



(*)Facultade de Ciencias Económicas e Empresariais

Presentación

(*)

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

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

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

Localización

(*)

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

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

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

Teléfono - 986812400 (Centralita/Conserxería)

986 812403 (Secretaría de Alumnado)

986 812402 (Secretaría do Decanato)

Fax- 986812401

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

sdfcee@uvigo.es (Secretaría do Decanato)

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

Servizos ofertados

(*)

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

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

SERVICIOS OFERTADOS AOS ESTUDANTADO

- AULA INFORMÁTICA DE LIBRE ACCESO:

Ordenadores a disposición dos alumnos con aplicaciones de uso 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, almorzos e comidas con menús do día.

Horario SS.Cafetería: De 8:45 a 21 h.

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

- SERVICIOS ADMINISTRATIVOS:

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

Horario atención ó público: De 9 a 14 h.

- BIBLIOTECA:

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

Para o servicio de empréstito requírese carnet de biblioteca.

Dotacións: 414 postos de lectura e estudio.

2 postos consulta bases de datos.

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

560 títulos de publicacións periódicas:

330 revistas e 230 estatísticas.

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

Equipo decanal

(*)

Decana: M^a Dolores Garza Gil

Secretaria: Ana de Prado Vázquez

Vicedecana de Calidade: M^a Xosé Rodríguez Vázquez

Vicedecana de Relacións Internacionais: Carmen Otero Neira

Vicedecana de Relacións Institucionais: Lucy Amigo Dobaño

Grado en Administración y Dirección de Empresas

Subjects

Year 1st

Code	Name	Quadmester	Total Cr.
V03G020V01101	Economics: Microeconomics	1st	9
V03G020V01102	Business: Basics of management	1st	6
V03G020V01103	History: Economic history	1st	6
V03G020V01104	Mathematics: Mathematics	1st	9
V03G020V01201	Economics: Spanish and global economics	2nd	6
V03G020V01202	Business: Mathematics of financial transactions	2nd	6
V03G020V01203	Business: Business management	2nd	6
V03G020V01204	Statistics: Statistics	2nd	6
V03G020V01205	Commercial law	2nd	6

IDENTIFYING DATA

Economía: Microeconomía

Subject	Economía: Microeconomía			
Code	V03G020V01101			
Study programme	Grao en Administración e Dirección de Empresas			
Descriptors	ECTS Credits 9	Choose Basic education	Year 1	Quadmester 1c
Teaching language	Castelán			
Department	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinator	González Savignat, María del Mar			
Lecturers	Díaz Vázquez, Raquel Ferrero Martínez, María Dolores González Savignat, María del Mar Lorenzo Alonso, Pedro Loveira Pazo, Rosa María			
E-mail	savignat@uvigo.es			
Web				
General description	O obxectivo xeral da materia é o de obter unha visión global da economía en xeral e da microeconomía en particular. Para iso, analizarase o funcionamento dos mercados e o comportamento dos axentes económicos que nel interveñen. En concreto, ofreceráselle ao alumnado unha perspectiva dos mercados e dos axentes desde o punto de vista do equilibrio parcial, tanto nun contexto de competencia perfecta como nun contexto de competencia imperfecta. Analizarase, tamén, o papel do Estado na formulación da política económica.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Code			
B1	Capacidade de análise e síntese		
B2	Pensamento crítico e autocrítico		
B5	Habilidades de comunicación oral e escrita		
B6	Habilidades de comunicación a través de Internet e, dominio de ferramentas multimedia para a comunicación a distancia		
B8	Comunicarse con fluidez no seu entorno, incluíndo competencias interpersonais de escucha activa, negociación, persuasión e presentación		
B10	Emitir informes de asesoramiento sobre situaciones concretas de empresas e mercados		
B13	Capacidade de aprendizaxe e traballo autónomo		
C2	Posuir e comprender coñecementos sobre as institucións económicas como resultado e aplicación de representacións teóricas ou formais a respecto de como funciona a economía		
C16	Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante		
D1	Xestión persoal efectiva en termos de tempo, planificación e comportamento, motivación e iniciativa tanto individual como empresarial		

Resultados previstos na materia

Expected results from this subject	Training and Learning Results		
<input type="checkbox"/> Desenvolver a capacidade para analizar os efectos dos cambios no medio económico sobre o comportamento dos axentes e a súa consecuente repercusión nos mercados.	B1 B2 B5 B6 B13	C16	D1
<input type="checkbox"/> Esperar o interese do alumnado respecto á análise dos efectos das políticas microeconómicas, de modo que ante a aplicación dun novo instrumento de política económica sexan capaces de formar unha opinión fundamentada sobre a súa eficacia na consecución dos obxectivos para os cales se formulou.	B1 B2 B5 B8 B10	C2 C16	
Ademais, fomentar o traballo en equipo e potenciar habilidades para expresar e defender de forma coherente argumentos en público.	B1 B2 B5 B6 B8	C16	D1

Contidos

Topic	
PARTE I.- INTRODUCIÓN.	Tema 1. Os principios básicos da economía
	Tema 2. Pensar como un economista: conceptos básicos.
PARTE II.- OFERTA E DEMANDA.	Tema 3. As forzas do mercado: a curva de oferta e a curva de demanda. Desprazamentos e equilibrio.
	Tema 4 A elasticidade e as súas aplicacións.
	Tema 5. Benestar: Eficiencia do equilibrio competitivo. Excedente do consumidor e do produtor.
	Tema 6: O mecanismo de mercado competitivo e a política económica: a intervención pública. control de prezos e impostos: efectos sobre o equilibrio e sobre o benestar.
PARTE III.- FALLOS DE MERCADO.	Tema 7. Externalidades e bens públicos.
PARTE IV.- A CONDUTA DA EMPRESA.	Tema 8. A producción: tecnoloxía e rendementos de escala. A función de producción.
	Tema 9. Os custos de producción.
	Tema 10. Maximización de beneficios e oferta competitiva.
	Tema 11. O poder de mercado. Monopolio e barreiras á entrada. Oligopolio e competencia monopolística.

Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Seminario	22.5	22.75	45.25
Lección maxistral	52.5	103.25	155.75
Resolución de problemas e/ou exercicios	1.5	15	16.5
Resolución de problemas e/ou exercicios	1	6	7

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

Metodoloxía docente

	Description
Seminario	Nos seminarios, en grupos reducidos, se efecturán diversas actividades dirixidas a afianzar os coñecementos adquiridos polo estudiantado nas clases teóricas e prácticas.
Lección maxistral	Nas clases teóricas exponeranse os principais contidos dos distintos temas, desenvolvendo con máis detalle os puntos de maior complexidade. Para un adecuado seguimento e comprensión das clases é necesario que o alumnado lea con anticipación a bibliografía básica recomendada para cada un dos temas.

Atención personalizada

Methodologies Description

Seminario	Atenderase de maneira individual aos alumnos que teñan dúbidas á hora de realizar os problemas e exercicios expostos tanto nas sesións teóricas como nas prácticas, así como asesorárselles na realización dos mesmos coa meta de que alcancen os obxectivos previstos no programa e poidan resolver autónomamente os exercicios que se lles expoñen. As tutorías serán presenciais no despacho do profesor, salvo que decidan profesor e alumno/a que sexa online.
-----------	---

Avaliación

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

Resolución de problemas e/ou exercicios	Dúas probas de avaliación escritas, cada unha delas formará o el 40% da nota final. Realizarase en dous bloques: unha proba parcial e unha proba final na data oficial establecida no calendario de exames.	80	B1 B2 B5 B6 B8 B10 B13	C2 C16	D1
	O alumno/a que no parcial obteña polo menos 4 puntos sobre 10 (e un mínimo de 2 puntos sobre 10 en cada parte na que se estruture a proba de avaliación dun bloque), poderá ser avaliado na proba final dos temas restantes do programa. Quen non supere estes mínimos terá que ser avaliado de toda a materia na proba de avaliación global final.				
	A proba de avaliación global final constará de dous bloques: o primeiro cos temas da proba parcial, e o segundo cos restantes temas do programa. Cada bloque terá un peso do 50%. É condición necesaria: 1) obter como mínimo un 2 sobre 10 en cada unha das partes nas que se estruture a proba de avaliación de cada bloque; 2) obter como mínimo 4 puntos sobre 10 en cada bloque para facer a media aritmética simple de ambas cualificacións; 3) obter polo menos un 4 sobre 8 de media entre os bloques para poder sumar esta nota á avaliación continua e alcanzar o 5 necesario para superar a materia.				
Resolución de problemas e/ou exercicios	Realizaranse, polo menos, dúas probas escritas ao longo do cuatrimestre. Cada unha destas probas valorarase, como máximo, con 1 punto.	20			

Other comments on the Evaluation

O alumno/a poderá elixir ser avaliado mediante o sistema de avaliación continua (AC) ou alternativamente optar a ser avaliado cunha proba de avaliación final global (AG) que permita alcanzar o 100% da nota máxima. En caso de optar pola avaliación continua (a cal levará a cabo mediante o sistema de avaliación descrito anteriormente), a proba da avaliación da convocatoria oficial será parte da mesma do mesmo xeito que o resto de probas que se realicen ao longo do cuatrimestre: 20% + 40% + 40%. En calquera caso, a nota da proba de avaliación global final realizada na convocatoria oficial prevalecerá como cualificación final si esta fose superior á obtida mediante o sistema de avaliación continua. Agora ben, para aprobar sen avaliación continua, haberá que obter polo menos un 5 sobre 10 de media na proba de avaliación global final (50% + 50%) , cumplindo en calquera caso os mínimos requeridos por bloques e partes nas que se estruture cada bloque.

Para aprobar a materia será preciso obter unha nota final igual ou superior a cinco puntos.

Na convocatoria extraordinaria de xullo mantense o mesmo sistema de avaliación que na convocatoria ordinaria. Na convocatoria de fin de carreira a proba de avaliación global suporá o 100% da avaliación.

A data oficial das probas de avaliación da materia pódese consultar na seguinte web: <http://fccee.uvigo.es/organizacion-docente.html>

Os estudiantes que non participen na AC nin na AG, figurarán nas actas como **non presentados**.

Recoméndase ao alumnado ter en conta o Título VII (Do uso de medios ilícitos), do Regulamento sobre a Avaliación, a calificación e a calidad da docencia e do proceso de aprendizaxe do estudiantado
(<https://secretaria.uvigo.gal/uv/web/normativa/public/normativa/documento/downloadbyhash/4904ced4d24eb81fe5715ddde2c48c59c0a7c4d624cd0e7491df7a753985ccfa>)

As datas e horas das probas de AG (de primeira e segunda oportunidade) son as especificadas no calendario de probas de avaliación aprobado pola Xunta de Facultade para o curso 2023/24. En caso de conflito ou disparidate entre as datas de exames, prevalecerán as publicadas na web da facultade, <http://fccee.uvigo.es/organizacion-docente.html>.

Bibliografía. Fontes de información

Basic Bibliography

Mankiw, N.G, **Principios de Economía**, 8ª edición, Cengage Learning Editores, 2020

Complementary Bibliography

Goolsbee, A. , Levitt, S. & Syverson, C., **Microeconomía**, Primera, Reverte, 2015

Krugman, P. & Wells, R., **Microeconomía**, 3ª edición, Reverte, 2015

Pindyck, R. y Rubinfeld, D, **Microeconomía**, Octava, Prentice Hall, 2013

Recomendacións

Other comments

Esta materia no PCEO Grao en Administración e Dirección de Empresas-Grao en Dereito impártese no 2º cuatrimestre do 1º curso e o profesor responsable é Jorge Falagán.

As particularidades da materia serán publicadas en MOOVI.

