



## (\*)Instituto de Educación Superior Intercontinental da Empresa (leside)

### The Institution

The Institution  
Web

### Information about the Institution

Information about the Institution



### Location

Location  
Web

## (\*)Grao en Administración e Dirección de Empresas

### Subjects

#### Year 1st

Code	Name	Quadmester	Total Cr.
V55G020V01101	Economics: Microeconomics	1st	9
V55G020V01102	Company: Basics of management	1st	6
V55G020V01103	History: Economic history	1st	6
V55G020V01104	Mathematics: Mathematics	1st	9
V55G020V01201	Economics: Spanish and global economics	2nd	6
V55G020V01202	Company: Mathematics of financial transactions	2nd	6
V55G020V01203	Company: Company management	2nd	6
V55G020V01204	Statistics: Statistics	2nd	6
V55G020V01205	Commercial law	2nd	6

## **IDENTIFYING DATA**

### **Economía: Microeconomía**

Subject	Economía: Microeconomía			
Code	V55G020V01101			
Study programme	Grao en Administración e Dirección de Empresas			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	9	Basic education	1	1c
Teaching language	Castelán			
Department	Departamento do IESIDE (Vigo)			
Coordinator	Maldonado Fernández, Gabriela			
Lecturers	Maldonado Fernández, Gabriela			
E-mail	gabriela.maldonado@ieside.edu			
Web	<a href="http://www.ieside.edu">http://www.ieside.edu</a>			
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 estudiantado 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.			

## **Competencias**

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 trabalho 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		
C9	Identificar a xeneralidade dos problemas económicos que se suscitan nas empresas, e saber utilizar os principais instrumentos existentes para a súa resolución		
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 de aprendizaxe**

Expected results from this subject	Training and Learning Results		
Lograr o manexo, por parte do estudiantado, dos conceptos básicos da análise microeconómico, de modo que para abordar preguntas económicas sexan capaces de construir razonamentos económicos sinxelos que, mediante unha representación simplificada da realidade, permitan tratar adecuadamente o problema.	B1	C2	D1
	B2	C9	
	B5	C16	
	B6		
	B8		
	B10		
	B13		
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	C16	D1
	B2		
	B5		
	B6		
	B13		
Espertar o interese do estudiantado 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	C2	
	B2	C16	
	B5		
	B8		
	B10		

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

C16

D1

B2

B5

B6

B8

## Contidos

### Topic

#### I.- Introdución

Tema 1. Pensar como un economista: conceptos básicos. Escaseza. Economía. Racionalidade. Eficiencia e equidade. Custo de oportunidade. Análise marxinal. Modelos económicos. Microeconomía e macroeconomía. O mercado. Adam Smith e a man invisible.

Tema 2. Funcionamento dos mercados: elementos básicos de oferta e demanda. A curva de oferta, a curva de demanda e desprazamentos. Equilibrio e mecanismo do mercado. A elasticidade. Os mercados e a competencia.

#### II. A conduta dos consumidores

Tema 3. Os gustos, o orzamento e a elección do consumidor. As cestas. Os gustos, a curva de indiferenza e a relación marxinal de substitución.

A restrición orzamentaria e as variacións de prezos e renda. A elección. Da demanda individual á demanda de mercado.

#### III. A conduta da empresa

Tema 4. A producción: tecnoloxía e rendementos de escala. A función de producción. Produto medio e marxinal. Lei de rendementos marxinais decrecientes. Descripción dos rendementos de escala.

Tema 5. Os custos de producción. Custo económico e custo contable. Custo de oportunidade. Custos irrecuperables. Custos fixos e variables. Da función de producción á curva de custo total. Custo fixo e variable. Custo medio e marxinal. O custo a longo prazo.

Tema 6. Maximización de beneficios e oferta competitiva. Ingreso total e beneficio. Ingreso marxinal, custo marxinal e maximización de beneficios. Maximizan as empresas os beneficios? A curva de custo marxinal e a decisión de oferta da empresa competitiva. A decisión de pechar. A oferta individual e de mercado.

#### IV. O funcionamento dos mercados competitivos e o benestar

Tema 7. O mecanismo de mercado competitivo e a política económica. Oferta e demanda. Equilibrio. Eficiencia do equilibrio competitivo. Excedente do consumidor e do produtor. Intervención pública con controis de prezos (máximos e mínimos) e impostos. Efectos sobre o mecanismo de mercado e sobre o benestar.

#### V. Cando os mercados non funcionan

Tema 8. O poder de mercado. Monopolio natural e barreiras á entrada. Decisións de producción e prezos. O ingreso e a maximización dos beneficios. O custo do monopolio en termos de benestar. Oligopolio e competencia monopolística. Efectos sobre o benestar social. A actitude dos poderes públicos ante o exercicio do poder de mercado.

Tema 9. Externalidades, bens públicos e información asimétrica. Externalidades e ineficiencia do mercado. Solucións privadas e políticas públicas. Bens públicos fronte a outros bens. O problema do parásito. A traxedia dos bens comunais. Os dereitos de propiedade.

## Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Tutoría en grupo	10	30	40
Resolución de problemas	20	30	50
Lección maxistral	45	45	90
Outras	0	13	13
Outras	0	32	32

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

## Metodoloxía docente

	Description
Tutoría en grupo	As tutorías en grupo destinaranse á corrección dos exercicios previamente facilitados aos estudiantes, así se optimizará o tempo, destinándose as sesións de tutorías á aclaración daquelas cuestións que presenten maiores dificultades para os estudiantes.

Resolución de problemas	Realización de exercicios e traballos
Lección maxistral	As clases teóricas impartiránse nas 15 semanas do cuadrimestre. O profesor elaborará documentación específica para cada unha das sesións que os estudiantes deberán ler antes de cada clase para asegurar un bo aproveitamento das sesións teóricas.

### Atención personalizada

Methodologies	Description
Tutoría en grupo	Os estudiantes poden utilizar o horario de tutorías para resolver de forma personalizada dúbidas acerca de cuestións teóricas ou prácticas.
Resolución de problemas	Os estudiantes poden utilizar o horario de tutorías para resolver de forma personalizada dúbidas acerca de cuestións teóricas ou prácticas.

### Avaluación

	Description	Qualification	Training and Learning Results		
Resolución de problemas	Valorarase a entrega de follas de exercicios e outros traballos, así como a participación activa nas clases e tutorías. Tamén será avaliado o traballo sobre un libro recomendado	15	B1 B2 B5 B6 B8 B10 B13	C2 C9 C16	D1
Outras	Realizaranse polo menos 2 controis parciais, un ao finalizar a parte II e outro ao finalizar a parte III do temario. Estes controis incluirán unha batería de preguntas curtas e exercicios prácticos.	25	B1 B5 B13	C2 C9	D1
Outras	Ao final do semestre realizarase un exame de toda a materia, no que se valorarán los conocimientos teóricos e prácticos adquiridos ao longo do curso. A corrección do exame final é cega.	60	B1 B5 B13	C2 C9	D1

### Other comments on the Evaluation

A asistencia ás clases é un compoñente esencial da avaliación e, por tanto, é obligatoria.

Todas as faltas serán tidas en conta para o cálculo das penalizacións, aínda que estas fosen xustificadas.

As penalizacións serán de aplicación en cada materia, en función dos seguintes baremos:

- A non asistencia a máis do 10% das horas lectivas, penalizarse cunha redución dun terzo na avaliación continua da materia.
- A non asistencia a máis do 20% das horas lectivas, penalizarse cunha redución de dous terzos na avaliación continua da materia.
- A non asistencia a máis do 30% das horas lectivas, penalizarse cun cero na avaliación continua da materia.

A nota obtida na avaliación continua (40% da nota final) manterase en todas as oportunidades de exame do ano académico 2017/2018.

Para os estudiantes que se matriculen na convocatoria de Fin de Carrera (que teñen 24 ECTS pendentes de cursos anteriores, con materias cursadas pero non aprobadas) só se terá en conta a nota do exame.

A corrección dos exames finais será **cega**.

As datas e horarios das probas de avaliación das diferentes convocatorias son as especificadas no calendario de probas de avaliación aprobado pola Xunta de Centro para o curso 2017/2018.

No caso de conflito ou disparidade entre as datas dos exames prevalecerán as sinaladas na páxina web da Facultade.

### Bibliografía. Fontes de información

#### Basic Bibliography

#### Complementary Bibliography

Mochón, Francisco, **Economía, Teoría y Política**, McGraw-Hill 6ª Edición,  
 Blanco, J.M., **Economía. Teoría y Práctica**, McGraw-Hill 6ª Edición,  
 Pindyck, R y Rubinfeld, D., **Microeconomía**, Prentice Hall, 8ª Edición,  
 Mankiw, N.G., **Principios de Economía**, Thomson, 6ª Edición,  
 Franch Parella, Jordi, **Microeconomía**, Unión Editorial. 1ª Edición,

Kugman, P. & Wells R., **Microeconomía**, Reverte. 1ª Edición,  
Goolsbee, A., Levitt, S. & Syverson C., **Microeconomía**, Reverte,

---

## Recomendacións

---

### Other comments

Esta guía docente está redactada polo coordinador en castelán. En caso de existir diferenzas entre versións en idiomas distintos, a que prevalece é a que está en castelán.

MOI IMPORTANTE: a conta de correo do estudiante de IESIDE ha de ser a que o estudiante revise diariamente, dado que os avisos e comunicacóns faranse a esta conta. Non se poderá alegar ignorancia ante calquera destes avisos e comunicacóns.

---

## **IDENTIFYING DATA**

### **Empresa: Fundamentos de administración**

Subject	Empresa: Fundamentos de administración			
Code	V55G020V01102			
Study programme	Grao en Administración e Dirección de Empresas			
Descriptors	ECTS Credits 6	Choose Basic education	Year 1	Quadmester 1c
Teaching language	Castelán			
Department	Departamento do IESIDE (Vigo)			
Coordinator	Pereira Otero, Begoña			
Lecturers	Pereira Otero, Begoña			
E-mail	begona.pereira@ieside.edu			
Web	<a href="http://www.ieside.edu">http://www.ieside.edu</a>			
General description	A materia persegue introducir a disciplina que vertebría o grao, prestando atención ás diferentes funcións da organización e facendo fincapé na súa aplicación ao ámbito empresarial.			

