral	As tutorías individuais terán lugar no despacho do profesor da mateira. O alumno disporá de 6 horas semanais, previamente fixadas polo profesor nas que poderá fazer consultas relacionadas coa materia. O horario das tutorías farase público ó comezo do curso académico vixente. Nos grupos de docencia reducida, o profesor resolverá as dubidas que xurdan no desenrollo das clases prácticas con ordeador e as de exercicios.
Tutoría en grupo	As tutorías individuais terán lugar no despacho do profesor da mateira. O alumno disporá de 6 horas semanais, previamente fixadas polo profesor nas que podrá fazer consultas relacionadas coa materia. O horario das tutorías farase público ó comezo do curso académico vixente. Nos grupos de docencia reducida, o profesor resolverá as dubidas que xurdan no desenrollo das clases prácticas con ordeador e as de exercicios.
Resolución de problemas e/ou exercicios	As tutorías individuais terán lugar no despacho do profesor da mateira. O alumno disporá de 6 horas semanais, previamente fixadas polo profesor nas que podrá fazer consultas relacionadas coa materia. O horario das tutorías farase público ó comezo do curso académico vixente. Nos grupos de docencia reducida, o profesor resolverá as dubidas que xurdan no desenrollo das clases prácticas con ordeador e as de exercicios.

Probas

Probas	Descripción
Probas de resposta longa, de desenvolvemento	

Avaluación

	Descripción	Cualificación
Resolución de problemas e/ou exercicios	Nas clases prácticas o alumno debe solucionar unha serie de problemas e/ou exercicios establecido polo profesor. Desta maneira, o alumno debe aplicar os coñecementos que adquiriu nas sesions maxistrais.	50
Probas de resposta longa, de desenvolvemento	Exame final sobre os contidos da materia.	50

Outros comentarios sobre a Avaliación

A nota final da materia constará de dous bloques. Por un lado, o exame final valerán ata un 50% da nota (5 puntos) e doutra banda, a avaliación continua que pesará ata un 59% na nota final (5 puntos).

Exame final (Ata 5 puntos): Haberá un exame final que se realizará na data oficial establecida no calendario de exames.

Avaliación continua (Ata 5 puntos): O 50% restante da nota obterase mediante a avaliación continua do alumno, o que inclúe a entrega de exercicios que se poidan programar ao longo do curso, e a nota dos pequenos controis que periodicamente se poidan facer.

Nas convocatorias extraordinarias do curso 2012/13 manteránse os mismos criterios de avaliación, polo que se gardará a nota de avaliación continua acadada durante o curso.

Bibliografía. Fontes de información

David Romer, **Macroeconomía Avanzada**, McGraw-Hill,

O.J. Blanchard e S. Fischer, **Lectures on Macroeconomics**, MIT Press,

A. Novales, E. Fernández e J. Ruiz, **Economic Growth: theory and numerical solutions methods**, Springer,

P.B. Sorensen e H.J. Whitta-Jacobsen, **Introducción a la macroeconomía avanzada**, McGraw-Hill,

Recomendacións

DATOS IDENTIFICATIVOS

Traballo de Fin de Grao

Materia	Traballo de Fin de Grao			
Código	V03G100V01991			
Titulación	Grao en Economía			
Descriptores	Creditos ECTS 12	Sinalle OB	Curso 4	Cuadrimestre 2c
Lingua de impartición				
Departamento				
Coordinador/a				
Profesorado				
Correo-e				
Web				
Descripción xeral				

Competencias de titulación

Código	
A8	Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido
A9	Identificar e anticipar problemas económicos relevantes nos ámbitos público e privado
A10	Capacidade de formular modelos simples de relación das variables económicas, baseados na utilización de instrumentos técnicos
A11	Capacidade de elaborar medidas de política económica para alcanzar uns obxectivos dados
A12	Avaliar, utilizando técnicas empíricas, as consecuencias de distintas alternativas de acción e seleccionar as más idóneas
B7	Competencias ligadas á procura e organización de documentación e á presentación do seu traballo de maneira adecuada á audiencia
B11	Capacidade de xerar reflexións propias sobre problemas de natureza económica e os seus efectos sociais e éticos
B12	Exercitar habilidades de aprendizaxe autónoma que abran campos para a innovación
B13	Autocontrol no sistema de traballo, a respecto de tempo e planificación
B15	Fomentar o espírito investigador, desenvolvendo a capacidade para analizar problemas novos cos instrumentos adquiridos

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante e o seu contido	A8 A9 A10
Identificar e anticipar problemas económicos relevantes nos ámbitos público e privado	A11 A12
Capacidade de formular modelos simples de relación das variables económicas, baseados na utilización de instrumentos técnicos	
Capacidade de elaborar medidas de política económica para alcanzar uns obxectivos dados	
Avaliar, utilizando técnicas empíricas, as consecuencias de distintas alternativas de acción e seleccionar as más idóneas	
Competencias ligadas á procura e organización de documentación e á presentación do seu traballo de maneira adecuada á audiencia	B7 B11 B12
Capacidade de xerar reflexións propias sobre problemas de natureza económica e os seus efectos sociais e éticos	B13 B15
Autocontrol no sistema de traballo, a respecto de tempo e planificación	
Fomentar o espírito investigador, desenvolvendo a capacidade para analizar problemas novos cos instrumentos adquiridos	

Contidos

Tema

Planificación	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Traballos tutelados	30	50	80
Proxectos	0	150	150
Actividades introductorias	10	20	30
Traballos e proxectos	2	38	40

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

Metodoloxía docente	Descripción
Traballos tutelados	(*)Tutoría personalizada con el responsable académico del Proyecto de Fin de Grado del alumno.
Proxectos	(*)DESARROLLO CENTRAL DEL TRABAJO DE GRADO. Actividad autónoma pero tutorizada, en la que cada estudiante lleva a cabo la realización de un proyecto para resolver un problema o abordar una tarea mediante la planificación, diseño y realización de una serie de actividades basadas en la recopilación y la investigación.
Actividades introductorias	(*)Recopilación, descripción y análisis de fuentes y/o bibliografía.

Atención personalizada	Metodoloxías	Descripción
Actividades introductorias		
Traballos tutelados		

Avaliación	Descripción	Cualificación
Traballos e proxectos	Presentación e defensa individual do traballo e os seus resultados	100

Outros comentarios sobre a Avaliación

Bibliografía. Fontes de información

Recomendacións