IDENTIFYING DATA

Empresa: Fundamentos de administración

Subject	Empresa: Fundamentos de administración			
Code	V03G020V01102			
Study programme	Grao en Administración e Dirección de Empresas			
Descriptors	ECTS Credits 6	Choose Basic education	Year 1	Quadmester 1c
Teaching language	Castelán Galego			
Department	Organización de empresas e márketing			
Coordinator	Quintas Corredoira, María de los Ángeles			
Lecturers	Arévalo Tomé, Raquel Caballero Fernández, Gloria González Garrido, Ada Alicia Guisado González, Manuel Pérez Pereira, Santos Quintas Corredoira, María de los Ángeles			
E-mail	quintas@uvigo.es			
Web				
General description	A materia persegue introducir a disciplina que vertebría o grado, prestando atención as diferentes funcións que desenvolven os xerentes e facendo énfase na súa aplicación o ámbito empresarial			

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Code
B1 Capacidad de análise e síntese
B2 Pensamento crítico e autocrítico
B13 Capacidad de aprendizaxe e traballo autónomo
C1 Posuír e comprender coñecementos sobre as interrelacións existentes entre os distintos subsistemas que conforman o sistema empresarial
C3 Posuír e comprender coñecementos sobre os aspectos internos, funcións e procesos das organizacións incluíndo a súa natureza, estrutura, goberno, operativa e dirección.
C5 Posuír e comprender coñecementos sobre a relación entre a empresa e o seu entorno avaliando a súa repercusión na estratexia, comportamento, xestión e sustentabilidade empresarial
C11 Tomar decisións estratéxicas utilizando diferentes tipos de modelos empresariais
C15 Ter a capacidade de reunir e interpretar datos relevantes para emitir xuízos que inclúan unha reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica ou ética
C16 Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante
D3 Responsabilidade e capacidade para asumir compromisos
D5 Motivación pola calidade e mellora continua

Resultados previstos na materia

Expected results from this subject	Training and Learning Results		
Conseguir que o alumnado distinga os principais conceptos relacionados co entorno e coas funcións directivas (planificación, organización, dirección y control) e os vincule co funcionamiento das empresas. Se pretende que sexan capaces de analizar todas as áreas das empresas e as relacions que se producen entre estas e fora das mesmas.	B1 B2 B13	C1 C3 C5 C15 C16	D3 D5
Ser capaces de aplicar os coñecementos adquiridos a futuras situacións profesionais e desenrolar competencias relacionadas coa elaboración e defensa de argumentos e resolución de problemas dentro da súa área de estudio.	B1 B2 B13	C1 C3 C5 C11 C15 C16	D3 D5
Que os alumnos saibam reunir, analizar e interpretar fontes de información relevantes para emitir xuízos que inclúan a reflexión e defensa de argumentos, resolución de problemas e a análise sobre economía de empresa, temas relevantes de índole social, científica ou ética. Así mesmo ha de saber citar e referenciar con corrección ditas fontes de información.	B1 B2 B13	C15 C16	D3 D5
Capacitar o alumno para poder transmitir ideas, información, problemas e situacións, de forma obxectiva, sintética e comprensible, a un público tanto especializado como non especializado; con claridade, evitando as barreras de comunicación e potenciando o traballo en equipo.	B1	C1 C3 C5	D5

Contidos

Topic

Pensamento administrativo: escolas e enfoques relevantes.

Estrutura e dinámica do medio. A organización como sistema aberto e responsable.

Toma de decisiones e planificación.

Organización.

Liderazgo, cultura e influencia no contexto global.

Control e seguimento.

Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Lección maxistral	30	30	60
Prácticas de laboratorio	20	20	40
Prácticas con apoio das TIC	0	43	43
Foros de discusión	0	5	5
Resolución de problemas e/ou exercicios	2	0	2

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

Metodoloxía docente

	Description
Lección maxistral	Exposición por parte do profesorado dos contidos sobre a materia obxecto de estudo e fundamentos teórico-práticos para a resolución de problemas e/ou exercicios obxecto de avaliação continua, que ten que desenvolver o alumno. Se controlará e incentivarán a asistencia e participación activa do alumnado no desenvolvimiento desta metodoloxía.
Prácticas de laboratorio	Resolución de casos, cuestións, actividades e exercicios relacionados con distintos temas da materia realizados durante as prácticas nas aulas de informática ou nos seminarios.
Prácticas con apoio das TIC	Son tarefas que terá que fazer o alumnado fora da aula a través da plataforma Moovi como os test de autoavaliación, lecturas de textos, visualización de vídeos, búsqueda de noticias relacionadas coa materia...
Foros de discusión	A través dos foros fomentarase a participación do alumnado sobre o tema que se esté analizando. Poderá ter distintas finalidades. Provocar o interese do alumnado sobre o tema, buscar o debate sobre aspectos controvertidos e incluso ser una ferramenta para que o alumnado plantexe as súas dúbidas

Atención personalizada

Methodologies	Description
Lección maxistral	Durante as clases presenciais sempre se reservará tempo para atender, orientar e resolver dúbidas que lle poidan xurdir ao alumnado no proceso de adquisición das competencias da materia. Ademais, como se pode ver en MOOVI, o profesorado atenderá ás tutorías individuais previamente concertadas por correo electrónico.
Foros de discusión	Ademais de servir para introducir os temas de estudio e debatir sobre eles, esta ferramenta permite que o alumnado plantexe dúbidas sobre a materia y que tanto o profesorado como o resto de compañeros e compañeras poidan contribuir a resolvelas. Ademais, como se pode ver en MOOVI, o profesorado atenderá ás tutorías individuais previamente concertadas por correo electrónico.
Prácticas de laboratorio	Durante o desenvolvemento das prácticas sempre se reservará tempo para atender, orientar e resolver dúbidas que lle poidan xurdir ao alumnado no proceso de adquisición das competencias da materia. Ademais, como se pode ver en MOOVI, o profesorado atenderá ás tutorías individuais previamente concertadas por correo electrónico.

Avaliación

	Description	Qualification	Training and Learning Results		
Prácticas de laboratorio	Poderá valorarse a participación do alumnado, a súa capacidade de crítica, a súa capacidade expositiva na resolución de cuestións, actividades e/ou exercicios plantexados nas prácticas con esta finalidade.	0-40 B2 B13	B1	C1	D3 D5 C5 C11 C15 C16

Prácticas con apoio das TIC	Valorase se o alumnado realizou as tarefas propostas (test de autoavalía, lectura de textos, visualización de vídeos, búsqueda de noticias relacionadas coa materia...)	0-15	B1 B2 B13	C1 C3 C5	D3 D5
				C11 C15 C16	
Foros de discusión	Poderá valorarse a participación do alumnado, a sua capacidade crítica e de argumentación nos temas propostos polo profesorado	0-5	B1 B2 B13	C1 C3 C5	D3 D5
				C11 C15 C16	
Resolución de problemas e/ou exercicios	Probas para avaliar as competencias adquiridas que incluen preguntas de corrección obxectiva sobre aspectos concretos da materia. Será necesario sacar unha nota mínima do 45% do valor destas probas para considerar o resto das partes availables.	50		C1 C3 C5 C11 C15 C16	

Other comments on the Evaluation

O alumnado poderá elixir ser avaliado mediante o sistema de avaliação continua (AC), ou alternativamente optar por unha proba de Avaliación Global (AG). A avaliação por defecto é a AC. O alumnado poderá elixir AG segundo o procedemento e o prazo establecido polo profesorado. A elección de AG supón a renuncia ao dereito de seguir avaliándose mediante as actividades de AC que resten e á cualificación obtida ata ese momento en calquera das probas que xa tiveron lugar.

1. AVALIACIÓN CONTINUA (AC)*:

A nota (N) obtida por este tipo de avaliação está composta pola alcanzada nas posibles Actividades (A) propostas ao longo do cuadrimestre polo profesorado así como en dous Parciais* (P) que consisten en dúas probas escritas nas que se requirirá un mínimo para que poidan ser consideradas as actividades anteriores. En concreto, as actividades A poden ser de tres tipos: A1, A2 e A3, e a relación entre as tres notas (A, P e N), as súas puntuacións e a súa descripción é a seguinte:

A (50%): A cualificación das actividades (A) obterase a través de tres posibles tipos de actividades expostas como complementarias, e que poden consistir en:

A1_Prácticas de laboratorio (entre 0-40%)

A2_Prácticas/tarefas con apoio das TIC (entre 0-15%)

A3_Foros (entre 0-5%)

A consideración conxunta das tres posibles actividades conformará o valor $A = (A1 + A2 + A3)$ e terá un valor máximo de 5 puntos. Para iso, si a suma $(A1 + A2 + A3)$ é igual ou superior a 5, asignarase o valor de $A=5$ e, si a suma é inferior a 5, asignarase o valor da suma $A = A1 + A2 + A3$. **En consecuencia, o máximo posible alcanzable coa realización das actividades propostas ($A1 + A2 + A3 = 6$) implicaría un máximo available de $A=5$.**

P (50%): A cualificación obtida nos parciais (P) realizados ao longo do cuadrimestre obtida como $P = P1 (25\%) + P2(25\%)$, sendo P1 a nota da primeira proba deste tipo e P2 a nota da segunda. A proba P2 realizarase o día da proba de avaliação global da materia.

Na convocatoria ordinaria, a data na que se realice a proba P1 é a data límite para renunciar á avaliação continua. O alumnado que se presente ao parcial P1 está a asumir que vai ser avaliado a través de Avaliación Continua renunciando, en consecuencia, á avaliação global. Na convocatoria extraordinaria, o alumnado poderá solicitar o sistema de avaliação non continua na data do exame.

N (100%): A cualificación da Avaliación Continua (N) calcúlase como $N (100\%) = P (50\%) + A (50\%)$. A nota obtida no primeiro parcial (P1) requerirá un mínimo (4,5 sobre 10 puntos) para liberar materia e a media dos parciais tamén debe ser dun mínimo de 4,5 sobre 10 puntos para poder sumar a nota obtida nas actividades (A). En caso de non liberar materia, coa primeira proba (P1 menos de 4,5 sobre 10 puntos) será necesario a avaliação de toda a materia (P1 e P2) o día da proba de avaliação global para obter a nota P asignada ás probas. Na medida en que a nota P supere os 4,5 puntos sobre 10 poderase engadir a nota obtida nas actividades (A) para o cálculo da nota final ($N = P + A$).

2. AVALIACIÓN GLOBAL (EG)*:

A nota obtida na proba de avaliación global será o 100% da cualificación.

Na convocatoria de FIN DE CARREIRA a proba de avaliación global suporá o 100% da cualificación.

Os estudiantes que non participen na AC nin na AG, figurarán nas actas como non presentados.

Recoméndase ao alumnado ter en conta o Título VII (Do uso de medios ilícitos), do Regulamento sobre a Avaliación, a calificación e a calidad da docencia e do proceso de aprendizaxe do estudiantado

(<https://secretaria.uvigo.gal/uv/web/normativa/public/normativa/documento/downloadbyhash/4904ced4d24eb81fe5715ddde2c48c59c0a7c4d624cd0e7491df7a753985ccfa>)

As datas e horas das probas de AG (de primeira e segunda oportunidade) son as especificadas no calendario de probas de avaliación aprobado pola Xunta de Facultade para o curso 2023/24. En caso de conflito ou disparidate entre as datas de exames, prevalecerán as publicadas na web da facultade, <http://fccee.uvigo.es/organizacion-docente.html>.

* En caso de superar a asignatura, valorarase con 0.25 puntos a realización do curso virtual organizado pola Biblioteca central: *Coñece a Biblioteca e aprende a buscar, avaliar e utilizar a información*, dirixido ao alumnado de 1º grao e que ten como obxectivo que o estudiante adquira os coñecementos básicos para buscar, analizar, seleccionar e organizar a información de maneira eficiente, así como utilizar e comunicar a información eficazmente de forma ética e legal.