## **Competencias**

Code	
B1	Capacidade de análise e síntese
B2	Pensamento crítico e autocrítico
B13	Capacidade de aprendizaxe e traballo autónomo
C1	Posuir e comprender coñecementos sobre as interrelacións existentes entre os distintos subsistemas que conforman o sistema empresarial
C3	Posuir e comprender coñecementos sobre os aspectos internos, funcións e procesos das organizacións incluíndo a súa natureza, estrutura, goberno, operativa e dirección.
C5	Posuir 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 de aprendizaxe**

Expected results from this subject	Training and Learning Results		
Conseguir que o estudiante distinga os principais conceptos relacionados coa contorna e as funcións directivas (planificación, organización, dirección e control) e vincúleos co funcionamento das empresas. Preténdese que sexan capaces de analizar todas as áreas das empresas e as relacións que se producen entre estas e a contorna.	B1 B2 B13	C1 C3 C5 C15 C16	D3 D5
Ser capaces de aplicar os coñecementos adquiridos a futuras situacións profesionais e desenvolver 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	D3 D5
Que o estudiante saiba reunir, analizar e interpretar fontes de información relevantes para emitir xuízos que inclúan a reflexión e defensa de argumentos, resolución de problemas e análises diversas sobre economía de empresa, temas relevantes de índole social, científica ou ética. Así mesmo identificará, citará e referenciará con corrección ditas fontes de información.	B1 B2 B13	C15 C16	D3 D5
Capacitar ao estudiante 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 barreiras de comunicación e potenciando o traballo en equipo.	B1	C1 C3 C5	D5

## **Contidos**

Topic
Pensamento administrativo: Escolas e enfoques relevantes.

Estrutura e dinámica da contorna. A organización como un sistema aberto e responsable

Toma de decisiones e planificación.

Organización

Liderado, cultura e influencia no contexto global.

Control e seguimento.

### Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Lección magistral	30	60	90
Resolución de problemas	14	14	28
Trabajo tutelado	0	16	16
Presentacións/exposicións	4	4	8
Pruebas de respuesta larga, de desarrollo	4	4	8

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

### Metodología docente

	Description
Lección magistral	Exposición dos contidos sobre a materia obxecto de estudio, bases teóricas; directrices do trabalho, exercicios ou proxectos que ten que desenvolver o estudiante.
Resolución de problemas	Resolución e presentación de exercicios, traballos, cuestións por parte do estudiantado tanto de forma individual como en grupo; baixo a proposta, guía e supervisión do profesor.
Trabajo tutelado	Realización de traballos fose da aula por parte do estudiante en función das pautas que lles traslade o profesor, relacionados coa materia de estudio.
Presentacións/exposicións	Exposición e defensa dos traballos tutelados, realizados en grupo, ante todo o estudiantado da s materia.

### Atención personalizada

Methodologies	Description
Resolución de problemas	Os estudiantes poden utilizar o horario de tutorías para resolver de forma personalizada dúbidas acerca de cuestiones teóricas o prácticas
Presentacións/exposicións	Os estudiantes poden utilizar o horario de tutorías para resolver de forma personalizada dúbidas acerca de cuestiones teóricas o prácticas

### Avaluación

	Description	Qualification	Training and Learning Results		
Resolución de problemas	Análise, resolución e presentación de exercicios, traballos, casos prácticos, probas de respuesta curta por parte do estudiante, de forma individual ou en grupo, baixo a proposta, guía e supervisión do profesor: 20% Control metade de cuatrimestre: 15%	35	B1	C1	D3
			B2	C3	D5
			B13	C5	
				C11	
				C15	
				C16	
Trabajo tutelado	Realización dun trabalho que seguindo as pautas do profesor, realicen os estudiantes en grupo, para profundar nalgúnha área específica da materia.	10	B1	C1	D3
			B2	C3	D5
				C5	
				C16	
Presentacións/exposicións	Exposición dun trabalho final descriptivo dunha empresa. Valorarase a calidade da exposición e a resposta ás cuestións que expoñan o docente e os seus compañeiros. Trátase de presentar o trabalho tutelado.	5	B2	C1	
			B13	C3	
				C5	
Pruebas de respuesta larga, de desarrollo	Exame final de curso.	50	B13	C1	
				C3	
				C5	
				C11	

### Other comments on the Evaluation

O exame final de curso (50%) poderá facer media co resto de cualificacións e evaluacións obtidas sempre que nesta proba obtéñanse 3,5 puntos ou más, sobre un total de 10.

A asistencia ás clases é un compoñente esencial da avaliación e, por tanto, é obligatoria.

Todas as faltas serán tidas en conta para o cálculo das penalizacións, aínda que estas fosen xustificadas.

As penalizacións serán de aplicación en cada materia, en función dos seguintes baremos:

- A non asistencia a máis do 10% das horas lectivas, penalizarase cunha redución dun terzo na avaliación continua da materia.
- A non asistencia a máis do 20% das horas lectivas, penalizarase cunha redución de dous terzos na avaliación continua da materia.
- A non asistencia a máis do 30% das horas lectivas, penalizarase cun cero na avaliación continua da materia.

A nota obtida na avaliación continua (50% da nota final) manterase en todas as oportunidades de exame do ano académico 2017/18.

Para os estudantes que se matriculen na convocatoria de Fin de Carrera (que teñen 24 ECTS pendentes de cursos anteriores, con materias cursadas pero non aprobadas) só se terá en conta a nota do exame.

A corrección dos exames finais será **cega**.

As datas e horarios das probas de avaliación das diferentes convocatorias son as especificadas no calendario de probas de avaliación aprobado pola Xunta de Centro para o curso 2017/2018.

No caso de conflito ou disparidade entre as datas dos exames prevalecerán as sinaladas na páxina web da Facultade.

---

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

#### **Basic Bibliography**

#### **Complementary Bibliography**

Robbins, S. y De Cenzo, d., **Fundamentos de administración**, Parson-Prentice Hall, 6<sup>a</sup> ed.; México,

Robbins, S. y Coulter, **Administración**, Pearson Educación, 12<sup>a</sup> ed. México,

Iborra, M. et al., **Fundamentos de Dirección de Empresas**, Thomson, 2<sup>a</sup> ed.; Madrid,

Amaru, Antonio César, **Fundamentos de administración**, Pearson Educación, México,

Hellriegel, D. et al., **Administración. Un enfoque basado en competencias.**, Thomson, 10<sup>a</sup> ed.; México,

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

Koontz, Harold e Wihrich, Heinz, **Administración: Una perspectiva global**, 15<sup>a</sup> Ed. McGraw-Hill,

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

Hitt, M., Ireland, R., Hoskisson, R., **Administración Estratégica: Competitividad y globalización: conceptos y casos**, International Thomson, 7<sup>a</sup> Edición, México,

---

### **Recomendacións**

#### **Subjects that continue the syllabus**

Empresa: Xestión de empresas/V55G020V01203

Dirección comercial I/V55G020V01403

Dirección de operacións/V55G020V01302

Dirección de recursos humanos/V55G020V01303

Dirección estratégica/V55G020V01503

---

### **Other comments**

Esta guía docente está redactada polo coordinador en castelán. En caso de existir diferenzas entre versións en idiomas distintos, a que prevalece é a que está en castelán.

MOI IMPORTANTE: a conta de correo do estudiante de IESIDE ha de ser a que o estudiante revise diariamente, dado que os avisos e comunicacóns faranse a esta conta. Non se poderá alegar ignorancia ante calquera destes avisos e comunicacóns.

## **IDENTIFYING DATA**

### **Historia: Historia económica**

Subject	Historia: Historia económica			
Code	V55G020V01103			
Study programme	Grao en Administración e Dirección de Empresas			
Descriptors	ECTS Credits 6	Choose Basic education	Year 1	Quadmester 1c
Teaching language	Castelán			
Department	Departamento do IESIDE (Vigo)			
Coordinator	Castejón Ruiz, Pablo			
Lecturers	Castejón Ruiz, Pablo			
E-mail	pablo.castejon@ieside.edu			
Web	<a href="http://www.ieside.edu">http://www.ieside.edu</a>			
General description	Esta materia pretende: Mostrar aos estudantes os cambios económicos, industriais e organizativos ao longo da historia, usando ferramentas teóricas e empíricas doutras ramas da economía e de ciencias sociais próximas. Analizar o desenvolvimento da economía internacional e as grandes fases do crecimiento económico moderno. Observar e analizar os efectos de acontecementos cruciais. Investigar as implicacións dos cambios nas institucións económicas de carácter global [por exemplo, o patrón ouro, os bloques comerciais ou o FMI] e os efectos do cambio tecnolóxico no curto, medio e longo prazo.			

## **Competencias**

Code			
B1	Capacidade de análise e síntese		
B2	Pensamento crítico e autocrítico		
B5	Habilidades de comunicación oral e escrita		
B13	Capacidade 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 assumir compromisos		
D4	Compromiso ético no traballo		
D5	Motivación pola calidade e mellora continua		

## **Resultados de aprendizaxe**

Expected results from this subject	Training and Learning Results		
Aprender e comprender o proceso de crecimiento e desenvolvimento económico a longo prazo.	B1 B2 B5 B13	C2 C4 C5 C6	D1 D3 D4 D5
Coñecer e analizar o proceso de nacemento e transformación das principais institucións económicas ao longo do tempo.	B1 B2 B5 B13	C2 C4 C5 C16	D1 D3 D4 D5
Distinguir os condicionantes e as forzas que impulsaron ou frearon o desenvolvimento 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 as bases do cambio económico aB1 longo prazo.	C2 C4 C5 C16	D1 D3 D4 D5
Comprender os procesos de aparición, transformación e crise das formas de organización empresarial ao longo do tempo.	B1 B2 B5 B13	C2 C4 C5 C6

## 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 fluctuaciones seculares. Poboación, producción e distribución do produto agrario. Evolución do comercio e da manufactura.
Tema 3. A Revolución Industrial e a segunda revolución tecnoloxica.	Crecemento económico e marco institucional. O proceso de industrialización: factores de producción e innovacións. Revolución industrial e difusión da industrialización.
Tema 4. As relacións 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 e as modificacións da economía mundial. A segunda globalización (1973-2010).

## Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Lección maxistral	30	0	30
Traballos de aula	15	45	60
Titoría en grupo	5	0	5
Outros	2	53	55

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

## Metodoloxía docente

	Description
Lección maxistral	Mediante esta metodoloxía, con apoio audiovisual, presentaranse de maneira sintética, secuencial e motivadora os aspectos craves dos contidos fundamentais da materia. As primeiras sesións estarán dedicadas a ofrecer unha visión panorámica da materia e os conceptos básicos de historia económica; as restantes sesións estarán destinadas a traballar temas monográficos do temario. A pesar de que o método destas sesións é fundamentalmente expositivo, sempre se promoverá a participación activa dos estudiantes.
Traballos de aula	O traballo de aula é un momento para socializar, depurar e sintetizar os coñecementos adquiridos na preparación da sesión. Engloban actividades heteroxéneas, deseñadas de acordo a obxectivos e contidos diversos. Comprenden, entre outras: análise e/ou comentarios de series estatísticas, 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.
Titoría en grupo	As tutorías en grupo destínanse ao asesoramento, a aclaración de dúbihdas, o seguimento das actividades da materia e a consolidación dos coñecementos e habilidades adquiridas.
Outros	Fundamentalmente, é o tempo dedicado polo estudiante para o estudio e a preparación das súas intervencións e a súa actuación nos traballos de aula. No control e no exame se lle platearán ao estudiante preguntas de desenvolvemento sobre os contidos do temario e as actividades realizadas nos traballos na aula.

## Atención personalizada

### Methodologies Description

Traballos de aula	Os estudantes poden utilizar o horario de tutorías para resolver de forma personalizada dúbidas acerca de cuestiós teóricas ou prácticas
Tutoría en grupo	Os estudantes poden utilizar o horario de tutorías para resolver de forma personalizada dúbidas acerca de cuestiós teóricas ou prácticas

## Avaliación

	Description	Qualification	Training and Learning Results		
Lección maxstral	Exame Final	50			
Traballos de aula	Avaliación da coherencia e calidad do traballo realizado no desenvolvemento dos exercicios propostos polo profesor: comentarios e análises de gráficos, series estadísticas, textos, esquemas, sínteses, mapas conceptuais... Valorarase a participación, a conduta cooperativa, os aspectos formais (redacción, sintaxe, ortografía...) e a expresión oral.	30	B1 B2 B5 B13	C2 C4 C5 C6	D1 D3 D4 D5 C16
Outros	Preguntas de desenvolvemento sobre o temario e as actividades realizadas nos traballos de aula. As respuestas terán que estar estruturadas e razoadas correctamente. Valorarase a redacción clara e comprensible. Realizarase un control a metade de cuatrimestre (cun peso do 20% do total da avaliación final).	20	B1 B2 B5	C2 C4 C5	

## Other comments on the Evaluation

A asistencia ás clases é un compoñente esencial da avaliación e, por tanto, é obligatoria.

Todas as faltas serán tidas en conta para o cálculo das penalizacíons, aínda que estas fosen xustificadas.

As penalizacíons serán de aplicación en cada materia, en función dos seguintes baremos:

- A non asistencia a máis do 10% das horas lectivas, penalizarase cunha redución dun terzo na avaliación continua da materia.
- A non asistencia a máis do 20% das horas lectivas, penalizarase cunha redución de dous terzos na avaliación continua da materia.
- A non asistencia a máis do 30% das horas lectivas, penalizarase cun cero na avaliación continua da materia.

A nota obtida na avaliación continua, que supón o 50% da avaliación total (un 30% corresponde aos traballos de aula e un 20% a un control realizado a metade de cuatrimestre), manterase en todas as oportunidades de exame do ano académico 2017/2018.

Para os estudantes que se matriculen na convocatoria de Fin de Carrera (que teñen 24 ECTS pendentes de cursos anteriores, con materias cursadas pero non aprobadas) só se terá en conta a nota do exame.

A corrección dos exames finais será **cega**.

As datas e horarios das probas de avaliación das diferentes convocatorias son as especificadas no calendario de probas de avaliación aprobado pola Xunta de Centro para o curso 2017/2018.

No caso de conflito ou disparidade entre as datas dos exames prevalecerán as sinaladas na páxina web da Facultade.

## Bibliografía. Fontes de información

### Basic Bibliography

### Complementary Bibliography

CAMERON, R.; NEAL, L., **Historia económica mundial: desde el Paleolítico hasta el presente**, Alianza, 2005

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

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

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

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

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

GALBRAITH, J. K., **Historia de la economía**, Sexta, Ariel,

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

PALAFOX, 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

## **Recomendacións**

---

### **Other comments**

---

Aínda que non hai ningún requisito formal para o seguimento da materia é conveniente que o estudiante teña:

1. Coñecementos básicos de xeografía e de historia contemporánea de Occidente (grandes procesos e feitos mais relevantes).
2. Manexo básico de follas de cálculo (ex. Excel) e procesadores de texto (ex. Word).
3. Certa experiencia na procura de información e bases de datos en Internet.

Esta Guía docente anticipa as liñas de actuación que se deben levar a cabo co estudiante na materia e concíbese de forma flexible.

En consecuencia, pode requerir reaxustes ao longo do curso académico, promovidos pola dinámica da clase e do grupo de destinatarios real ou pola relevancia das situacións que puidesen xurdir.

Así mesmo, achegarase ao estudiantado a información e pautas concretas que sexan necesarias en cada momento do proceso formativo.

Esta guía docente está redactada polo coordinador en castelán. En caso de existir diferenzas entre versións en idiomas distintos, a que prevalece é a que está en castelán.

**MOI IMPORTANTE:** a conta de correo do estudiante de IESIDE ha de ser a que o estudiante revise diariamente, dado que os avisos e comunicacóns faranse a esta conta. Non se poderá alegar ignorancia ante calquera destes avisos e comunicacóns.

---

## **IDENTIFYING DATA**

### **Matemáticas: Matemáticas**

Subject	Matemáticas: Matemáticas			
Code	V55G020V01104			
Study programme	Grao en Administración e Dirección de Empresas			
Descriptors	ECTS Credits 9	Choose Basic education	Year 1	Quadmester 1c
Teaching language	Castelán			
Department	Departamento do IESIDE (Vigo)			
Coordinator	Gómez Vieites, Álvaro Manuel			
Lecturers	Gómez Vieites, Álvaro Manuel			
E-mail	alvaro.gomez@ieside.edu			
Web	<a href="http://www.ieside.edu">http://www.ieside.edu</a>			
General description	Esta materia pretende proporcionar ao estudiante a lingua e as principais técnicas matemáticas necesarias para poder exponer e analizar de forma rigorosa problemas económicos, en xeral, e aqueles propios do ámbito empresarial, en particular			

## **Competencias**

Code			
B1	Capacidade de análise e síntese		
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		
B14	Capacidade de aplicar os coñecementos teóricos e prácticos adquiridos nun contexto académico especializado		
C7	Posuir e comprender coñecementos sobre as principais técnicas instrumentais aplicadas ao ámbito empresarial		
C12	Solucionar de maneira eficaz problemas e tomar decisiones utilizando métodos cuantitativos e cualitativos apropiados, incluíndo entre eles a identificación, formulación e solución dos problemas empresariais		

## **Resultados de aprendizaxe**

Expected results from this subject	Training and Learning Results
<input type="checkbox"/> Ser capaz de formular modelos simples de relación das variables económicas baseados no manexo da álgebra lineal e do cálculo diferencial	B14
<input type="checkbox"/> Avaliar, utilizando técnicas matemáticas, as consecuencias das distintas alternativas de acción e seleccionar as más idóneas	B1 C7 B14 C12
<input type="checkbox"/> Ter habilidades para argumentar de modo rigoroso, coherente e inteligible, tanto na expresión oral como na escrita	B5 B6

## **Contidos**

Topic	
1. Funcións dunha variable real	Introdución. Gráficas. Continuidade. Teorema de Bolzano.
2. Cálculo diferencial de funcións dunha variable real.	O concepto de derivada. Interpretación económica. Crecemento. Cálculo de derivadas. Derivación de funcións compostas. Máximos e mínimos.
3. Integración.	Áreas baixo curvas. Teorema fundamental do cálculo integral. Derivación de integrais. Cálculo de primitivas.
4. Cálculo matricial.	Vectores. Matrices. Sistemas de ecuacións. Autovalores. Formas cuadráticas.
5. Derivadas Parciais.	Derivadas de funcións de varias variables. Derivadas parciais. Cálculo de derivadas parciais. Vector gradiente. Matriz jacobiana. Regra da cadea. Derivadas de orde superior. Matriz hessiana. Funcións homoxéneas.
6. Convexidade.	Conxuntos convexos. Funcións cóncavas e convexas. Propiedades.
7. Optimización sen restricións.	Condicións necesarias de primeiro e segunda orde para a existencia de extremos. Condicións suficientes.
8. Optimización con restricciones de igualdade.	Introdución. Condición necesaria para a existencia de óptimos: Teorema dos multiplicadores de Lagrange. Condicións suficientes.

## **Planificación**

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours

Resolución de problemas	23	62	85
Tutoría en grupo	8	8	16
Resolución de problemas e /ou exercicios de forma autónoma	8	20	28
Lección maxistral	39	57	96

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

### Metodoloxía docente

	Description
Resolución de problemas	Actividade na que se formulan problemas e/ou exercicios relacionados coa materia. O estudiante debe desenvolver as solucións adecuadas ou correctas mediante a exercitación de rutinas, a aplicación de fórmulas ou algoritmos, a aplicación de procedementos de transformación da información disponible e a interpretación dos resultados.
Tutoría en grupo	Entrevistas que o estudiantado mantién co profesorado para o asesoramento/desenvolvo de actividades da materia e do proceso de aprendizaxe.
Resolución de problemas e /ou exercicios de forma autónoma	Actividade na que se formulan problemas e/ou exercicios relacionados coa materia. O estudiante debe realizar de forma autónoma a análise e resolución dos problemas e/ou exercicios.
Lección maxistral	Exposición por parte do profesorado dos contidos sobre a disciplina obxecto de estudio, bases teóricas e/ou directrices dun traballo, exercicio ou proxecto que ten que desenvolver o estudiantado. A asistencia ás sesións maxistrais é obligatoria.

### Atención personalizada

#### Methodologies Description

Tutoría en grupo	Entrevistas que o estudiante mantién co profesorado da disciplina para o asesoramento/aprendizaxe de actividades da materia e do proceso de aprendizaxe
------------------	---

### Avaliación

	Description	Qualification	Training and Learning Results
Resolución de problemas	Actividade na que se formulan problemas e/ou exercicios relacionados coa materia. O estudiante debe desenvolver as solucións idóneas ou correctas mediante a exercitación de rutinas, a aplicación de fórmulas ou algoritmos, a aplicación de procedementos de transformación da información disponible e a interpretación dos resultados. Adóitase utilizar como complemento da lección maxistral. Exercicio exposto en clase.	10 B1 B5 B6 B14	C7 C12
Resolución de problemas e /ou exercicios de forma autónoma	Actividade na que se formulan problemas e/ou exercicios relacionados coa materia. O estudiante debe desenvolver de forma autónoma a análise e resolución dos problemas e/ou exercicios. 2 exames prácticos, 15% cada uno, de la nota final.	30 B1 B5 B6 B14	C7 C12
Lección maxistral	Exame Final	60 B1 B14	C7 C12

### Other comments on the Evaluation

A asistencia ás clases é un compoñente esencial da avaliación e, por tanto, é obligatoria.

Todas as faltas serán tidas en conta para o cálculo das penalizacións, aínda que estas fosen xustificadas.

As penalizacións serán de aplicación en cada materia, en función dos seguintes baremos:

- A non asistencia a máis do 10% das horas lectivas, penalizarase cunha redución dun terzo na avaliación continua da materia.
- A non asistencia a máis do 20% das horas lectivas, penalizarase cunha redución de dous terzos na avaliación continua da materia.
- A non asistencia a máis do 30% das horas lectivas, penalizarase cun cero na avaliación continua da materia.

A nota obtida na avaliación continua (40% da nota final) manterase en todas as oportunidades de exame do ano académico 2017-2018.

Para os estudiantes que se matriculen na convocatoria de Fin de Carrera (que teñen 24 ECTS pendentes de cursos anteriores, con materias cursadas pero non aprobadas) só se terá en conta a nota do exame.

A corrección dos exames finais será **cega**.

As datas e horarios das probas de avaliación das diferentes convocatorias son as especificadas no calendario de probas de avaliación aprobado pola Xunta de Centro para o curso 2017-2018.

No caso de conflito ou disparidade entre as datas dos exames prevalecerán as sinaladas na páxina web da Facultade.

## Bibliografía. Fontes de información

### Basic Bibliography

APOSTOL, T.M., **Calculus. Volumen I**, Editorial Reverté, S.A., 1991

APOSTOL, T.M., **Calculus. Volumen II**, Editorial Reverté, S.A., 1992

### Complementary Bibliography

ARMANDO GARCÍA, R y otros, **Matemáticas para Economía, Administración y Dirección de Empresas.**, Universitas, 2009

BALBAS DE LA CORTE, A., **Análisis Matemático para la Economía I: Cálculo Diferencial**, Paraninfo, 2005

BALBAS DE LA CORTE, A., **Análisis Matemático para la Economía II: Cálculo Integral y Sistemas Dinámicos**, Paraninfo, 2005

BARBOLLA, R. y SANZ, P., **Álgebra lineal y teoría de matrices**, Prentice Hall, 2000

BOJ DEL VAL, E., VAREA SOLER, J., **Matemática Empresarial. Un enfoque práctico con Drive y Excel**, Delta Publicaciones Universitarias, S.L., 2005

CHIANG, ALPHA C., **Métodos fundamentales de economía matemática**, McGraw-Hill, 1987

CASTELEIRO, J.M., DEL SANTO, I., MARTÍNEZ, A., PANIAGUA, R. y RODRÍGUEZ, R.D., **Manual para la Matemática Universitaria. Análisis Matemático II**, ESIC Editorial, 1996

GARCÍA SESTAFE, J. y RODRÍGUEZ RUÍZ, J., **Matemáticas para la Economía (Curso Práctico). Álgebra y Cálculo**, CERA, 1999

GETINO FERNÁNDEZ, J.; MARTÍN ORDOÑEZ, P. y GARCÍA GARROSA, A., **Fundamentos de Matemáticas: teoría y problemas**, Delta, 2007

LARSON, R.E., EDWARDS, B.H., FALVO, D.C. y ABELLANAS RAPUN, L., **Algebra Lineal**, 5, Pirámide, 2006

LAY, D.C., **Algebra lineal y sus aplicaciones**, 3, Prentice Hall México, 2007

LÓPEZ CACHERO, M. y VEGAS PÉREZ, A., **Curso básico de Matemáticas para la Economía y Dirección de Empresas I**, Pirámide, 2000

MUÑOS ALAMILLOS, A. y otros, **Problemas de Matemáticas para Economía, Administración y Dirección de Empresas**, CERA, 2007

PRIETO SÁEZ, E., **Curso teórico de álgebra lineal para economía y administración y dirección de empresas**, CERA, 2007

RODRIGUEZ RUIZ, J., **Matemáticas para Economía y Empresa**, 2, Ediciones Académicas, 2007

SYDSAETER, K. Y HAMMOND, P.J., **Matemáticas para el análisis económico**, Prentice Hall, 1996

YAMANE, T., **Matemáticas para economistas**, Ariel Economía, 1983

## Recomendación

### Other comments

Esta guía docente está redactada polo coordinador en castelán. En caso de existir diferencias entre versións en idiomas distintos, a que prevalece é a que está en castelán.

MOI IMPORTANTE: a conta de correo do estudiante de IESIDE ha de ser a que o estudiante revise diariamente, dado que os avisos e comunicacóns faranse a esta conta. Non se poderá alegar ignorancia ante calquera destes avisos e comunicacóns.

## **IDENTIFYING DATA**

### **Economía: Economía española e mundial**

Subject	Economía: Economía española e mundial			
Code	V55G020V01201			
Study programme	Grao en Administración e Dirección de Empresas			
Descriptors	ECTS Credits 6	Choose Basic education	Year 1	Quadmester 2c
Teaching language	Castelán			
Department	Departamento do IESIDE (Vigo)			
Coordinator	Fafían García, Blanca			
Lecturers	Fafían García, Blanca			
E-mail	blanca.fafian@ieside.edu			
Web	<a href="http://www.ieside.edu">http://www.ieside.edu</a>			
General description	Esta materia ten como obxectivo primordial proporcionar ó estudiantado os coñecementos esenciais para comprender a realidade económica mundial e española, dende unha perspectiva académica, que compatibilice os coñecementos teóricos de base, coa aplicación práctica dos principais aspectos que permitan unha comprensión da realidade.			

## **Competencias**

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 interpersoais de escucha activa, negociación, persuasión e presentación		
B9	Capacidade de actuación eficaz dentro dun equipo de trabalho		
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 de aprendizaxe**

Expected results from this subject	Training and Learning Results		
Adquirir coñecementos básicos para entender o funcionamento da economía mundial e española		C2	
Acceder ás fontes estatísticas da Economía Mundial e de España e manexar a información proporcionada polas mesmas	B1	C16	
Sintetizar a información estatística en indicadores económicos relevantes	B1 B2 B5 B13 B14	C2 C16	
Consultar directamente as referencias bibliográficas		C16	
Elaborar e expoñer os resultados dos traballos que se lle encarguen, empregando nun nivel básico os programas informáticos de cálculo, e realizar gráficos e presentacións que permitan defendelos con coherencia	B1	C16	D1
Redactar e sintetizar os resultados anteriores	B1 B2 B5		
Someter a contraste e discusión as ideas expostas nas leccións maxistrais	B2 B5 B8 B9 B13	D1	D5

Revisar con certa periodicidade a evolución dos resultados acadados	D1 D5
Realizar unha xestión persoal efectiva en termos de tempo, planificación e comportamento, motivación e iniciativa para o traballo, tanto individual como empresarial	D1 D5
Posuír motivación pola calidade e mellora continua	D1 D5
Posuír habilidades de comunicación escrita e emisión de informes sobre situacíons concretas	B5 B14

## Contidos

Topic	
Introdución	Obxectivos básicos e as preguntas relevantes. Organización e método de traballo. Principais conceptos. Fontes estatísticas e bibliográficas.
Economía Mundial	Os factores de crecemento económico: estratexias e experiencias. Caracterización estructural dos países desenvolvidos e países en vías de desenvolvemento. As teorías do subdesenvolvemento económico. Principais institucións e relacións económicas internacionais.
Economía Española	Crecemento económico e evolución da Economía Española. Etapas, factores de crecemento e cambio estructural. Situación actual.
Actualidade da economía española e mundial	Temas de debate e actualidade da economía mundial e española.

## Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Lección maxistral	29	58	87
Traballos de aula	11	11	22
Traballo tutelado	8	16	24
Probas de resposta longa, de desenvolvemento	2	6	8
Probas de respuesta curta	2	7	9

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

## Metodoloxía docente

	Description
Lección maxistral	En cada sesión o profesorado desenvolverá os contidos do Programa. O punto de partida serán as preguntas destacadas en cada tema tendo en consideración, ademáis, os resultados e conclusíons que se vaian acadando simultaneamente nos traballos propostos na aula.
Traballos de aula	O estudiantado realizará exercicios, lecturas, pequenos traballos que o profesorado propoña relacionados co temario. Se trata de que aprenda a manexar, organizar, sintetizar e interpretar os principais conceptos e indicadores da economía. Realizarán presentacións ante os compañeiros para explicar, xustificar e comunicar as conclusíons.
Traballo tutelado	En pequenos grupos e a proposta do profesorado, realizarán un traballo dun tema específico relacionado coa materia. Terán que poñer en práctica a búsqueda de fontes de información, síntese, redacción, conclusíons, traballo en grupo e presentación ante os compañeiros do mesmo, respondendo ás preguntas do profesorado.