Bibliografía. Fontes de información

Basic Bibliography

Jones G.R.; George J. M, **Administración Contemporánea**, McGrawHill 10ªEdición, 2019

Robbins, Coulter, **Administración**, Pearson Educación; 13ª edición, 2018

Piñeiro, Pilar; Arévalo, Raquel; Caballero, Gloria y García-Pintos, Adela, **Introducción a Economía de la Empresa. Una visión teórico-práctico.**, Delta publicaciones, 2010

Complementary Bibliography

Robbins, S., De Cenzo, D., **Fundamentos de Administración**, Pearson-Prentice Hall, 10ª Edición, 2017

Stoner, Freeman y Gilbert, **Administración**, Prentice Hall, 1996

Hitt, M., Ireland, R., Hoskisson, R., **Administración Estratégica: Competitividad y globalización: conceptos y casos**, International Thomson, 7ª Edición, 2008

Iborra, M., Dasí, A., Dolz, C., Ferrer, C., **Fundamentos de Dirección de Empresas**, Thomson; 2ª edición, 2014

Hellriegel, D., Jackson, S., Slocum, J., **Administración. Un enfoque basado en competencias**, Cengage, 12ª Edición, 2017

Amaru, A., **Fundamentos de Administración**, Pearson Educación, 2009

Koontz H.; Weihrich H.; Cannice M, **Administración: una perspectiva global, empresarial y de innovación.**, McGrawHill, 15ª edición, 2017

Recomendación

Subjects that continue the syllabus

Empresa: Xestión de empresas/V03G020V01203

Dirección comercial I/V03G020V01403

Dirección de operacións/V03G020V01302

Dirección de recursos humanos/V03G020V01303

Other comments

Empregaremos a plataforma de teledocencia Moovi para achegar ao alumnado documentación, información e pautas concretas necesarias para o proceso formativo e de avaliación da materia. Tamén se empregarán polo alumnado por exemplo para a entrega de traballos ou a resolución de cuestionarios.

No PCEO Grado en Administración e Dirección de Empresas-Grado en Dereito, esta materia impártese no 1º cuatrimestre do 1º curso e o profesorado responsable está integrado por: Raquel Arévalo Tomé e Gloria Caballero Fernández.

IDENTIFYING DATA

Historia: Historia económica

Subject	Historia: Historia económica			
Code	V03G020V01103			
Study programme	Grao en Administración e Dirección de Empresas			
Descriptors	ECTS Credits 6	Choose Basic education	Year 1	Quadmester 1c
Teaching language	Castelán			
Department	Fundamentos da análise económica e historia e institucións económicas			
Coordinator	Martínez Domínguez, María Blanca			
Lecturers	Martínez Domínguez, María Blanca Vallejo Pousada, Rafael			
E-mail	blancam@uvigo.es			
Web	http://fccee.uvigo.es			
General description	<p>Esta materia pretende mostrar ao alumnado os cambios económicos, industriais e organizativos o longo da historia, usando ferramentas teóricas e empíricas doutras ramas da economía e das ciencias sociais próximas. Así terá por obxecto analizar o desenvolvemento da economía internacional e das grandes fases do crecemento económico moderno.</p> <p>Observar e analizar os efectos de acontecimentos cruciais. Investigar as implicacións dos cambios nas institucións económicas de carácter global (por exemplo, o patrón ouro, os bloques comerciais e o FMI) e os efectos do cambio tecnolóxico a curto, medio e longo plazo.</p>			

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Code
B1 Capacidad de análise e síntese
B2 Pensamento crítico e autocrítico
B5 Habilidades de comunicación oral e escrita
B13 Capacidad de aprendizaxe e traballo autónomo
C2 Posuír e comprender coñecementos sobre as institucións económicas como resultado e aplicación de representacións teóricas ou formais a respecto de como funciona a economía
C4 Posuír e comprender coñecementos sobre o marco económico que regula as actividades empresariais, e a correspondente normativa
C5 Posuír e comprender coñecementos sobre a relación entre a empresa e o seu entorno avaliando a súa repercusión na estratexia, comportamento, xestión e sustentabilidade empresarial
C6 Posuír e comprender coñecementos sobre os distintos procesos, procedementos e prácticas de xestión empresarial
C16 Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante
D1 Xestión persoal efectiva en termos de tempo, planificación e comportamento, motivación e iniciativa tanto individual como empresarial
D3 Responsabilidade e capacidade para asumir compromisos
D4 Compromiso ético no traballo
D5 Motivación pola calidade e mellora continua

Resultados previstos na materia

Expected results from this subject	Training and Learning Results		
Aprender e comprender o proceso de crecemento e desenvolvemento económico a longo prazo.	B1 B2 B5 B13	C2 C4 C5 C6	D1 D3 D4 D5
Coñocer e analizar o proceso de nacemento e transformación das principais institucións económicas o longo do tempo.	B1 B2 B5 B13	C2 C4 C5 C16	D1 D3 D4 D5
Distinguir os condicionantes e as forzas que impulsaron o frenanaron o desenvolvemento económico a longo prazo.	B1 B2 B5 B13	C2 C4 C5 C6	D1 D3 D4
			C16

Identificar as fases do crecemento económico moderno e coñecer os cimentos do cambio económico a longo prazo.	B1 B2 B5 B13	C2 C4 C5 C6	D1 D3 D4 D5
Comprender os procesos de aparición, transformación e crise das formas de organización empresarial o longo do tempo.	C16		

Contidos

Topic

Tema 1. Introdución á historia económica mundial.	Historia económica e crecemento económico. Periodización e conceptos económicos básicos para a análise histórica. Visión panorámica da historia económica de occidente.
Tema 2. As economías europeas preindustriais.	As flutuacions seculares. Poboación, producción e distribución do produto agrario. Evolución do comercio e da manufactura.
Tema 3. A Revolución Industrial 1750-1870	Crecemento económico e marco institucional. O proceso de industrialización: factores de producción e innovacions. Revolución Industrial e difusión da industrialización.
Tema 4. As relacóns económicas internacionais no século XIX: A primeira Globalización	O comercio internacional e a primeira globalización 1870-1913 O movemento internacional de factores. O sistema monetario internacional: o patrón ouro. A segunda revolución tecnoloxica
Tema 5. A economía internacional no século XX	Os problemas económicos do período de entreguerras (1919-1939). A economía internacional na época dourada do capitalismo (1945-1973). A crise, as modificacións da economía mundial (1973-2010).

Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Lección maxistral	30	45	75
Seminario	20	20	40
Exame de preguntas de desenvolvemento	2	33	35

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

Metodoloxía docente

	Description
Lección maxistral	Mediante esta metodoloxía, co apoio audiovisual, presentarase de maneira sintética, secuencial e motivadora os aspectos claves dos contidos fundamentais da materia. As primeiras sesións estarán adicadas a ofrecer unha visión panorámica da materia e conceptos básicos de historia económica; as restantes sesións estarán destinadas a exposición do temario. A pesar de que o método destas sesións é fundamentalmente expositivo, promoverase a participación activa do estudiantado.
Seminario	Nos seminarios traballaranse temas monográficos e requerirán algúns traballo previo de preparación por parte do estudiantado. É una instancia para socializar, depurar e sintetizar os coñecementos adquiridos na preparación da sesión. Concíbese como un proceso de aprendizaxe continuado. Engloban actividades heteroxéneas, diseñadas dacordo a obxectivos e contidos diversos. Comprenden entre oturas: análises e /o de comentarios de series estadísticas, gráficos ou textos, resolución de exercicios, discusión de documentos históricos, ou ben a realización dun esquema, síntese ou mapa conceptual do material previamente distribuído. Todas estas tarefas realizaranse individualmente ou por equipos de traballo.

Atención personalizada

Methodologies	Description
Seminario	Traballo en conxunto co alumnado

Avaliación

Description	Qualification	Training and Learning Results

Seminario	Evaluación da coherencia e calidad do traballo, esquema, síntesis ou mapa conceptual, ou a valoración dos exercicios (comentario e análisis de gráficos, series estadísticas, ou textos, a resolución de cuestións e problemas). Valorarase a asistencia, a participación, o cumplimento, a aptitude, os aspectos formais (redacción, sintaxis, ortografía, ...) así mismo a expresión oral.	60	B1 B2 B5 B13	C2 C4 C5 C6	D1 D3 D4 D5
Exame de preguntas de desenvolvimento	Preguntas de desarrollo sobre os contidos do temario e das actividades realizadas nos traballos en aula. As respuestas tendrán que estar estructuradas, e razoadas correctamente. Se valorará a sua redacción correcta, clara e comprensible.	40	B1 B2 B5	C2 C4 C5	

Other comments on the Evaluation

O alumnado poderá elixir entre dous tipos de evaluacións.

A -AVALIACIÓN CONTINUA:

O alumnado poderá **renunciar** a Avaliación Continua (**AC**), no **prazo** establecido, dende o **11 de setembro ao 13 de outubro ás 14 horas**, no curso vixente. É necesario e obligatorio formalizar a renuncia por escrito e comunicalo ao profesorado da materia.

A asistencia as clases prácticas é obligatoria. As sesións de prácticas son 8 e cada sesión é de 2 horas e 30 minutos.

A nota final do curso será a nota obtida nas probas realizadas nos seminarios durante o cuatrimestre, con unha ponderación sobre o total dun 60% e a calificación obtida na última proba, que coincidirá coa data de Avaliación Global (AG) con unha ponderación dun 40% do total.

B- AVALIACIÓN GLOBAL:

O alumnado que elixe a modalidade de **Avaliación Global (AG)** terá que realizar unha proba final escrita que suporá o 100% da cualificación numérica de 0 a 10.

Esta modalidade (AG) conleva a obriga de realizar as prácticas e subilas a plataforma docente, onde se establecerá un grupo específico de alumnos de "**Renuncia a AC**", xa que a proba final escrita consta das partes que conforman a materia, a teoría e a práctica.

Para superar a materia é imprescindible obter un 5 en cada unha delas.

Na Convocatoria de **Fin de Carrera** a proba escrita suporá o 100% da calificación. A materia que integra esta convocatoria é a desenvolvida no curso vixente.

As datas e os horarios das probas de avaliação nas diferentes convocatorias e oportunidades son as especificadas no calendario da página web da Facultade. <http://fccee.uvigo.es>

O estudiantado ten dereito a **titorías** nos horarios publicados na plataforma docente moovi. É necesario concertar unha cita de titoría ao profesorado que imparte a materia por correo electrónico.

Recoméndase ao alumnado ter en conta o Título VII (Do uso de medios ilícitos), do Regulamento sobre a Avaliación, a calificación e a calidad da docencia e do proceso de aprendizaxe do estudiantado

(<https://secretaria.uvigo.gal/uv/web/normativa/public/normativa/documento/downloadbyhash/4904ced4d24eb81fe5715ddde2c48c59c0a7c4d624cd0e7491df7a753985ccfa>

Bibliografía. Fontes de información

Basic Bibliography

ALLEN, R. C., **Historia económica mundial: una breve introducción**, Alianza, 2013

CAMERON, R.; NEAL, L., **Historia económica mundial: desde el Paleolítico hasta el presente**, 5ª, Alianza, 2016

CAMPS CURA, E., **Historia Económica Mundial. La Formación de la economía internacional (Siglos XVI - XX)**, Mc Graw Hill, 2013

COMÍN, F.; HERNANDEZ, M.; LLOPIS, E. (eds.), **Historia económica mundial: siglos X-XX**, Crítica, 2005

FELIU, G.; SUDRIÀ, C., **Introducción a la historia económica mundial**, 2ª, Publicaciones Universidad de Valencia, 2013

PALFOX, J. (Ed), **Los tiempos cambian. Historia de la economía**, Tirant Humanidades, 2014

TELLO, E. y GORDILLO, X. (coords.), **Guía práctica de historia económica mundial**, Universitat de Barcelona, 2005

Complementary Bibliography

COMÍN COMÍN, F., **Historia Económica Mundial. De los orígenes a la actualidad**, Alianza, 2011

DE VRIES, J., **La revolución industrial. Consumo y economía doméstica desde 1650 hasta el presente**, Crítica, 2009

KENWOOD,-A.G. y LOGHEED, A.L., **Historia del desarrollo económico internacional**, 4^a, Itsmo, 1992

MADDISON, A., **La Economía mundial: una perspectiva milenaria**, Mundi-Prensa, 2002

WILLIAMSON, J.G, **Comercio y Pobreza, Cuando y cómo comenzó el atraso del Tercer Mundo**, Crítica, 2014

ZAMAGNI, V., **Historia económica de la Europa Contemporánea**, Crítica, 2005

Recomendacións

Other comments

Aínda que non hai ningún requisito formal para o seguimento da materia, sería conveniente que o alumnado tivera:

1. Coñecementos básicos de xeografía e historia contemporánea de Occidente (grandes procesos e feitos más relevantes).
2. Certos coñecementos e experiencia na realización de esquemas, mapas conceptuais, resumo e síntese.
3. Manexo básico de follas de cálculo (ex.: Excel), procesadores de texto (ex.: Word), TIC.
4. Certa experiencia na procura de información e bases de datos en Internet.