## Atención personalizada

### Methodologies Description

Traballos de aula	O profesor guiará e supervisará toda a marcha da asignatura, así como a evolución de cada un dos estudiantes. Solventará as dúbdidas que poidan xurdir, realizará preguntas específicas, debates e coordinará o traballo a realizar.
-------------------	--

## Avaliación

	Description	Qualification	Training and Learning Results
Traballos de aula	Valorarase o resultado dos exercicios que o profesorado propoña relacionados co temario: procura de fontes de información relevantes, alternativas ás que achega o docente, a forma de organizar, sintetizar e presentar devanditos traballos. Terán que comunicarse con fluidez e con pensamento crítico e autocrítico.Tamén se avaliará a actitude persoal, motivación e implicación do estudiantado.	15	B1 C16 D1 B2 D5 B5 B8 B9 B14

Traballo tutelado	Terán que organizarse e traballar en grupos para conseguir un resultado eficiente no desenvolvemento dun tema específico da materia. Redactarán un documento que recolla o principal do tema proposto, unhas conclusións e a bibliografía relevante. A consecución dunha capacidade de análise e síntese, procura de información relevante. A presentación en público e defensa das ideas recollidas no traballo, serán un punto importante na aprendizaxe do estudiantado.	15	B1 B2 B5 B8 B9 B13	C16 D5
Probas de resposta longa, de desenvolvemento	Exame final da materia no que o estudiantado debe demostrar que adquiriu os coñecementos e ser capaz de explicalos e relationalos entre si, de forma coherente.	50	B1 B2 B5 B13	C2 D5
Probas de resposta curta	Probas escritas no que o estudiantado terá que responder de forma sintética ás preguntas relevantes dos temas do programa.	20	B1 B5 B13	D1 D5

#### Other comments on the Evaluation

A asistencia ás clases é un compoñente esencial da avaliación e, por tanto, é obligatoria.

Todas as faltas serán tidas en conta para o cálculo das penalizacións, áínda que estas fosen xustificadas.

As penalizacións serán de aplicación en cada materia, en función dos seguintes baremos:

- A non asistencia a máis do 10% das horas lectivas, penalizarase cunha redución dun terzo na avaliación continua da materia.
- A non asistencia a máis do 20% das horas lectivas, penalizarase cunha redución de dous terzos na avaliación continua da materia.
- A non asistencia a máis do 30% das horas lectivas, penalizarase cun cero na avaliación continua da materia.

A nota obtida na avaliación continua (50% da nota final) manterase en todas as oportunidades de exame do ano académico 2017/18.

Para os estudiantes que se matriculen na convocatoria de Fin de Carrera (que teñen 24 ECTS pendentes de cursos anteriores, con materias cursadas pero non aprobadas) só se terá en conta a nota do exame.

A corrección dos exames finais será **cega**.

As datas e horarios das probas de avaliación das diferentes convocatorias son as especificadas no calendario de probas de avaliación aprobado pola Xunta de Centro para o curso 2017/2018.

No caso de conflito ou disparidade entre as datas dos exames prevalecerán as sinaladas na páxina web da Facultade.

#### Bibliografía. Fontes de información

##### Basic Bibliography

##### Complementary Bibliography

García Delgado, J.L. y Myro, R., **Lecciones de economía española**, 12ª, Civitas, 2016

Berzosa, C.; Bustelo, P. y de la Iglesia, J., **Estructura económica mundial**, 2ª, Síntesis, 2002

Alonso Rodríguez, J.A., **Lecciones sobre economía mundial**, 7ª, Civitas, 2016

Jordán Galduf, J.M., **Economía de la Unión Europea**, 7ª, Civitas, 2013

Vallés Ferrer, J., **Economía española**, 2ª, Mc Graw Hill, 2009

De Espínola, J.R., **Crecimiento y crisis de la economía española (1995-2009)**, 1ª, Universitas, 2010

Hernández García, A., **Internacionalización y competitividad de la economía española: factores relevantes para la empresa**, 1ª, Pirámide, 2010

Krugman, P.R.; Obstfeld, M. y Melitz, M.J., **Economía internacional: teoría y política**, 10ª, Pearson, 2016

Martín Mayoral, F., **Manual de economía española: teoría y estructura**, 1ª, Pearson, 2009

Martínez Chacón, E., **Economía española**, 2ª, Ariel, 2009

Tamames, R. y Rueda, A., **Estructura económica de España**, 25ª, Alianza, 2008

World Economic Outlook, FMI, <https://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2017/01/weodata/index.aspx>,

Datos Banco Mundial, <http://datos.bancmundial.org>,

Investigación Banco Mundial, <http://www.bancmundial.org/investigacion/>,

OCDE, <http://www.oecd.org>,

OMC, <http://www.wto.org/indexsp.htm>,

Banco Central Europeo, <http://www.ecb.int/>,

Banco de España, <http://www.bde.es/>,

INE, <http://www.ine.es/>,

Eurostat, <http://ec.europa.eu/eurostat/>,

MINECO, <http://www.mineco.gob.es/>,

CES, <http://www.ces.es/index.jsp>,

ICEX, <http://www.icex.es/>,

Caixa Bank Research, <http://www.caixabankresearch.com/>,

BBVA Research, <https://www.bbvaresearch.com/>,

---

## **Recomendacións**

### **Subjects that continue the syllabus**

Macroeconomía/V55G020V01404

Políticas económicas/V55G020V01405

---

### **Other comments**

Esta guía docente está redactada polo coordinador en castelán. En caso de existir diferenzas entre versións en idiomas distintos, a que prevalece é a que está en castelán.

MOI IMPORTANTE: a conta de correo do estudiante de IESIDE ha de ser a que o estudiante revise diariamente, dado que os avisos e comunicacións faranse a esta conta. Non se poderá alegar ignorancia ante calquera destes avisos e comunicacións.

---

## **IDENTIFYING DATA**

### **Empresa: Matemática das operacións financeiras**

Subject	Empresa: Matemática das operacións financeiras			
Code	V55G020V01202			
Study programme	Grao en Administración e Dirección de Empresas			
Descriptors	ECTS Credits 6	Choose Basic education	Year 1	Quadmester 2c
Teaching language	Castelán			
Department	Departamento do IESIDE (Vigo)			
Coordinator	Gómez Núvoa, Florinda			
Lecturers	Gómez Núvoa, Florinda			
E-mail	flor.gomez@ieside.edu			
Web	<a href="http://www.ieside.edu">http://www.ieside.edu</a>			
General description	A materia Matemáticas das Operacións Financeiras introduce ao estudiante na lóxica da valoración financeira, indispensable 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, comprende e aplica a metodoloxía matemática-financeira á análise e avaliación das operacións financeiras más frecuentemente contratadas nos mercados, prestando especial atención ao cálculo de custos e rendementos reais.			

## **Competencias**

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 de aprendizaxe**

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 adecuadamente os seus resultados.	B1	C12
Utilizar adecuadamente 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	
Incorporar a retroalimentación personalizada para consolidar o seu proceso de aprendizaxe	B13	D3
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-financeiras fiables e actualizadas		C16
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

Tema 1. Introdución: Lóxica da valoración financeira e Operación financeira	1.1 O valor do diñeiro no tempo 1.2 Capital financeiro 1.3 Lei financeira 1.4 Operación financeira
Tema 2. Operacións de capitalización	2.1 Leis financeiras de capitalización 2.2 Capitalización simple: concepto, formulación matemática e tipos de interese 2.3 Capitalización composta: concepto, formulación matemática e tipos de interese 2.4 Comparación entre capitalización simple e capitalización composta
Tema 3. Operacións de desconto	3.1 Leis financeiras de desconto 3.2 Desconto simple racional: concepto, formulación matemática e tipos de interese 3.3 Desconto simple comercial: concepto, tipoloxía, formulación matemática e tipos de interese (intereses anticipados e tarifa forfait)
Tema 4. Rendas financeiras	4.1 Concepto de renda 4.2 Elementos dunha renda financeira 4.3 Tipos de renda e clasificación: rendas constantes vs. rendas variables, rendas temporais vs. rendas perpetuas, rendas inmediatas vs. rendas diferidas 4.4 Valoración financeira de rendas: valor actual e valor final 4.5 Rendas financeiras equivalentes
Tema 5. Operacións financeiras de préstamos	5.1 Concepto de préstamo 5.2 Elementos dunha operación de préstamo 5.3 Tipos de préstamos e clasificación 5.4 Métodos de amortización: francés, italiano, americano e alemán
Tema 6. Operacións financeiras de constitución	6.1 Concepto 6.2 Tipos de operacións de constitución 6.3 Imposicións prepagables e pospagables
Tema 7. Custo e rendemento das operacións financeiras	7.1. Custo dunha operación de financiamento (TAE) 7.2. Rendemento dunha operación de investimento (TIR)

### Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Lección maxistral	25	25	50
Resolución de problemas	20	20	40
Titoría en grupo	5	30	35
Outras	2	10	12
Probas de resposta curta	1	12	13

\*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 na aula por parte do profesor dos contidos sobre a materia obxecto de estudio, bases teóricas e/ou directrices do traballo, exercicios ou proxectos que debe desenvolver o estudiante.
Resolución de problemas	Proposta de exercicios na aula, como complemento das sesións maxistrais, con resolución guiada polo docente, tras un previo debate de formulacións.
Titoría en grupo	Control titorial do proceso de aprendizaxe do estudiante. Exposición e resolución de dúbidas en grupos reducidos.

### Atención personalizada

Methodologies	Description
Lección maxistral	Entrevistas que o estudiantado mantén co profesorado da disciplina para o asesoramento/aprendizaxe de actividades da materia e do proceso de aprendizaxe
Resolución de problemas	Entrevistas que o estudiantado mantén co profesorado da disciplina para o asesoramento/aprendizaxe de actividades da materia e do proceso de aprendizaxe
Titoría en grupo	Entrevistas que o estudiantado mantén co profesorado da disciplina para o asesoramento/aprendizaxe de actividades da materia e do proceso de aprendizaxe

### Avaliación

Description	Qualification	Training and Learning Results

Resolución de problemas	Proposta de exercicios na aula, como complemento das sesións maxistrais, con resolución guiada polo docente, tras un previo debate de formulacións	10	B1 B2 B3	C7 C12 C13 C16	D4 D5
Outras	Exame final. Ao finalizar o semestre, realizarase un exame de toda a materia, no que se valorarán os coñecementos teóricos e prácticos adquiridos.	70	B1 B2 B13	C7 C9 C12 C13	D3
Probas de resposta curta	Realizaranse, polo menos, 2 controis parciais ao longo do semestre. Estes controis incluirán preguntas curtas e exercicios prácticos.	20	B1 B2 B13	C7 C9 C12 C13	D3

### Other comments on the Evaluation

A asistencia ás clases é un compoñente esencial da avaliación e, por tanto, é obligatoria.

Todas as faltas serán tidas en conta para o cálculo das penalizacións, aínda que estas fosen xustificadas.

As penalizacións serán de aplicación en cada materia, en función dos seguintes baremos:

- A non asistencia a máis do 10% das horas lectivas, penalizarase cunha redución dun terzo na avaliación continua da materia.
- A non asistencia a máis do 20% das horas lectivas, penalizarase cunha redución de dous terzos na avaliación continua da materia.
- A non asistencia a máis do 30% das horas lectivas, penalizarase cun cero na avaliación continua da materia.