Esta guía docente anticipa as liñas de actuación que levan a cabo co alumnado na materia, e concíbese de forma flexible.

Así mesmo, achegárselle ao alumnado a información e pautas concretas que sexan necesarias en cada momento do proceso formativo. Utilizárase a plataforma Moovi.uvigo.es

IDENTIFYING DATA

Mathematics: Mathematics

Subject	Mathematics: Mathematics			
Code	V03G020V01104			
Study programme	Grado en Administración y Dirección de Empresas			
Descriptors	ECTS Credits 9	Choose Basic education	Year 1st	Quadmester 1st
Teaching language	#EnglishFriendly Spanish Galician			
Department				
Coordinator	Sanmartín Carbón, Esperanza Hervés Estévez, Javier			
Lecturers	Hervés Estévez, Javier Quintero Sandomingo, María del Carmen Sanmartín Carbón, Esperanza Vázquez Pampín, María del Carmen			
E-mail	esanmart@uvigo.es javiherves@uvigo.es			
Web				
General description	Familiarize the student with the basic mathematical tools for Economics. English Friendly subject: International students may request from the teachers: a) resources and bibliographic references in English, b) tutoring sessions in English, c) exams and assessments in English.			

Training and Learning Results

Code

B1 Ability to analyse and synthesise		
B5 Oral and written communication skills.		
B6 Communication skills through the Internet, as well the ability to use multimedia tools for remote communication		
B14 Capacity to apply the theoretical and practical knowledge acquired in a specialised academic context		
C7 Acquire and understand knowledge regarding: The main instrumental techniques applied to the business context		
C12 Solve problems effectively and make decisions using the appropriate quantitative and qualitative methods, including the identification, expression and solution of business problems		

Expected results from this subject

Expected results from this subject	Training and Learning Results	
(*)□ Comprender as técnicas matemáticas básicas, necesarias para a modelización do comportamento económico.	B1 B6	C7 C12
(*)□ Avaliar, utilizando técnicas matemáticas, as consecuencias das distintas alternativas de acción e seleccionar as más idóneas.	B1 B5 B6 B14	C7 C12
(*)□ Ser capaz de formular modelos simples de relación das variables económicas baseados no manexo da álgebra lineal e do cálculo diferencial.	B1 B5 B6 B14	C7 C12
(*)□ Ter habilidades para argumentar de modo rigoroso, coherente e intelixible, tanto na expresión oral como na escrita.	B1 B5 B6	C7 C12

Contents

Topic

Preliminaries.	Mathematical symbols. Real functions of real variable. Elementary functions. Basic mathematical calculations.
----------------	---

Functions of a real variable.	Limits of real functions of real variable. Continuity of real functions of real variable. Theorems related to global continuity. Derivative of a function at a point. L'Hôpital's rule. Rolle and mean value theorems. Higher order derivatives and relative extremes. Concavity and convexity.
Integration.	Areas under curves. Fundamental theorem of integral calculus. Primitives.
Matrix calculus.	Matrices. Determinant of a square matrix. Systems of linear equations. Eigenvalues of a square matrix. Quadratic forms.
Derivatives of functions of several variables.	Introduction. Vectors. Partial derivatives. Differentiable functions. The chain rule. Higher order derivatives. Homogeneous functions. Euler's theorem.
Optimization.	Concave and convex functions. Unrestricted optimization. Optimization with equality constraints.

Planning	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Lecturing	37	37	74
Problem solving	33	50	83
Seminars	0	8	8
Autonomous problem solving	1.5	7	8.5
Autonomous problem solving	1.5	7	8.5
Autonomous problem solving	1.5	6	7.5
Essay questions exam	3	32.5	35.5

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

Methodologies	Description
Lecturing	Activity in which problems and/or exercises related to discipline are formulated. Students must autonomously develop the analysis and resolution of problems and/or exercises.
Problem solving	Activity in which problems and/or exercises related to the subject are formulated. Students must develop the appropriate or correct solutions through the exercise of routines, the application of formulas or algorithms, the application of transformation procedures of the available information and the interpretation of the results. It is usually used as a complement to the lecturing.
Seminars	Interviews that the student body maintains with the teaching staff for the advice/development of activities of the subject and the learning process.
Autonomous problem solving	Activity in which problems and/or exercises related to discipline are formulated. Students must autonomously develop the analysis and resolution of problems and/or exercises.
Autonomous problem solving	Activity in which problems and/or exercises related to discipline are formulated. Students must autonomously develop the analysis and resolution of problems and/or exercises.
Autonomous problem solving	Activity in which problems and/or exercises related to discipline are formulated. Students must autonomously develop the analysis and resolution of problems and/or exercises.

Personalized assistance	
Methodologies Description	
Seminars	All information regarding the tutoring timetable and the application procedure will be available on the platform of the subject (Moovi).

Assessment	Description	Qualification	Training and Learning Results
Autonomous problem solving	Resolution of exercises by the students, related to the contents explained in the classroom.	20	B1 B5 B6 B14
Autonomous problem solving	Resolution of exercises by the students, related to the contents explained in the classroom.	20	B1 B5 B6 B14
Autonomous problem solving	Resolution of exercises by the students, related to the contents explained in the classroom.	20	B1 B5 B6 B14

Essay questions exam	Test with theoretical questions and exercises to develop in a limited time.	40	B1	C7
	This test will provide the final grade for the students who opt for the global evaluation modality.			C12

Other comments on the Evaluation

The dates of the exams of the subject can be consulted on the website of the Faculty <http://fccee.uvigo.es>

On the other hand, the dates of the rest of the continuous evaluation tests will be published in the course platform with sufficient time in advance.

The final grade for the course will be given by the following formula: $NF=A+(10-A)E/10$ where A is the grade for the continuous assessment (maximum of 6 points) and E is the grade for the final exam (maximum of 10 points). In case of not passing the subject in the first call, the mark obtained for the work throughout the course will be maintained for the second call. The grade of NOT PRESENTED will not be applied to any student who takes any of the final exams.

The same evaluation system will be followed in the case of the end-of-course call.

Sources of information

Basic Bibliography

Balbás, A., **Análisis matemático para la economía I. Cálculo diferencial**, AC, 1991

Sydsæter, K. e outros., **Matemáticas para el análisis económico**, Pearson, 2012

Complementary Bibliography

Balbás, A. e outros, **Análisis matemático para la economía II. Cálculo integral y sistemas dinámicos**, AC, 1991

Besada, M. e outros., **Cálculo diferencial en varias variables: problemas y ejercicios tipo test resueltos**, Alfaomega, 2012

Recommendations

Other comments

This subject in the PCEO Degree in Business Administration and Management-Degree in Law is taught in the first quarter of the first year and the teachers in charge are Carmen Quinteiro Sandomingo and Miguel Mirás Calvo.

IDENTIFYING DATA

Economía: Economía española e mundial

Subject	Economía: Economía española e mundial			
Code	V03G020V01201			
Study programme	Grao en Administración e Dirección de Empresas			
Descriptors	ECTS Credits 6	Choose Basic education	Year 1	Quadmester 2c
Teaching language	Galego			
Department	Economía aplicada			
Coordinator	Suris Regueiro, Juan Carlos			
Lecturers	Álvarez Villamarín, José Carlos Gago Rodríguez, Alberto García Lorenzo, Iria González Martínez, José Manuel Soto Oñate, David Suris Regueiro, Juan Carlos			
E-mail	jsuris@uvigo.es			
Web	http://https://moovi.uvigo.gal			
General description	Economía Española e Mundial é unha materia básica do 2º cuatrimestre de GADE e 1º cuatrimestre do PCEO de ADE-Dereito da Universidade de Vigo. Consta dun total de 6 créditos ECTS, que se corresponden con 150 horas de traballo do estudiante, das cales 50 son actividades presenciais, mentres que o resto serán actividades de traballo persoal. Esta materia pretende iniciar ao estudiante no coñecemento da Economía Aplicada, comenzando pola análise da Economía Mundial e Española. Trátase de que comprenda o funcionamento e estrutura da Economía Mundial e Española, facendo fincapé, por unha banda, nas diferencias entre Países Desenvolvidos e Países en vías de Desenvolvemento, e por outra banda, na evolución económica de España. Organízase en Actividades Básicas (AB) e Actividades Complementarias (AC). As AB son comúns para todos os Centros onde se imparte a titulación de ADE, mentres que as AC son específicas de cada centro.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Code			
B1	Capacidade de análise e síntese		
B2	Pensamento crítico e autocrítico		
B5	Habilidades de comunicación oral e escrita		
B8	Comunicarse con fluidez no seu entorno, incluíndo competencias interpersonais de escucha activa, negociación, persuasión e presentación		
B9	Capacidade de actuación eficaz dentro dun equipo de traballo		
B13	Capacidade de aprendizaxe e traballo autónomo		
B14	Capacidade de aplicar os coñecementos teóricos e prácticos adquiridos nun contexto académico especializado		
C2	Posuir e comprender coñecementos sobre as institucións económicas como resultado e aplicación de representacións teóricas ou formais a respecto de como funciona a economía		
C16	Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante		
D1	Xestión persoal efectiva en termos de tempo, planificación e comportamento, motivación e iniciativa tanto individual como empresarial		
D5	Motivación pola calidade e mellora continua		

Resultados previstos na materia

Expected results from this subject	Training and Learning Results		
<input type="checkbox"/> Adquirir coñecementos básicos para entender o funcionamiento da economía mundial e española.		C2	
<input type="checkbox"/> Manexar a información proporcionada polas fontes estadísticas da economía mundial e de España.	B1	C16	
<input type="checkbox"/> Sintetizar a información estadística en indicadores económicos relevantes.	B1	C16	
<input type="checkbox"/> Consultar directamente as referencias bibliográficas.		C16	
<input type="checkbox"/> Elaborar e expoñer os resultados, empregando nun nivel básico os programas informáticos de cálculo, e realizar gráficos e presentacións.	B1	C16	D1
<input type="checkbox"/> Redactar e sintetizar os resultados anteriores.	B1	B2	B5

<input type="checkbox"/> Someter a contraste e discusión as ideas expostas nas leccións maxistrais.	B2 B5 B8 B9 B13	D1 D5
<input type="checkbox"/> Revisar con certa periodicidade a evolución dos resultados acadados.		D1 D5
<input type="checkbox"/> Xestión persoal efectiva en termos de tempo, planificación e comportamento, motivación e iniciativa tanto individual como empresarial.		D1 D5
<input type="checkbox"/> Amosar motivación pola calidade e pola mellora continua.		D1 D5
- Habilidades de comunicación escrita e emisión de informes sobre situacións concretas	B5 B14	

Contidos

Topic

Parte I: Introdución	Os obxectivos básicos e as preguntas relevantes. Organización e método de traballo. Principais conceptos: Crecemento e Desenvolvemento. Fontes estatísticas e bibliográficas.
Parte II. Economía mundial.	Os factores do crecimiento económico: estratexias e experiencias. Os elementos estruturais dos Países Desenvolvidos. Características estruturais dos países en vías de desenvolvemento. As teorías do subdesenvolvemento económico. Institucións e relacións económicas internacionais.
Parte III. Economía española.	Evolución da Economía Española: Etapas, factores de crecimiento e cambio estrutural. A especialización produtiva e comercial. Eficiencia, sustentabilidade e equidade.
Parte IV: A actualidade da economía española e mundial.	Temas de actualidade da economía mundial. Temas de actualidade da economía española.

Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Lección maxistral	30	0	30
Prácticas de laboratorio	15	0	15
Resolución de problemas de forma autónoma	0	39	39
Exame de preguntas obxectivas	0	20	20
Resolución de problemas e/ou exercicios	0	30	30
Exame de preguntas de desenvolvemento	4	10	14
Observación sistemática	1	1	2

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

Metodoloxía docente

	Description
Lección maxistral	As sesións maxistrais forman parte das Actividades Básicas da Materia. En cada unha das sesións, o profesorado desenvolverá os contidos do Programa. Tomárase como punto de partida as preguntas destacadas en cada un dos temas, así como os resultados e conclusións que se vaian acadando simultaneamente nas outras actividades docentes relacionadas co tema.
Prácticas de laboratorio	As prácticas de laboratorio forman parte das Actividades Básicas. En cada unha delas o alumnado realizará un exercicio en que deberá aprender a manexar información para o estudio da economía mundial e de España. Con ditos exercicios o estudantado aprenderá a organizar a información e a sintetizar os datos en indicadores relevantes (PIB, poboación, PIB per cápita, coeficiente de apertura, taxa de actividade, taxa de desemprego, gasto público, produtividade etc.). Iso esixirá a realización de cálculos (taxas de variación, números índice, actualización de variables monetarias, taxas de participación), a súa representación e análise.
Resolución de problemas de forma autónoma	Forman parte das Actividades Complementarias, de carácter presencial ou non presencial, consistentes en probas onde os estudiantes demostren a súa capacidade individual para resolver un exercicio de xeito autónomo, sen necesidade de tutorización persoal.

Atención personalizada

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

Prácticas de laboratorio	Realización de trabajo persoal e programado baseado na elaboración de informes sobre aspectos concretos da economía española e mundial que teñen como base as fontes principais de datos, cálculos de magnitudes ou indicadores e a súa interpretacion facendo uso da análise económica.
Tests	Description
Resolución de problemas e/ou exercicios	Logo da exposición de cada capítulo o estudiante responda un cuestionario de preguntas diponíble na páxina da mateira para comprobar que adquiriu os coñecementos máis sustanciais.
Exame de preguntas de desenvolvemento	Resposta a preguntas concretas na que cada alumno explica os principais problemas dos diferentes aspectos estudiados en economía española e economía mundial. Realización de informes iniciados nas sesións de prácticas, mellorado e personalizado seguindo un proceso programado.
Observación sistemática	Seguimiento das diferentes actividades realizadas por cada estudiante o longo do cuatrimestre e corrección do traballo realizado

Avaliación		Description	Qualification	Training and Learning Results
Resolución de problemas de forma autónoma	Actividades Complementarias de traballo persoal (non presencial). Exercicios que demostren a capacidade autónoma de cada estudiante.		20	B1 B5
Exame de preguntas obxectivas	Actividades básicas de traballo persoal (presencial e non presencial) que inclue a realización de cuestionarios vinculados ás clases maxistrais e ás sesións prácticas de laboratorio.		20	C2 D5
Resolución de problemas e/ou exercicios	Actividades básicas de traballo persoal (presenciais ou non presenciais) consistentes en responder por escrito, de forma sintética, ás preguntas relevantes de cada tema do programa (desenvolto nas sesións maxistrais).		20	B1 B2 B5
Exame de preguntas de desenvolvemento	Actividades complementarias (presencial ou non presencial) consistentes en relacionar os resultados do conxunto das actividades da materia, tanto dos contidos teóricos como prácticos.		30	B1 B2 B5 B9 B13 B14
Observación sistemática	Neste Centro, avaliarase a actitude persoal do estudiante que se verificará a través do seguimento periódico.		10	B8
				D5

Other comments on the Evaluation

A Avaliación Continua é o sistema preferente para avaliar ao estudiantado.

Durante o cuadrimestre establecerase un prazo para que o estudiantado poda renunciar á Avaliación Continua. Neste caso, a súa cualificación se realizará mediante unha proba de avaliação global, cuxa data será establecida pola Facultade no calendario oficial de probas para cada oportunidade de avaliação. Nas probas de avaliação global (primeira e segunda oportunidade) o estudiantado poderá optar á máxima cualificación. As probas de avaliação global (primeira e segunda oportunidade) poderán incluir preguntas de tipo test, de resposta curta ou de desenvolvemento, similares ás descritas no sistema de avaliação.

O estudiantado que opte pola avaliação continua, poderá superar a materia antes da proba de avaliação global.

As datas para as probas de avaliação final serán as establecidas no Calendario oficial de cada Centro e publicadas na súas correspondentes páxinas web.

O horario de titorías será público na páxina MooVi da materia e, preferentemente, o procedemento para solicitalas será o de cita previa mediante correo electrónico.

Os estudiantes que non participen na AC nin na AG, figurarán nas actas como **non presentados**.

Recoméndase ao alumnado ter en conta o Título VII (Do uso de medios ilícitos), do Regulamento sobre a Avaliación, a calificación e a calidad da docencia e do proceso de aprendizaxe do estudiantado:
<https://secretaria.uvigo.gal/uv/web/normativa/public/normativa/documento/downloadbyhash/4904ced4d24eb81fe5715ddde2c48c59c0a7c4d624cd0e7491df7a75398ccfa>

Bibliografía. Fontes de información

Basic Bibliography

García Delgado, Jose Luís e Rafael Myro (directores), **Lecciones de Economía Española**, 978-84-1346-383-4, 16^a, Thomson Reuters-Civitas, 2021

Berzosa, Carlos; Pablo Bustelo, Jesús de la Iglesia, **Estructura Económica Mundial**, Síntesis, 2001

Complementary Bibliography

Recomendacóns**Subjects that continue the syllabus**

Macroeconomía/V03G020V01404

Traballo de Fin de Grao/V03G020V01991

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Historia: Historia económica/V03G020V01103

Other comments

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

A Plataforma de Docencia Virtual será a establecida oficialmente pola Universidade de Vigo.

Esta materia no PCEO Grao en Administración e Dirección de Empresas-Grado en Dereito impártese no 1º cuatrimestre do 1º curso e o seu coordinador é Carlos Iglesias Malvido.

IDENTIFYING DATA

Empresa: Matemática das operacións financeiras

Subject	Empresa: Matemática das operacións financeiras			
Code	V03G020V01202			
Study programme	Grao en Administración e Dirección de Empresas			
Descriptors	ECTS Credits 6	Choose Basic education	Year 1	Quadmester 2c
Teaching language	Castelán			
Department	Economía financeira e contabilidade			
Coordinator	Rodríguez Parada, Sonia Margarita			
Lecturers	Lago Velando, Ángeles Rodríguez Parada, Sonia Margarita			
E-mail	srparada@uvigo.es			
Web	http://moovi.uvigo.gal/ Curso MOF Virtu@l			
General description	Matemática das operacións financeiras é unha materia que introduce ao estudiante na lóxica da valoración financeira. O seu estudo resulta fundamental para a toma de decisións e a correcta interpretación da información no ámbito das finanzas e a contabilidade. Baixo o principio básico do valor do diñeiro no tempo, o estudiante coñece e aplica a metodoloxía matemático-financeira á análise das operacións financeiras más frecuentemente contratadas.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Code
B1 Capacidad de análise e síntese
B2 Pensamento crítico e autocrítico
B3 Habilidades relacionadas co uso de aplicacións informáticas utilizadas na xestión empresarial
B13 Capacidad de aprendizaxe e traballo autónomo
C7 Posuér e comprender coñecementos sobre as principais técnicas instrumentais aplicadas ao ámbito empresarial
C9 Identificar a xeneralidade dos problemas económicos que se suscitan nas empresas, e saber utilizar os principais instrumentos existentes para a súa resolución
C12 Solucionar de maneira eficaz problemas e tomar decisións utilizando métodos cuantitativos e cualitativos apropiados, incluíndo entre eles a identificación, formulación e solución dos problemas empresariais
C13 Mobilidade e adaptabilidade a entornos e situacións diferentes
C16 Habilidades na procura, identificación e interpretación de fontes de información económica relevante
D3 Responsabilidade e capacidade para asumir compromisos
D4 Compromiso ético no traballo
D5 Motivación pola calidade e mellora continua

Resultados previstos na materia

Expected results from this subject	Training and Learning Results
Empregar as ferramentas de valoración financeira más apropiadas para a resolución dos problemas expostos	B1 C9 C12
Mostrar fluidez na resolución dos problemas financeiros básicos e interpretar correctamente os seus resultados	B1 C12
Utilizar, de forma adecuada, vocabulario e simboloxía matemático-financeira	B1 C7
Xulgar a consistencia dos seus resultados	B2
Resolver cuestións financeiras mediante o uso da folla de cálculo	B3
Organizar de forma eficiente a aprendizaxe	B13
Identificar o campo de aplicación xeral da Matemática financeira	C7
Distinguir os aspectos esenciais das operacións financeiras	C7
Aplicar a lóxica da valoración financeira a novas operacións	C13
Manexar fontes de información económico-financeira fiables e actualizadas	C16
Incorporar a retroalimentación personalizada para consolidar o seu proceso de aprendizaxe	D3
Mostrar unha actitude respectuosa cos demás e consigo mesmo no seu proceso de aprendizaxe	D4
Realizar actividades que se propoñen de forma voluntaria para a súa autoevaluación	D5

Contidos

Topic

1. Conceptos básicos: lóxica da valoración financeira e operación financeira	<ul style="list-style-type: none"> 1.1. Valor do diñeiro no tempo 1.2. Capital financeiro 1.3. Comparación e elección de capitais financeiros 1.4. Lei financeira 1.4.1. Lei financeira de capitalización 1.4.2. Lei financeira de desconto 1.5. Suma financeira de capitais financeiros 1.6. Operación financeira 1.6.1. Concepto 1.6.2. Elementos 1.6.3. Clasificación 1.7. Reserva matemática nunha operación financeira 1.7.1. Concepto 1.7.2. Métodos de cálculo 1.8. Principios lóxicos de valoración financeira 1.8.1. Subestimación de capitais futuros respecto dos presentes de igual contía 1.8.2. Proxección ou substitución financeira para capitais financeiros 1.8.3. Produtividade nominal 1.8.4. Equivalencia en toda operación financeira
2. Operacións financeiras de capitalización	<ul style="list-style-type: none"> 2.1. Leis financeiras de capitalización 2.2. Capitalización simple <ul style="list-style-type: none"> 2.2.1. Concepto 2.2.2. Formulación matemática 2.2.3. Interese simple 2.2.4. Tipos de interese 2.2.5. Liquidación de intereses nunha conta corrente 2.3. Capitalización composta <ul style="list-style-type: none"> 2.3.1. Concepto 2.3.2. Formulación matemática 2.3.3. Interese composto 2.3.4. Tipos de interese 2.4. Comparación de montantes en capitalización simple e composta 2.5. Reserva matemática dunha operación financeira de capitalización <ul style="list-style-type: none"> 2.5.1. Cálculo polo método retrospectivo 2.5.2. Cálculo polo método prospectivo 2.6. Tipo de interese e inflación
3. Operacións financeiras de desconto	<ul style="list-style-type: none"> 3.1. Leis financeiras de desconto 3.2. Desconto simple comercial <ul style="list-style-type: none"> 3.2.1. Concepto 3.2.2. Formulación matemática 3.2.3. Desconto simple 3.2.4. Tipos de desconto 3.3. Desconto bancario <ul style="list-style-type: none"> 3.3.1. Concepto 3.3.2. Modalidades 3.3.3. Desconto dun efecto 3.3.4. Desconto dunha remesa de efectos 3.4. Vencimientos <ul style="list-style-type: none"> 3.4.1. Vencimiento común 3.4.2. Vencimiento medio

4. Rendas financeiras certas	4.1. Concepto 4.2. Elementos dunha renda 4.3. Tipos de rendas 4.4. Valoración financeira dunha renda 4.4.1. Valor actual 4.4.2. Valor final 4.4.3. Relación entre valor actual e valor final 4.5. Valoración de rendas constantes 4.5.1. Rendas temporais 4.5.2. Rendas perpetuas 4.6. Valoración de rendas variables 4.6.1. Rendas temporais 4.6.2. Rendas perpetuas 4.7. Rendas financeiras equivalentes 4.8. Rendas valoradas a tipo de interese variable
5. Operacións financeiras de préstamo	5.1. Concepto 5.2. Clasificación 5.3. Tipos de interese 5.4. Formas de amortizar un capital 5.4.1. Amortización a prazo fixo 5.4.2. Amortización normal ou americana 5.4.3. Amortización sucesiva 5.5. Métodos de amortización sucesiva: casos particulares 5.5.1. Método de amortización francés 5.5.2. Método de amortización con termos crecientes en progresión xeométrica 5.5.3. Método de amortización italiano 5.6. Préstamos con carencia 5.7. Préstamos con cancelación anticipada 5.8. Préstamos indizados
6. Operacións financeiras de constitución	6.1. Concepto 6.2. Clasificación 6.3. Formas de constituir un capital 6.4. Casos particulares en modalidade prepagable 6.4.1. Termos constitutivos constantes 6.4.2. Termos constitutivos crecientes en progresión xeométrica 6.4.3. Cotas de constitución constantes 6.5. Casos particulares en modalidade pospagable 6.5.1. Termos constitutivos constantes 6.5.2. Termos constitutivos crecientes en progresión xeométrica 6.5.3. Cotas de constitución constantes
7. Custo e rendemento das operacións financeiras	7.1. Operacións financeiras simples 7.2. Operacións financeiras compostas

Planificación			
	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Lección maxistral	22.5	40	62.5
Resolución de problemas	22.5	45	67.5
Resolución de problemas de forma autónoma	5	5	10
Resolución de problemas e/ou exercicios	2.5	7.5	10

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

Metodoloxía docente	
	Description
Lección maxistral	Explicación dos contidos más relevantes e de maior dificultade conceptual. Selección de exemplos para clarificar conceptos.
Resolución de problemas	Resolución de problemas sobre operacións financeiras, tutelada polo profesorado, a procura dunha actitude proactiva entre o alumnado, que lle permita ir avanzando en contidos matemático-financeiros de dificultade progresiva até alcanzar autonomía de resolución.
Resolución de problemas de forma autónoma	Resolución de problemas de lóxica financeira de forma autónoma e nunha contorna dixital, seguindo o itinerario de aprendizaxe das clases presenciais.

Atención personalizada				
Methodologies	Description			
Resolución de problemas de forma autónoma	Cada unidade didáctica do programa finaliza cun test de autoavalíação, que permite ao alumnado recibir retroalimentación personalizada do seu nivel de progreso na materia. Adicionalmente, ofrécese atención tutorial individualizada a demanda do alumnado, de tipo presencial, no horario indicado no portal Moovi da materia.			

Avaliación	Description	Qualification	Training and Learning Results
Resolución de problemas de forma autónoma	SISTEMA DE AVALIACIÓN CONTINUA (AC): Realizaranse tres probas no cuatrimestre, cunha ponderación do 30%, 30% e 40%, respectivamente. A última proba de AC celebrarase o mesmo día que a data oficial da avaliação global (AG) de primeira oportunidade.	30, 30 y 40 B1 B2	C7 C9 C12 C13
Resolución de problemas e/ou exercicios	SISTEMA DE AVALIACIÓN GLOBAL (AG): Proba presencial, nas datas oficialmente establecidas para 1ª oportunidade e 2ª oportunidade.	100 B1 B2	C7 C9 C12 C13

Other comments on the Evaluation

O alumnado poderá elixir ser avaliado mediante o sistema de avaliação continua (AC) ou, alternativamente, optar por unha proba de avaliação global (AG). A avaliação por defecto é a AC. O alumnado poderá elixir AG segundo o procedemento e o prazo establecido polo centro. A elección de AG supón a renuncia ao dereito de seguir avaliándose mediante as actividades de AC que resten e á cualificación obtida ata ese momento en calquera das probas que xa tiveron lugar.

En caso de non renunciar á avaliação continua (AC):

- A nota mínima para aprobar a materia é de 5 puntos.
- A primeira proba ten un peso do 30% na nota final. Esíxese un mínimo de 5 puntos sobre un máximo de 10. Realízase a metade do cuatrimestre, evaluando competencias financeiras básicas dos catro primeiros temas do programa.
- A segunda proba ten un peso do 30% na nota final. Esíxese un mínimo de 5 puntos sobre un máximo de 10. Realízase a final do cuatrimestre, evaluando competencias financeiras básicas dos restantes temas.
- A terceira proba ten un peso do 40% na nota final. Calificación máxima de 10 puntos. Realízase o mesmo día de data oficial de AG de primeira oportunidade. Se evalúan competencias financeiras de nivel intermedio e avanzado do programa.
- Considerarase que o alumnado se ten presentado á avaliação continua cando se teña presentado a algunha das probas/actividades de avaliação desta modalidade.

AG (en primeira oportunidade, en segunda oportunidade o en Fin de Carreira):

- A nota mínima para aprobar a materia é de 5 puntos.
- A proba é presencial e consta de tres partes que avalían, respectivamente, competencias financeiras básicas, intermedias e avanzadas.
- Coa primeira parte da proba pódese conseguir ata 6 puntos e coas dúas partes restantes ata 4 puntos más, podendo acadar unha puntuación máxima de 10 puntos.

O estudiantado que non participen na AC nin na AG, figurarán nas actas como non presentados.

Recoméndase ao alumnado ter en conta o Título VII (Do uso de medios ilícitos), do Regulamento sobre a Avaliación, a calificación e a calidade da docencia e do proceso de aprendizaxe do estudiantado (<https://secretaria.uvigo.gal/uv/web/normativa/public/normativa/documento/downloadbyhash/4904ced4d24eb81fe5715ddde2c48c59c0a7c4d624cd0e7491df7a75398ccfa>)

As datas e horas das probas de AG (de primeira e segunda oportunidade) son as especificadas no calendario de probas de avaliação aprobado pola Xunta de Facultade para o curso 2023/24. En caso de conflito ou disparidade entre as datas de exames, prevalecerán as publicadas na web da facultade, <http://fccee.uvigo.es/organizacion-docente.html>.

O horario de tutorías presenciais e o seu procedemento de solicitude están indicados no portal Moovi, no apartado Atención tutorial da materia.

Bibliografía. Fontes de información**Basic Bibliography**

Rodríguez Parada, S. M., **MOF Virtu@l: un recurso para el aprendizaje colaborativo. Curso en línea. Plataforma Moovi**, 2022

Pablo López, A. de, **Matemática de las operaciones financieras I y II**, 2000

Pablo López, A. de, **Manual práctico de Matemática comercial y financiera. Tomos I y II.**, 2001

Complementary Bibliography

Guthrie, G. L. & Lemon, L. D., **Mathematics of Interest Rate and Finance**, 2004

Recomendacións**Subjects that continue the syllabus**

Decisións de investimento/V03G020V01402

Other comments

Esta materia impártense no PCEO Grao en Administración e Dirección de Empresas - Grao en Dereito, en concreto, no primeiro cuatrimestre do segundo curso.

A profesora responsable é Sonia Margarita Rodríguez Parada.

IDENTIFYING DATA

Business: Business management

Subject	Business: Business management			
Code	V03G020V01203			
Study programme	Grado en Administración y Dirección de Empresas			
Descriptors	ECTS Credits 6	Choose Basic education	Year 1st	Quadmester 2nd
Teaching language	Spanish Galician English			
Department				
Coordinator	López Miguens, María Jesús			
Lecturers	Arévalo Tomé, Raquel Crespo Franco, Tony Fernández Arias, María Jesús López Miguens, María Jesús			
E-mail	chusl@uvigo.es			
Web				
General description	The purpose of the course is to introduce the company as a fundamental economic agent, explaining the basic aspects of its management and the problems related to its government. From there, the large functional areas are identified, deepening in specific aspects of their management and formulating the economic problems they pose for the company.			

Training and Learning Results

Code	
B1	Ability to analyse and synthesise
B2	Critical and self-critical thinking
B3	Skills related to the use of those computer applications used in business management
B4	Ability to transmit ideas, information, problems and solutions to the both specialised and lay public
B5	Oral and written communication skills.
B7	The ability to read and communicate in English as a foreign language
B8	Capable of fluent communication within the student's context including interpersonal skills such as active listening, negotiation, persuasion and presentation
B9	Ability to work effectively within a team
B12	The student should have developed those learning skills necessary for undertaking further studies with a high degree of autonomy
B13	Capacity for learning and independent work
B14	Capacity to apply the theoretical and practical knowledge acquired in a specialised academic context
C1	Acquire and understand knowledge regarding: the relationships between the different subsystems that make up the business system
C2	Acquire and understand knowledge regarding: Economic institutions as a result and the application of theoretical or formal representations of how the economy works
C3	Acquire and understand knowledge regarding: Internal aspects, functions and processes of organisations including their nature, structure, direction, operation and management
C4	Acquire and understand knowledge regarding: The economic framework regulating business activities and the corresponding legislation
C5	Acquire and understand knowledge regarding: The relationship between the business and its surroundings, evaluating its impact on business strategy, behaviour, management and sustainability
C6	Acquire and understand knowledge regarding: The different processes, procedures and practices related to business management
C7	Acquire and understand knowledge regarding: The main instrumental techniques applied to the business context
C8	Apply the knowledge acquired to future professional situations and develop competences related to posing and defending arguments
C9	Identify the generalities of the economic problems posed in companies, and know how to apply the main instruments available in order to address these problems
C10	Assess the situation and foreseeable evolution of a company based on the relevant information records
C12	Solve problems effectively and make decisions using the appropriate quantitative and qualitative methods, including the identification, expression and solution of business problems
C15	Have the ability to gather and interpret relevant data in order to make judgements that include a reflection on relevant social, scientific or ethical issues
C16	Skills in looking for, identifying and interpreting sources of relevant economic information

- D1 Effective personal management in terms of time, planning and behaviour, motivation and initiative both as an individual and as a member of the business community
- D2 Capacity for leadership, including empathy with others
- D3 Responsibility and the capacity to take on commitments
- D4 Ethical commitment in work
- D5 Motivation for quality and continuous improvement

Expected results from this subject

Expected results from this subject	Training and Learning Results		
To understand the business structure and process, as well as the different functions	B12	C1	
		C2	
		C3	
		C4	
		C5	
		C6	
		C7	
		C8	
		C9	
To have a global vision of the organization in the economic field and the type of specific decisions related with the basic aspects of business management		C1	
		C2	
		C3	
		C4	
		C5	
		C6	
		C7	
		C9	
Have capacity to look for, identify, filter and analyse notable data that can affect to the distinct functions of the company to interpret his importance in terms of defence or critical of distinct postures or measures of alternative performance after a correct assessment of advantages and inconvenient.	B2	C3	D1
	B3	C6	
	B4	C7	
	B13	C9	
	B14	C10	
		C12	
To show a proactive attitude and have the ability to express themselves correctly to convey ideas and/or communicate in an educated, understandable and reasoned way their interpretation, or opinion, on certain issues related to different aspects of business management.	B1	D1	
	B2	D2	
	B5	D3	
	B7	D4	
	B8	D5	
	B9		
Apply the procedures of analysis and knowledges purchased to the resolution of problems/concrete questions, so much to strategic level how operative, in the field of the distinct functional areas of the company.	B1	C1	D1
	B2	C3	
	B14	C4	
		C5	
		C9	
		C10	
		C12	
		C15	
		C16	

Contents

Topic

The company in the economic system

Financial management

Marketing management

Operations management

Human resources management

Innovation management

Planning

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Lecturing	30	30	60
Autonomous problem solving	0	20	20
Problem solving	13.5	36	49.5
Case studies	4.5	12	16.5

Objective questions exam	2	0	2
Essay questions exam	2	0	2

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

Methodologies

Description	
Lecturing	Master lesson. Exposure by the teaching staff of the contents on the subject under study, theoretical bases and/or guidelines for the work, exercises or projects that the student must develop.
Autonomous problem solving	Activity in which problems, exercises, practical cases and/or viewing of videos, among others, related to the subject are formulated. Students must do them independently.
Problem solving	Resolution of problems. Resolution, individual or in group, of problems, exercises or similar raised, guided and supervised by the teacher. It will be possible to evaluate the understanding of the subject by the students through the deliveries made and resolved in the practices, the active participation in them and/or the completion of a questionnaire.
Case studies	Study cases. Resolution, individually or in groups, of practical cases, projects or similar proposed, guided and supervised by the teaching staff. It will be possible to evaluate the understanding of the subject by the students through the deliveries made and resolved in the practices, the active participation in them and/or the completion of a questionnaire.