A nota obtida na avaliación continua (30% da nota final) manterase en todas as oportunidades de exame do ano académico 2017/2018.

Para os estudiantes que se matriculen na convocatoria de Fin de Carrera (que teñen 24 ECTS pendentes de cursos anteriores, con materias cursadas pero non aprobadas) só se terá en conta a nota do exame.

A corrección dos exames finais será cega.

As datas e horarios das probas de avaliación das diferentes convocatorias son as especificadas no calendario de probas de avaliación aprobado pola Xunta de Centro para o curso 2017/2018.

No caso de conflito ou disparidade entre as datas dos exames prevalecerán as sinaladas na páxina web da Facultade.

### Bibliografía. Fontes de información

#### Basic Bibliography

#### Complementary Bibliography

BONILLA MUÑOLES, M. e IVARS ESCORTELL, A., **Matemáticas de las operaciones financieras: teoría y práctica**, Ediciones Paraninfo,  
 BRAVO MONROY, R., **Matemáticas financieras: teoría y ejercicios**, Editorial Centro de Estudios Ramón Areces,  
 DE PLABLO LÓPEZ, A., **Matemáticas de las operaciones financieras**, UNED,  
 DELGADO, C. y PALOMERO, J., **Gestión Financiera, Teoría y 800 ejercicios**, Ediciones Palomero Delgado,  
 IVORRA CASTILLO, C., **Matemáticas empresariales**, Universidad de Valencia,  
 VILLALOBOS, J.L., **Matemáticas financieras**, Pearson Educación,

### Recomendaciones

#### Subjects that continue the syllabus

Contabilidade financeira II/V55G020V01401  
 Decisións de investimento/V55G020V01402  
 Empresa: Contabilidade financeira I/V55G020V01301  
 Contabilidade e control de xestión/V55G020V01947  
 Decisións de financiamento/V55G020V01501  
 Mercados financeiros/V55G020V01909  
 Planificación financeira/V55G020V01702

#### Subjects that it is recommended to have taken before

Matemáticas: Matemáticas/V55G020V01104

**Other comments**

---

É aconsellable ter un bo dominio de ferramentas informáticas.

A asistencia ás clases presenciais (\*sesion maxistral e \*resolucion de problemas/exercicios) é obligatoria.

Esta guía docente está redactada polo coordinador en castelán. En caso de existir diferenzas entre versións en idiomas distintos, a que prevalece é a que está en castelán.

**MOI IMPORTANTE:** a conta de correo do estudiante de IESIDE ha de ser a que o estudiante revise diariamente, dado que os avisos e comunicacóns faranse a esta conta. Non se poderá alegar ignorancia ante calquera destes avisos e comunicacóns.

---

## **IDENTIFYING DATA**

### **Empresa: Xestión de empresas**

Subject	Empresa: Xestión de empresas			
Code	V55G020V01203			
Study programme	Grao en Administración e Dirección de Empresas			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	6	Basic education	1	2c
Teaching language	Castelán			
Department	Departamento do IESIDE (Vigo)			
Coordinator	Pais Lima, Manuel			
Lecturers	Pais Lima, Manuel			
E-mail	manuel.pais@ieside.edu			
Web	<a href="http://www.ieside.edu">http://www.ieside.edu</a>			
General description	A materia busca un primeiro achegamento do estudiante á realidade empresarial, e en concreto ao funcionamento da empresa como elemento básico do sistema económico. Para iso definirse o concepto de empresa, os seus obxectivos, funcionamento, estrutura, tarefas e operacións básicas que se realizan na mesma, e as claves que explican o fenómeno de creación de empresas. Farase especial fincapé na súa interacción coa contorna, nas claves para unha dirección eficaz. Por último, exporase a nivel introductorio o impacto das cuestións económico-financeiras.			

## **Competencias**

Code	
B1	Capacidade de análise e síntese
B2	Pensamento crítico e autocrítico
B3	Habilidades relacionadas co uso de aplicacións informáticas utilizadas na xestión empresarial
B4	Poder transmitir ideas, información, problemas e situacións ao público tanto especializado como non especializado
B5	Habilidades de comunicación oral e escrita
B7	Ler e comunicarse en inglés como lingua estranxeira
B8	Comunicarse con fluidez no seu entorno, incluíndo competencias interpersoais de escucha activa, negociación, persuasión e presentación
B9	Capacidade de actuación eficaz dentro dun equipo de traballo
B12	Desenvolver as habilidades de aprendizaxe necesarias para emprender estudos posteriores cun alto grao de autonomía
B13	Capacidade de aprendizaxe e traballo autónomo
B14	Capacidade de aplicar os coñecementos teóricos e prácticos adquiridos nun contexto académico especializado
C1	Posuir e comprender coñecementos sobre as interrelacións existentes entre os distintos subsistemas que conforman o sistema empresarial
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
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
C5	Posuir 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	Posuir e comprender coñecementos sobre os distintos procesos, procedementos e prácticas de xestión empresarial
C7	Posuir e comprender coñecementos sobre as principais técnicas instrumentais aplicadas ao ámbito empresarial
C8	Aplicar os coñecementos adquiridos a futuras situacións profesionais e desenvolver competencias relacionadas coa elaboración e defensa de argumentos e resolución de problemas dentro da súa área de estudio
C9	Identificar a xeneralidade dos problemas económicos que se suscitan nas empresas, e saber utilizar os principais instrumentos existentes para a súa resolución
C10	Valorar, a partir dos rexistros relevantes de información, a situación e previsible evolución dunha empresa
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
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
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 de aprendizaxe

Expected results from this subject

Training and Learning Results

Comprender a estrutura e o proceso empresarial, así como as diferentes funcións involucradas no mesmo	B12	C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9	
Dispor dunha visión global da organización no contexto económico e do tipo de decisións específicas nos aspectos básicos da xestión empresarial		C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C9	
Buscar, identificar, filtrar e analizar datos relevantes que poden afectar ás distintas funcións da empresa para interpretar a súa importancia en termos de defender ou criticar distintas posturas ou medidas de actuación alternativas, tras unha correcta valoración de vantaxes e inconvenientes.	B2 B3 B4 B13 B14	C3 C6 C9 C10 C12	D1
Aplicar os procedementos de análises e coñecementos adquiridos á resolución de problemas/cuestións concretas, tanto a nivel estratégico como operativo, e tanto a nivel de contorna como de diagnóstico interno da empresa	B1 B2 B14	C1 C3 C4 C5 C9 C10 C12 C15 C16	D1
Demostrar unha actitude proactiva e ter capacidade de expresarse correctamente para transmitir ideas e/ou comunicar de forma educada, comprensible e razonada a súa interpretación ou opinión, sobre determinadas cuestións relacionadas con distintos aspectos da xestión empresarial	B1 B2 B5 B7 B8 B9	C1 D2 D3 D4 D5	D1

### Contidos

#### Topic

A empresa no sistema económico: perspectiva externa e interna

A dirección comercial e mercadotecnia

A dirección de operacións

A dirección de recursos humanos

A dirección financeira

A dirección da innovación

### Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Lección magistral	30	36	66
Resolución de problemas	18	42	60
Outras	2	10	12
Outras	2	10	12

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

### Metodoloxía docente

Description

Lección maxistral	Exposición dos contidos, ferramentas e metodoloxías básicas sobre cada un dos temas obxecto de estudo
Resolución de problemas	Resolución e presentación de exercicios/cuestións/traballo por parte do alumnado tanto de forma individual como en grupo, baixo a proposta, guía e supervisión do profesorado.

### Atención personalizada

Methodologies	Description
Resolución de problemas	Entrevistas que o estudiantado mantén co profesorado da disciplina para o asesoramento/aprendizaxe de actividades da materia e do proceso de aprendizaxe

### Avaluación

	Description	Qualification	Training and Learning Results		
Resolución de problemas	Resolución, de maneira individual ou en grupo, de cuestións expostas, orientadas e supervisadas polo profesorado da materia. Avaliarase a participación do estudiantado e a comprensión da materia	20	B1	C5	D1
			B2	C6	D2
			B3	C7	D3
			B4	C8	D4
			B5	C9	D5
			B7	C10	
			B8	C12	
			B9	C15	
			B13	C16	
			B14		
Outras	Proba intermedia escrita de avaliación de coñecementos	15	C1		
			C2		
			C3		
			C4		
			C5		
			C6		
			C7		
Outras	Proba final escrita de avaliación de coñecementos.	65	B12	C1	
				C2	
				C3	
				C4	
				C5	
				C6	
				C7	
				C8	
				C12	

### Other comments on the Evaluation

A asistencia ás clases é un compoñente esencial da avaliación e, por tanto, é obligatoria.

Todas as faltas serán tidas en conta para o cálculo das penalizacións, aínda que estas fosen xustificadas.

As penalizacións serán de aplicación en cada materia, en función dos seguintes baremos:

- A non asistencia a máis do 10% das horas lectivas, penalizarase cunha redución dun terzo na avaliación continua da materia.
- A non asistencia a máis do 20% das horas lectivas, penalizarase cunha redución de dous terzos na avaliación continua da materia.
- A non asistencia a máis do 30% das horas lectivas, penalizarase cun cero na avaliación continua da materia.

A nota obtida na avaliación continua (35% da nota final) manterase en todas as oportunidades de exame do ano académico 2017/2018.

Para os estudiantes que se matriculen na convocatoria de Fin de Carrera (que teñen 24 ECTS pendentes de cursos anteriores, con materias cursadas pero non aprobadas) só se terá en conta a nota do exame.

A corrección dos exames finais será **cega**.

As datas e horarios das probas de avaliación das diferentes convocatorias son as especificadas no calendario de probas de avaliación aprobado pola Xunta de Centro para o curso 2017/2018.

No caso de conflito ou disparidade entre as datas dos exames prevalecerán as sinaladas na páxina web da Facultade.