Personalized assistance

Methodologies Description

Problem solving	Supervision and resolution of doubts that may arise to the student during the process of acquisition of the competences of the course. It is important that the students are actively involved and ask for explanations when they are considered necessary for the student.
Case studies	Supervision and resolution of doubts that may arise to the student during the process of acquisition of the competences of the course. It is important that the students are actively involved and ask for explanations when they are considered necessary for the student.

Assessment

Description		Qualification	Training and Learning Results
Objective questions exam	Intermediate test/s. Test/s to assess the acquisition and understanding of concepts that will be developed throughout the course (40%).	40	B1 C1 B2 C2 B13 C3 C4 C5 C6 C7 C9 C12
Essay questions exam	Partial tests. Carrying out 2 tests to evaluate the knowledge acquired by the students on the subject and their application in the resolution and interpretation of problems and situations in the business field (each test: 30%).	60	

Other comments on the Evaluation

1. **CONTINUOUS Assessment (CA)**: the final grade will be the sum of the grades obtained in the intermediate assessment test(s) carried out throughout the semester (with a weighting of 40% of the total), and the grade obtained in the 2 partial exams carried out, one throughout the semester and the last one on the date of the final exam (with a weighting of 30% each).

2. **NON-CONTINUOUS Assessment (NCA)**: final exam (100% of the grade).

IMPORTANT:

Students can choose to be evaluated through the Continuous Assessment system (CA) or, alternatively, opt for a Non-continuous assessment test (NCA).

The default assessment is CA.

Students may opt for the NCA according to the procedure and the term established by the teaching staff. The choice of NCA implies the waiver of the right to continue evaluating through the remaining CA activities and the qualification obtained up

to that moment in any of the tests already carried out.

- CA in first and second call:

- a. Assesment: In the intermediate test(s) and partial exams, the content to be evaluated will be announced through the Moovi platform.
- b. It is not necessary to obtain a minimum grade in each part.
- c. The minimum grade to pass the course is 5 points out of 10.
- d. Practical classes are not compulsory.

- NCA in first, second call and END OF CAREER call:

- a. Students will be evaluated through an exam that scores 100% of the final grade. The minimum grade to pass the course is 5 points out of 10.
- b. This exam MAY BE DIFFERENT and with a higher level of difficulty than the one carried out under the Continuous Assessment

Clarifications:

- Students who do not participate in the CA or NCA will appear on the student's transcript as **[absent]**.
- Students are recommended to take into account Title VII (Making use of illicit means), of the Evaluation Regulations, to the qualification and quality of teaching and the learning process of students
<https://secretaria.uvigo.gal/uv/web/normativa/public/normativa/documento/downloadbyhash/4904ced4d24eb81fe5715ddde2c48c59c0a7c4d624cd0e7491df7a753985ccfa>
- The dates and times of the NCA tests (first and second call) are those specified in the Assessment test calendar approved by the Xunta de Facultade for the 2023/24 academic year. In case of conflict or disparity between the exam dates will prevail those published on the faculty website, <http://fccee.uvigo.es/organizacion-docente.html>.
- The schedule and procedure of the tutorials will be specified in the Moovi platform of the subject.

Sources of information

Basic Bibliography

- Armstrong, G.; Kotler, P.; Merino, M.J.; Pintado, T. y Juan, J.M., **Introducción al marketing**, Pearson,
García del Junco, J. et al., **Fundamentos de gestión empresarial.**, Pirámide,
Maynar, P. et al., **La economía de la empresa en el espacio de educación superior**, McGraw-Hill,
Piñeiro, P.; Arévalo, R.; García-Pintos, A.; Caballero, G., **Introducción a la economía de la empresa. Una visión teórico-práctica**, Delta Publicaciones,
González, E.; Rodríguez, R.; López-Miguens, M. J., **Estrategias de marketing sectorial**, ESIC,

Complementary Bibliography

- Amstrong, G.; Kotler P., **Principios de marketing**, Pearson Educación,
Crespo Franco, T. y Piñeiro, P., **Producción : planificación, programación e control**, Vigo : Universidade, Servizo de Publicacións,
Díez de Castro, E. y otros., **Introducción a la economía de la empresa I y II**, Pirámide,
García del Junco, J. et al., **Prácticas de la gestión empresarial**, McGraw-Hill,
Guitart Tarrés, L. y Núñez Carballosa, A., **Problemas de economía de la empresa**, Publicacions i Edicions de la Universitat de Barcelona,
Iborra, M. et al., **Fundamentos de Dirección de Empresas. Conceptos y habilidades directivas.**, Thomson,
Luque de la Torre, M.A. et al., **Curso práctico de economía de la empresa. Un enfoque de organización**, Pirámide,
Moyano Fuentes, J. et al., **Prácticas de organización de empresas**, Prentice Hall,

Recommendations

Subjects that continue the syllabus

- Investment decisions/V03G020V01402
Marketing Management I/V03G020V01403
Operations management/V03G020V01302
Human Resources management/V03G020V01303

Subjects that are recommended to be taken simultaneously

Business: Mathematics of financial transactions/V03G020V01202

Subjects that it is recommended to have taken before

Business: Basics of management/V03G020V01102

Other comments

In the PCEO Degree in Business Administration and Management-Degree in Law, this subject is taught in the 2nd semester of the 1st year and the responsible teaching staff consists of: Raquel Arévalo Tomé and María Jesús López Miguens.

IDENTIFYING DATA

Statistics: Statistics

Subject	Statistics: Statistics			
Code	V03G020V01204			
Study programme	Grado en Administración y Dirección de Empresas			
Descriptors	ECTS Credits 6	Choose Basic education	Year 1st	Quadmester 2nd
Teaching language	#EnglishFriendly Spanish Galician			
Department				
Coordinator	Sestelo Pérez, Marta			
Lecturers	Sestelo Pérez, Marta			
E-mail	sestelo@uvigo.es			
Web	http://moovi.uvigo.gal			
General description	Statistics is a basic subject where basic statistical concepts will be studied in deep: descriptive statistics, calculation of probabilities, random variables, and parametric inference.			
	English Friendly subject: International students may request from the teachers: a) resources and bibliographic references in English, b) tutoring sessions in English, c) exams and assessments in English.			

Training and Learning Results

Code	
B1	Ability to analyse and synthesise
B2	Critical and self-critical thinking
B3	Skills related to the use of those computer applications used in business management
B13	Capacity for learning and independent work
B14	Capacity to apply the theoretical and practical knowledge acquired in a specialised academic context
C7	Acquire and understand knowledge regarding: The main instrumental techniques applied to the business context
C9	Identify the generalities of the economic problems posed in companies, and know how to apply the main instruments available in order to address these problems
C10	Assess the situation and foreseeable evolution of a company based on the relevant information records
C12	Solve problems effectively and make decisions using the appropriate quantitative and qualitative methods, including the identification, expression and solution of business problems
C16	Skills in looking for, identifying and interpreting sources of relevant economic information
D3	Responsibility and the capacity to take on commitments
D4	Ethical commitment in work
D5	Motivation for quality and continuous improvement

Expected results from this subject

Expected results from this subject	Training and Learning Results
Be able to identify the statistical aspects within an empirical problem and draw conclusions from the existing information applying the concepts studied in the subject. Learn, know, apply and correctly interpret the descriptive techniques and the calculation of basic probabilities and assess their interest as a fundamental tool in data analysis.	C7 C9 C10
Effectively solve problems and issues of each of the lessons in the program using the appropriate quantitative methods.	C12
Know the importance of information and be able to assess and classify it in each decision area.	C12
Know how to correctly apply and interpret the basic descriptive techniques for the analysis of one-dimensional and two-dimensional variables.	C16
Introduce the student in the use of Excel spreadsheet, in particular in the use of its statistical functions. And, in this way, favor a positive attitude towards the quantitative, in general, and the statistics, in particular, as well as towards its computer manipulation.	B3
Promote sensitivity to the values of the scientific thinking, favoring attitudes associated with the use and development of statistical methods such as: the questioning of intuitive ideas; the critical analysis of statements; the need for verification; the ability to analyze and synthesize; or the rational decision-making.	B1 B2 B13 B14
Promote an attitude of ethical commitment, focusing on: how to obtain the data; not manipulating the results or; not copying the studies of others or taking advantage of their work.	D3 D4

Contents

Topic

Lesson 1: Probability theory.	1.1. Basic probability concepts. 1.2. Conditional probability and independent events.
Lesson 2: Random variables.	2.1. Definition of a random variable and its distribution function. 2.2. Characteristics of a random variable. 2.3. Main probability distributions. 2.4. Applications of the central limit theorem.
Lesson 3: Descriptive statistics.	3.1. Distribution of frequencies. 3.2. Measures of position, dispersion, and form. 3.3. Graphic representations. 3.4. Index numbers.
Lesson 4: Statistical inference.	4.1 Population, sample and their characteristics. Simple random sampling. Distributions associated with sampling in normal populations. 4.2. Point estimation. Concept of estimator and its properties. 4.3. Confidence intervals in normal populations. 4.4. Hypothesis testing. Formulation of hypotheses. Classic tests in normal populations.
Lesson 5. Use of statistical software of common use.	5.1. Introduction to the statistical software. 5.2. Descriptive analysis and probabilities. 5.3. Random variables and main probability distributions. 5.4. Statistical inference.

Planning

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Lecturing	22.5	45	67.5
Problem solving	24.5	53	77.5
Problem and/or exercise solving	5	0	5

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

Methodologies

	Description
Lecturing	The teacher will explain the different lessons of the subject, and she will provide the theoretical bases and / or the guidelines of a work, exercise or project that the student has to develop.
Problem solving	Resolution of problems and questions of each one of the lessons of the subject. Microsoft Excel may be used.

Personalized assistance

Methodologies Description

Problem solving Each student will be able to ask the teacher any doubts he/she has about the subject. The teacher will also propose a topic to be discussed and solved among the students in the group.

Assessment

	Description	Qualification	Training and Learning Results		
Problem and/or exercise solving	Continuous Assessment (CA): Students will have three continuous assessment test/activities throughout the semester that will consist of solving problems and/or exercises with the weights on the final grade indicated: the first test (CA1) will have a weight of 40%, the second test (CA2) will have a weight of 20% and the third test (CA3) will have a weight of 40%. The last of these tests will take place on the same day as the official GA date of the first opportunity.	100	B1	C7	D3
			B2	C9	D4
			B3	C10	D5
			B13	C12	
			B14	C16	
	Global Assessment (GA): Students who wish to take advantage of the GA will only have one exam at the end of the semester that will account for 100% of the grade.				

Other comments on the Evaluation

Students may choose to be evaluated through the continuous assessment system (CA), or alternatively opt for a Global Assessment (GA). The default evaluation is CA. Students may choose GA according to the procedure and the period

established by the center. Choosing GA implies waiving the right to continue evaluating through the remaining CA activities and the grade obtained up to that moment in any of the tests that have already been taken.

- CA. In case of rejecting the continuous assessment system:
 - Assessment: Students will have three continuous assessment tests/ac throughout the semester that will consist of solving problems and/or exercises with the weights on the final grade indicated: the first test (CA1) will have a weight of 40%, the second test (CA2) will have a weight of 20% and the third test (CA3) will have a weight of 40%. The last of these tests will take place on the same day as the official GE date of the first opportunity.
 - There will not be a minimum grade in each of the parts.
 - The minimum grade to pass will be 5 points.
 - Practices are not compulsory.
 - Students will be considered to have taken the continuous assessment when they have taken any of the tests/assessment activities of this modality.
- GA at the first opportunity (February 1st semester session/May-June 2nd semester session). The students will be evaluated by means of a global evaluation exam that will suppose 100% of the note. The minimum grade to pass will be 5 points.
- GA on the second opportunity (extraordinary call in July) and in the end-of-career call. The students will be evaluated by means of a global evaluation exam that will suppose 100% of the note. The minimum grade to pass will be 5 points.