## **Bibliografía. Fontes de información**

### **Basic Bibliography**

### **Complementary Bibliography**

BUENO CAMPOS, EDUARDO, **Curso Básico de Economía de la Empresa: Un enfoque de organización**, 4<sup>a</sup> edición, Pirámide, 2008

CHIAVENATO, I, **Introducción a la teoría general de la administración**, 7<sup>a</sup> edición, McGraw Hill, 2005

PEREZ GOROSTEGUI, Y, **Introducción a la Economía de la Empresa**, Centro de Estudios Ramón Areces, 2002

GUTENBERG, Y, **Economía de la Empresa. Teoría y práctica de la gestión empresarial**, 6<sup>a</sup> edición, Deusto, 2001

PEREZ GOROSTEGUI, Y, **Prácticas de administración de empresas**, Pirámide, 2008

SUAREZ SUAREZ, ANDRÉS, **Curso de Economía de la Empresa**, Pirámide, 2007

## **Recomendación**

### **Subjects that continue the syllabus**

Decisións de investimento/V55G020V01402

Dirección comercial I/V55G020V01403

Dirección de operacións/V55G020V01302

Dirección de recursos humanos/V55G020V01303

Decisións de financiamento/V55G020V01501

## **Other comments**

Esta guía docente anticipa as liñas de actuación que se deben levar a cabo co estudiante na materia, e concíbese de forma flexible. En consecuencia, pode requerir reaxustes ao longo do curso académico promovidos pola dinámica da clase e do grupo de destinatarios, ou pola relevancia das situacións que puidesen xurdir. Así mesmo, achegarase ós estudiantes a información e pautas concretas que sexan necesarias en cada momento do proceso formativo.

Esta guía docente está redactada polo coordinador en castelán. En caso de existir diferencias entre versións en idiomas distintos, a que prevalece é a que está en castelán.

MOI IMPORTANTE: a conta de correo do alumno de IESIDE ha de ser a que o estudiante revise diariamente, dado que os avisos e comunicacíons faranse a esta conta. Non se poderá alegar ignorancia ante calquera destes avisos e comunicacíons.

## **IDENTIFYING DATA**

### **Estatística: Estatística**

Subject	Estatística: Estatística			
Code	V55G020V01204			
Study programme	Grao en Administración e Dirección de Empresas			
Descriptors	ECTS Credits	Choose	Year	Quadmester
	6	Basic education	1	2c
Teaching language	Castelán			
Department	Departamento do IESIDE (Vigo)			
Coordinator	Caneda González, Anabel			
Lecturers	Caneda González, Anabel			
E-mail	anabel.caneda@ieside.edu			
Web	<a href="http://www.ieside.edu">http://www.ieside.edu</a>			
General description	Estatística é unha materia de carácter práctico na que ademais de estudar os conceptos básicos relacionados coa estatística descriptiva, o cálculo de probabilidades e a inferencia estatística, introdúcese o uso do computador para o tratamiento de datos.			

## **Competencias**

Code	
B1	Capacidade de análise e síntese
B2	Pensamento crítico e autocrítico
B3	Habilidades relacionadas co uso de aplicacións informáticas utilizadas na xestión empresarial
B13	Capacidade de aprendizaxe e traballo autónomo
B14	Capacidade de aplicar os coñecementos teóricos e prácticos adquiridos nun contexto académico especializado
C7	Posuír 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
C10	Valorar, a partir dos rexistros relevantes de información, a situación e previsible evolución dunha empresa
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
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 de aprendizaxe**

Expected results from this subject	Training and Learning Results
Ser capaz de identificar os aspectos estatísticos dentro dun problema empírico e elaborar conclusóns a partir da información existente aplicando os conceptos estudiados na materia.	C7 C9
Coñecer, saber, aplicar e interpretar correctamente as técnicas descriptivas e de cálculo de probabilidades e valorar o seu interese como ferramenta fundamental na análise de datos.	C10
Solucionar de maneira eficaz problemas e cuestións de cada un dos temas do programa utilizando os métodos cuantitativos adecuados.	C12
Coñecer a importancia da información e ser capaz de valorala e clasificala en cada ámbito de decisión. Saber aplicar e interpretar correctamente as técnicas descriptivas básicas para a análise de variables unidimensionais e bidimensionais.	C12 C16
Introducir aos estudiantes no manexo de paquetes informáticos relacionados coa Estatística. Desta maneira, favorecer unha actitude positiva cara ao cuantitativo, en xeral, e a estatística, en particular, así como o manexo informático.	B3
Fomentar a sensibilidade cara aos valores propios do pensamento científico, favorecendo as actitudes asociadas ao uso e desenvolvemento de métodos estatísticos, tales como: o cuestionamiento de ideas intuitivas, a análise crítica das afirmacións, a necesidade de verificación, a capacidade de análise e síntese ou a toma de decisións racionais.	B1 B2 B13 B14
Potenciar unha actitude de compromiso ético, incidindo no relativo á obtención de datos, á non manipulación de resultados, a non copiar dos estudos doutros ou a aproveitarse dos seus traballos.	D3 D4
Espertar o gusto polo uso da Estatística, vénndo como unha ferramenta que permite aprender más sobre o propio campo de coñecemento e iniciarse na realización de investigacións propias.	D5

## **Contidos**

**Topic**

TEMA 1. ESTATÍSTICA DESCRIPTIVA	1.1 Distribución de Frecuencias 1.2 Medidas de Posición, Forma e Dispersión 1.3 Representacións Gráficas 1.4 Números índice simples e complexos. Propiedades. IPC
TEMA 2. INTRODUCCIÓN AO CÁLCULO DE PROBABILIDADES	2.1 Conceptos básicos de cálculo de probabilidades 2.2 Probabilidades condicionadas e concepto de independencia
TEMA 3. VARIABLES ALEATORIAS	3.1 Definición de variable aleatoria e a súa función de distribución 3.2 Características dunha variable aleatoria 3.3 Principais distribucións 3.4 Aplicacións do Teorema Central do Límite
TEMA 4. CONCEPTOS E PRINCIPIOS METODOLÓXICOS DA INFERENCIA ESTATÍSTICA	4.1 Poboación, mostra e as súas características. Mostraxe aleatoria simple Distribucións asociadas á mostraxe en poboacións normais 4.2 Estimación puntual. Concepto de estimador e as súas propiedades 4.3 Estimación mediante intervalos de confianza en poboacións normais 4.4 Contrastes de hipóteses. Formulación das hipóteses. Contrastes clásicos en poboacións normais
TEMA 5. MANEXO DE PAQUETES ESTATÍSTICOS	5.1 Introducción ao uso do paquete estatístico 5.2 Análise descriptiva 5.3 Cálculo de probabilidades 5.4 Variables aleatorias e principais distribucións de probabilidade 5.5 Inferencia estatística

**Planificación**

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Lección magistral	20	20	40
Resolución de problemas	20	20	40
Trabajo tutelado	8	32	40
Tutoría en grupo	4	16	20
Probas de resposta longa, de desenvolvemento	0	10	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 magistral	Exposición por parte do profesor dos contidos sobre a materia obxecto de estudio, bases teóricas e/ou directrices do trabalho, exercicios ou proxectos que debe desenvolver o estudiante.
Resolución de problemas	Resolución de exercicios/cuestiones/traballos por parte do estudiante en grupos reducidos, baixo a proposta, guía e supervisión do profesor; dese modo, identificará aquellas cuestións que lle resultan más dificultosas e poderá dirimir as súas dúbidas na clase.
Trabajo tutelado	Realización dun trabalho proposto segundo as directrices do profesor, no que o estudiante poderá aplicar os coñecementos adquiridos nesta materia.
Tutoría en grupo	Entrevistas que o estudiante mantén co profesorado da materia para asesoramento/desenvolvo de actividades da materia e do proceso de aprendizaxe.

**Atención personalizada**

Methodologies	Description
Resolución de problemas	Resolución de exercicios/cuestiones/traballos por parte do estudiante en grupos reducidos, baixo a proposta, guía e supervisión do profesor; dese modo, identificará aquellas cuestións que lle resultan más dificultosas e podrá dirimir as súas dúbidas na clase.
Trabajo tutelado	Realización dun trabalho proposto segundo as directrices do profesor, no que o estudiante podrá aplicar os coñecementos adquiridos nesta materia.
Tutoría en grupo	Entrevistas que o estudiante mantén co profesorado da materia para asesoramento/desenvolvo de actividades da materia e do proceso de aprendizaxe.

**Avaluación**

	Description	Qualification	Training and Learning Results		
Resolución de problemas	Probas curtas realizadas ao final de cada tema e que facilitarán o seguimento do alumno.	20	B3	C7	D3
			B13	C9	D4
			B14	C10	D5
					C12

Traballo tutelado	Realización e exposición dun traballo proposto segundo as directrices do profesor. Avaliarase a comprensión da materia e a capacidade de transmisión de contidos.	20	B1 B2 B3 B14	C7 C9 C10 C16	D3 D4 D5
Probas de resposta longa, de desenvolvemento	Probas para a avaliación que inclúen actividades, problemas ou exercicios prácticos a resolver. Os estudiantes deben dar resposta á actividade exposta, aplicando os coñecementos teóricos e prácticos da materia.	60	B1 B2 B3 B13 B14	C7 C9 C10 C12	D3 D4

#### **Other comments on the Evaluation**

Para superar a materia requírese obter unha puntuación mínima de 3 no exame final (puntuado sobre 10).

A asistencia ás clases é un compoñente esencial da avaliación e, por tanto, é obligatoria. Todas as faltas serán tidas en conta para o cálculo das penalizacións, aínda que estas fosen xustificadas.

As penalizacións serán de aplicación en cada materia, en función dos seguintes baremos:

- A non asistencia a máis do 10% das horas lectivas, penalizarase cunha redución dun terzo na avaliación continua da materia.
- A non asistencia a máis do 20% das horas lectivas, penalizarase cunha redución de dous terzos na avaliación continua da materia.
- A non asistencia a máis do 30% das horas lectivas, penalizarase cun cero na avaliación continua da materia.

A nota obtida na avaliación continua (40% da nota final) manterase en todas as oportunidades de exame do ano académico 2017/2018.

Para os estudiantes que se matriculen na convocatoria de Fin de Carrera (que teñen 24 ECTS pendentes de cursos anteriores, con materias cursadas pero non aprobadas) só se terá en conta a nota do exame.

As datas e horarios das probas de avaliación das diferentes convocatorias son as especificadas no calendario de probas de avaliación aprobado pola Xunta de Centro para o curso 2017/2018.

No caso de conflito ou disparidade entre as datas dos exames prevalecerán as sinaladas na páxina web da Facultade.

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

##### **Basic Bibliography**

Canavos, G., **Probabilidad y Estadística. Aplicaciones y métodos**, 1ª ed., McGraw-Hill, 2003

Martín Pliego, F.J., **Introducción a la Estadística Económica y Empresarial: Teoría y Práctica**, 3ª ed., S.A. Ediciones Paraninfo, 2004

Newbold, P., Carlson, W. y Thorne B., **Estadística para administración y economía**, 8ª ed., Pearson Education, 2013

##### **Complementary Bibliography**

Moore, D.S., **Estadística aplicada básica**, 2ª ed., Editorial Antoni Bosch, 2005

Peña, D., **Fundamentos de Estadística**, 1ª ed., Alianza Editorial, 2008

Ruiz-Maya, L. y Martín-Pliego, J., **Fundamentos de Inferencia Estadística**, 3ª ed., S.A. Ediciones Paraninfo, 2005

Waller, D.L., **Statistics for Business**, 1ª ed., Elsevier, 2008

Webster, A.L., **Estadística Aplicada a los negocios y la economía**, 3ª ed., McGraw-Hill, 2000

#### **Recomendacións**

##### **Subjects that continue the syllabus**

Econometría/V55G020V01304

#### **Subjects that it is recommended to have taken before**

Matemáticas: Matemáticas/V55G020V01104

#### **Other comments**

Esta guía docente está redactada polo coordinador en castelán. En caso de existir diferenzas entre versións en idiomas distintos, a que prevalece é a que está en castelán.

**MOI IMPORTANTE:** a conta de correo do estudiante da IESIDE ha de ser a que o estudiante revise diariamente, dado que os avisos e comunicacóns faranse a esta conta. Non se poderá alegar ignorancia ante calquera destes avisos e comunicacóns.

## **IDENTIFYING DATA**

### **Dereito mercantil**

Subject	Dereito mercantil			
Code	V55G020V01205			
Study programme	Grao en Administración e Dirección de Empresas			
Descriptors	ECTS Credits 6	Choose Mandatory	Year 1	Quadmester 2c
Teaching language	Castelán			
Department	Departamento do IESIDE (Vigo)			
Coordinator	Cuadrado Ramos, José Daniel			
Lecturers	Cuadrado Ramos, José Daniel			
E-mail	daniel.cuadrado@ieside.edu			
Web	<a href="http://www.ieside.edu">http://www.ieside.edu</a>			
General description	<p>Na materia examínase, desde un punto de vista xurídico, teórico e práctico, a figura do comerciante, agora empresario, tanto como persoa física ou individual como xurídica; a do consumidor; a do provedor; e en especial as normas que rexen a actuación de todos eles no mercado. Non só isto, senón tamén as actuacións deste mesmo respecto deles.</p> <p>Todo iso permitirá que o estudiante e futuros directivos coñezan a forma xurídica da empresa, co funcionamento dos seus órganos e as súas relacíons cos terceiros, e en especial, cos documentos que recollerán os seus acordos e decisións. De igual modo, apreciarase que o mercado é un espazo regulado por normas xurídicas, no que todos os operadores, xa mencionados, teñen unha serie de dereitos e obligacións, esixibles en última instancia ante os tribunais.</p> <p>Por iso trataranse especialmente os contratos mercantís, coas cautelas e garantías que convén ter en conta en cada un deles, e o manexo dos instrumentos de crédito e de pago no tráfico.</p>			

## **Competencias**

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 interpersoais de escucha activa, negociación, persuasión e presentación			
B9	Capacidade de actuación eficaz dentro dun equipo de traballo			
B10	Emitir informes de asesoramento sobre situacíons concretas de empresas e mercados			
B13	Capacidade de aprendizaxe e traballo 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 de aprendizaxe**

Expected results from this subject	Training and Learning Results		
Identificar aos suxeitos que teñen a consideración de empresario a fin de poder determinar quen é responsable, fronte a terceiras persoas, das actuacíons que se realicen no mercado.	B10 B13 B14	C3 C4 D3 D5	D1
Coñecer as particularidades e os 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	D3
Dominar a regulación xurídica sobre a actividade dos empresarios no mercado, de maneira que se poida comprender de forma básica o marco legal en que se desenvolve unha actividade empresarial.	B1 B2 B5 B10	C3 C4 D3 D5	D3

Determinar que norma xurídica é aplicable a cada caso concreto, para poder resolver da forma más práctica posibles problemas formulados en relación coa actuación do empresario no mercado.	B1 B2 B10 B13 B14	C3 C4	D1 D2 D3 D4 D5
Resolver de forma razonada os problemas xurídicos expostos.	B1 B2 B5 B8 B10 B13	C3	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

1. INTRODUCCIÓN Á NORMATIVA MERCANTIL

2. ESTATUTO XURÍDICO DO EMPRESARIO

3. PROPIEDADE INDUSTRIAL

4. DEREITO DE SOCIEDADES

5. NOCIONES SOBRE CONTRATOS E TÍTULOS

VALORES

6. CONCURSO DO EMPRESARIO

## Planificación

	Class hours	Hours outside the classroom	Total hours
Obradoiro	20	20	40
Presentacións/exposicións	4	10	14
Resolución de problemas	1	5	6
Tutoría en grupo	1	4	5
Lección magistral	25	0	25
Prácticas, de ejecución de tareas reales e/ou simuladas.	0	10	10
Informes/memorias de prácticas externas ou prácticum	0	12	12
Outras	0	28	28
Prácticas de autoevaluación	0	10	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
Obradoiro	O estudiante ou grupos de estudiantes deberán plasmar físicamente os conocimientos e habilidades estudiadas sobre temáticas concretas; para saber resolver e analizar a documentación que existe nas empresas e despachos dunha forma real. Relacionarse e coñecer con exercicios prácticos a documentación existente na actividade mercantil.
Presentacións/exposicións	O estudiante ou un grupo de estudiantes exporán ante o docente e un grupo de estudiantes un tema dos contidos na materia, pero desenvolvido a partir da mesma e en base a unha empresa ou actividade de mercado real.
Resolución de problemas	O estudiante deberá resolver, con información razonada e documentada, os problemas ou exercicios que se lle expoñan relacionados coa materia.
Tutoría en grupo	O docente manterá entrevistas e reunións co estudiante para asesoralo e guialo no desenvolvemento dos seus traballos, estudios e prácticas.
Lección magistral	Na clase magistral, o profesor exporá e explicará os aspectos más relevantes dos distintos temas que integran o programa da materia. O obxectivo é que estas clases constitúan unha base de coñecemento que deberá ser completada por outras vías, tales como a realización de casos prácticos, de actividades de seminario, de lecturas recomendadas, do estudio persoal, etc. I para logo desenvolveo na práctica.

## Atención personalizada

## **Methodologies Description**

Titoría en grupo	Entrevistas que o estudiantado mantén co profesorado da disciplina para o asesoramento/aprendizaxe de actividades da materia e do proceso de aprendizaxe
------------------	--

## **Avaliación**

	Description	Qualification	Training and Learning Results
Presentacións/exposicións	Valorarase a presentación escrita e oral de cada asunto. En especial terase en conta a capacidade de comunicación, exposición, manexo da linguaxe xurídica e claridade na manifestación dos contidos.	10	B1 C3 D1 B13 C4 D2 D3 D4
Probas prácticas, de execución de tarefas reais e/ou simuladas.	Valoráse a presentación escrita de cada asunto. En especial terase en conta a claridade expositiva, manexo da linguaxe e fontes consultadas ou manexadas.	15	B1 C4 D2 B2 D3 B5 D4 B8 D5 B9 B10 B14
Outras	Ao final do semestre haberá un exame final cunha parte teórica e unha práctica. A parte teórica constará de 5 preguntas que valerán 1 punto cada una das 3 primeiras e 2 puntos as dúas últimas (estas serán de relacionar todas ou parte das materias estudiadas). Párea práctica cosistirá en plasmar e resolver, a partir dun texto, un problema práctico consistente en cubrir unha letra de cambio, un cheque, un pagarei ou un contrato.	60	B1 C3 D1 B2 C4 D3 B5 D4 B8 D5 B9 B13
Probas de autoavaliación	Realizarase un exame parcial non liberatorio da materia que formará parte da avaliação Continua.	15	B1 C3 D1 B2 C4 B14

## **Other comments on the Evaluation**

A asistencia ás clases é un compoñente esencial da avaliação e, por tanto, é obligatoria.

Todas as faltas serán tidas en conta para o cálculo das penalizacións, aínda que estas fosen xustificadas.

As penalizacións serán de aplicación en cada materia, en función dos seguintes baremos:

- A non asistencia a máis do 10% das horas lectivas, penalizarase cunha redución dun terzo na avaliação continua da materia.
- A non asistencia a máis do 20% das horas lectivas, penalizarase cunha redución de dous terzos na avaliação continua da materia.
- A non asistencia a máis do 30% das horas lectivas, penalizarase cun cero na avaliação continua da materia.

A nota obtida na avaliação continua (40% da nota final) manterase en todas as oportunidades de exame do ano académico 2017/2018.

Debido ao peso que terán os coñecementos reflectidos especialmente no exame final, dúas preguntas do mesmo cunha puntuación de "0" poden supor o suspenso da materia.

Para os estudiantes que se matriculen na convocatoria de Fin de Carrera (que teñen 24 ECTS pendentes de cursos anteriores, con materias cursadas pero non aprobadas) só se terá en conta a nota do exame.

A corrección dos exames finais será **cega**.

As datas e horarios das probas de avaliação das diferentes convocatorias son as especificadas no calendario de probas de avaliação aprobado pola Xunta de Centro para o curso 2017/2018.

No caso de conflito ou disparidade entre as datas dos exames prevalecerán as sinaladas na páxina web da Facultade.

## **Bibliografía. Fontes de información**

### **Basic Bibliography**

### **Complementary Bibliography**

Cuadrado Ramos, J.D., **Manual de Derecho Mercantil**, 1ª Edición, Starbook,  
**Código de Comercio y otras normas mercantiles**, Última edición, Aranzadi,

## Recomendacións

---

### Other comments

Esta guía docente está redactada polo coordinador en castelán. En caso de existir diferenzas entre versións en idiomas distintos, a que prevalece é a que está en castelán.

MOI IMPORTANTE: a conta de correo do estudiante de IESIDE ha de ser a que o estudiante revise diariamente, dado que os avisos e comunicacións faranse a esta conta. Non se poderá alegar ignorancia ante calquera destes avisos e comunicacións.

---