Students who do not participate in the CA or the GA will appear as "not presented".

It is recommended that students take into account the Title VII (Do uso de medios ilícitos), of *Regulamento sobre a Avaliación, a calificación e a calidad da docencia e do proceso de aprendizaxe do estudiantado* (<https://secretaria.uvigo.gal/uv/web/normativa/public/normativa/documento/downloadbyhash/4904ced4d24eb81fe5715ddde2c48c59c0a7c4d624cd0e7491df7a753985ccfa>).

The dates and times of the GA tests (first and second chance) are those specified in the assessment activities calendar approved by the Xunta de Facultade for the 2023/24 academic year. In case of conflict or disparity between exam dates, those published on the faculty website will prevail, <http://fccee.uvigo.es/organizacion-docente.html>.

Sources of information

Basic Bibliography

Cao Abad, R.; Presedo Quindimil, M.A. e Naya Fernández, S., **Introducción a la estadística y sus aplicaciones**, Pirámide, 2001

Casas Sánchez, J.M. e Santos Peñas, J., **Introducción a la Estadística para Administración y Dirección de Empresas**, Centro de Estudios Ramón Areces, 2002

Martín-Pliego López, F. J. e Ruiz-Maya Pérez, L., **Fundamentos de Inferencia Estadística**, Thomson, 2005

Martín Pliego, F. J. e Ruíz-Maya, L., **Estadística I: Probabilidad.**, Thomson, 2004

Complementary Bibliography

Esteban García, J. y otros., **Estadística Descriptiva y nociones de probabilidad**, Thomson, 2005

García Pérez, C.; Casas Sánchez, J.M. e Rivera García, L.F., **Problemas de estadística descriptiva, probabilidad e inferencia**, Pirámide, 1998

Gonick, L. e Smith, W., **A Estadística en Caricaturas**, SGAEPIO, 2001

Gutiérrez, R.; Martínez, A. e Rodríguez, C., **Curso Básico de Probabilidad**, Pirámide, 1993

Levin, Rubin, Balderas, Del Valle y Gómez, **Estadística para Administración y Economía**, Prentice Hall, 2010

Martín-Pliego, Montero-Lorenzo e Ruiz-Maya, **Problemas de Inferencia Estadística**, Thomson, 2005

Recommendations

Subjects that it is recommended to have taken before

Mathematics: Mathematics/V03G020V01104

Other comments

This subject in the PCEO Degree in Business Administration and Management - Degree in Law is taught in the second semester of the first year and the teacher is María Gómez Rúa.

IDENTIFYING DATA

Dereito mercantil

Subject	Dereito mercantil	Choose	Year	Quadmester
Code	V03G020V01205	Mandatory	1	2c
Study programme	Grao en Administración e Dirección de Empresas			
Descriptors	ECTS Credits			
	6			
Teaching language	Castelán Galego			
Department	Dereito privado			
Coordinator	Bouza López, Miguel Ángel			
Lecturers	Aldavero Mora, María de la Paz Bouza López, Miguel Ángel Buenosvinos González, Héctor			
E-mail	miguel.angel.bouza@uvigo.es			
Web				
General description	Dereito Mercantil é unha materia que se cursa no segundo cuatrimestre do primeiro ano do Grao en Administración de Empresas na que se estuda a normativa mercantil máis relevante.			

Resultados de Formación e Aprendizaxe

Code			
B1	Capacidade de análise e síntese		
B2	Pensamento crítico e autocrítico		
B5	Habilidades de comunicación oral e escrita		
B8	Comunicarse con fluidez no seu entorno, incluíndo competencias interpersonais de escucha activa, negociación, persuasión e presentación		
B9	Capacidade de actuación eficaz dentro dun equipo de trabajo		
B10	Emitir informes de asesoramiento sobre situaciones concretas de empresas e mercados		
B13	Capacidade de aprendizaxe e trabalho autónomo		
B14	Capacidade de aplicar os coñecementos teóricos e prácticos adquiridos nun contexto académico especializado		
C3	Posuir e comprender coñecementos sobre os aspectos internos, funcións e procesos das organizacións incluíndo a súa natureza, estrutura, goberno, operativa e dirección.		
C4	Posuir e comprender coñecementos sobre o marco económico que regula as actividades empresariais, e a correspondente normativa		
D1	Xestión persoal efectiva en termos de tempo, planificación e comportamento, motivación e iniciativa tanto individual como empresarial		
D2	Capacidade de lideranza, incluíndo empatía co resto de persoas		
D3	Responsabilidade e capacidade para asumir compromisos		
D4	Compromiso ético no traballo		
D5	Motivación pola calidade e mellora continua		

Resultados previstos na materia

Expected results from this subject	Training and Learning Results		
Identificar os suxeitos que teñen a consideración de empresario a fin de poder determinar *quén é responsable, fronte as terceiras persoas, das actuacións que se realicen no mercado.	B10 B13 B14	C3 C4 D5	D1 D3 D5
Coñecer as particularidades e trazos propios dos distintos tipos de sociedades mercantís, de tal maneira que se comprenda a figura do empresario social.	B1 B2 B10 B13 B14	C3 C4	D3
Dominar a regulación xurídica sobre a actividade dos empresarios no mercado, de xeito que se poida comprender de forma básica o marco legal no que se desenvolve unha actividade empresarial.	B1 B2 B5 B10	C3 C4 D5	D3 D5
Determinar que norma xurídica é aplicable a cada caso concreto, para poder resolver de forma práctica posibles problemas expostos en relación coa actuación do empresario no mercado.	B1 B2 B10 B13 B14	C3 C4 D3 D4 D5	D1 D2

Resolver de forma razonada os problemas xurídicos expostos.	B1 B2 B5 B8 B10 B13	C3 C4	D1 D2 D3 D4 D5
Adquisición de habilidades de comunicación oral e escrita.	B1 B2 B5 B8 B9 B10 B14	C3 C4	D3 D5

Contidos

Topic

INTRODUCCIÓN Á NORMATIVA MERCANTIL.	CONCEPTO DE DEREITO MERCANTIL. FONTES DO DEREITO MERCANTIL.
ESTATUTO XURÍDICO DO EMPRESARIO.	EMPRESA E EMPRESARIO. PUBLICIDADE REXISTRAL. REPRESENTACION MERCANTIL.
PROPIEDADE INDUSTRIAL.	PATENTES. MARCAS. COMPETENCIA DESLEAL.
DEREITO DE SOCIEDADES.	INTRODUCCIÓN. SOCIEDADES PERSONALISTAS. A SOCIEDADE ANÓNIMA. A SOCIEDADE DE RESPONSABILIDADE LIMITADA.
NOCIÓN SOBRE CONTRATOS E TÍTULOS VALOR.	CONTRATOS MERCANTÍS. TÍTULOS VALOR.
CONCURSO DE PERSOAS XURÍDICAS E FÍSICAS.	A INSOLVENCIA. PRINCIPALES ASPECTOS SUSTANTIVOS E PROCESAIS DO CONCURSO DE ACREDORES.

Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Lección magistral	28	56	84
Prácticas de laboratorio	20	20	40
Exame de preguntas obxectivas	2	24	26

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

Metodoloxía docente

	Description
Lección magistral	Na clase magistral exponeránse e explicarán os aspectos máis relevantes dos distintos temas que integran o programa da materia. O obxectivo é que ditas clases constitúan unha base de coñecemento que deberá ser completada por outras vías, tales como a realización de casos prácticos, actividades de seminario, lecturas recomendadas, estudio persoal, etc.
Prácticas de laboratorio	As clases prácticas consistirán, principalmente, na resolución de problemas xurídicos que xurdan dun suposto práctico. Nelas terase a oportunidade de profundizar nos distintos temas que integran o programa da materia. Deberanse manexar directamente os textos legais, e responder de forma fundada ás distintas cuestións expostas en relación cos problemas que se susciten. Tamén se procederá á contestación escrita de cuestionarios de distinto formato relativos á materia explicada nas sesións magistrais.

Atención personalizada

Methodologies	Description
Lección magistral	Nas leccións magistrais, responderánse as dúbihdas que se poidan ter sobre a materia.
Prácticas de laboratorio	Nas prácticas de laboratorio atenderase de forma individual ou en grupo ás cuestións relativas ás dúbihdas que poidan xurdir na resolución do caso exposto na clase práctica.
Tests	Description
Exame de preguntas obxectivas	No exame analizarase a capacidade de raciocionio tendo en conta o explicado nas leccións magistrais e nas prácticas de laboratorio.

Avaliación

	Description	Qualification	Training and Learning Results		
Lección maxistral	Sesión Maxistral seguindo o método tradicional. As clases maxistrais son imprescindibles para "Avaliación Continua" (AC) e moi recomendables para as probas de "Avaliación Global" (AG).	40	B1 B13	C3 C4	D3 D4
	Nas clases poderanse expor cuestionarios sobre materias explicadas.				
Prácticas de laboratorio	As prácticas de laboratorio son imprescindibles para "Avaliación Continua" (AC) e moi recomendables para as probas de "Avaliación Global" (AG).	20	B1 B2 B5 B8 B9 B10 B13 B14	C3 C4 D2 D3 D4 D5	D1
Exame de preguntas obxectivas	A "Avaliación Continua" (AC) inclue unha proba final que se realizará na data oficial do exame para cada oportunidade de avaliación.	40	B1 B2 B5	C3 C4 D2 D3	D1
	A "Avaliación Global" (AG) realizarase na data oficial do exame para cada oportunidade de avaliación. A "Avaliación Global" (AG) non require da asistencia a "Avaliación Continua" (AC) podéndose obter a máxima nota.			B8 B9 B10 B13 B14	D4 D5

Other comments on the Evaluation

Para acollerse ao sistema de "Avaliación Continua" (AC) o estudiante deberá asistir regularmente a clase (teórica e práctica) non existindo un número mínimo de asistencias obligatorias. As actividades availables (todas voluntarias) ponderaránse en función do número de probas realizados no curso. A calificación mínima das actividades será igual a cero (0).

Ó alumnado que non aproben a materia na primeira convocatoria do curso académico, conservárselles a nota obtida no sistema de "Avaliación Continua" (AC) nas prácticas de laboratorio e nas sesións maxistrais na convocatoria extraordinaria do mesmo curso académico.

Alternativamente ao sistema de "Avaliación Continua" (AC), o estudiantado poderá optar a ser avaliado cun sistema de "Avaliación Global" (AG) que suporá o 100% da cualificación. Tanto na primeira como na segunda convocatoria. Na convocatoria de fin de carreira, o sistema de "Avaliación Global" o 100% da cualificación.

As datas de exames deberán ser consultadas na Páxina web da Facultade: <http://fccee.uvigo.es>

O horario de tutorías atoparase no MooVi da materia e o procedemento de solicitude das mesmas.

O alumnado poderá elixir ser avaliado mediante o sistema de "Avaliación Continua" (AC), ou alternativamente optar por unha proba de "Avaliación Global" (AG) en calquera momento ata a data oficial do exame.

Recoméndase ao alumnado ter en conta o Título VII (Do uso de medios ilícitos), do Regulamento sobre a Avaliación, a calificación e a calidade da docencia e do proceso de aprendizaxe do estudiantado

(<https://secretaria.uvigo.gal/uv/web/normativa/public/normativa/documento/downloadbyhash/4904ced4d24eb81fe5715ddde2c48c59c0a7c4d624cd0e7491df7a753985ccfa>)

Bibliografía. Fontes de información

Basic Bibliography

Sánchez Calero, Fernando., **Principios de Derecho Mercantil.**, Última edición..

AAVV, **Código de Comercio y legislación complementaria.**, Última edición,

Complementary Bibliography

Jiménez Sánchez, Guillermo (coord.),, **Lecciones de Derecho Mercantil.**, Última edición.,

Broseta Pont-Martínez Sanz, **Manual de Derecho Mercantil.**, Última edición,

<http://www.westlaw.es>,

Recomendacions