

Proves d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys

Convocatòria 2015

Economia de l'empresa

Sèrie 2

Fase específica

Qualificació	
Exercicis	
Suma de notes parcials	
Qualificació final	



Qualificació

Etiqueta identificadora de l'alumne/a



UAB

Universitat Autònoma de Barcelona



upf. Universitat Pompeu Fabra
Barcelona


Universitat de Girona


Universitat de Lleida


UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

 **Universitat Ramon Llull**


UOC
Universitat Oberta de Catalunya
www.uoc.edu

U
UNIVERSITAT DE VIC
UNIVERSITAT CENTRAL DE CATALUNYA

uic
Universitat Internacional de Catalunya

 *Universitat Abat Oliba CEU*

Resoleu CINC dels sis exercicis proposats. Podeu utilitzar la calculadora científica, però no s'autoritzarà l'ús de les que permeten emmagatzemar text o transmetre informació. En el cas que respongueu a tots els exercicis, només es valoraran els cinc primers.

Exercici 1

[2 punts en total]

Al tancament de l'últim exercici, l'empresa Mésde25, SL presentava les dades comptables següents:

<i>Concepte</i>	<i>Import (€)</i>
Altres despeses d'explotació	16.789
Altres ingressos d'explotació	59.410
Amortització immobilitzat material	31.874
Bancs	53.072
Caixa	22.002
Capital social	108.980
Clients	51.670
Concessions administratives, propietat industrial i drets de traspàs	20.184
Construccions (destinades a l'activitat productiva de l'empresa)	57.328
Creditors per prestació de serveis	33.376
Despeses de personal	118.333
Despeses financeres	6.996
Deutes a curt termini amb entitats de crèdit	48.495
Deutes a llarg termini amb entitats de crèdit	70.784
Deutors	28.455
Equips per a processos d'informació	4.820
Hisenda pública, creditora per conceptes fiscals	1.714
Import net de la xifra de negocis	222.415
Impost sobre beneficis	27.578
Ingressos financers	3.451
Installacions tècniques	10.875
Inversions financeres a llarg termini	89.097
Maquinària	11.728
Matèries primeres	17.017
Mobiliari	23.760
Organismes de la Seguretat Social, deutora	4.176
Productes acabats	19.888
Proveïdors	45.451
Proveïdors de l'immobilitzat a curt termini	92.902
Proveïments (compres ± variació d'existències comercials i matèries primeres)	33.421
Reserves	62.277
Terrenys i béns naturals (destinats a l'activitat productiva de l'empresa)	139.976
Variació de les existències de productes acabats i en curs	39.784

1.1. Elaboreu el compte de resultats i calculeu el resultat d'exploració, el resultat abans d'interessos i impostos, el resultat abans d'impostos i el benefici net.

[1 punt]

1.2. Classifiqueu els comptes del balanç de situació de l'empresa agrupant-los en les masses patrimonials corresponents.

[1 punt]

2.2. Observeu el balanç següent (importats expressats en euros):

<i>Actiu</i>		<i>Patrimoni net i passiu</i>	
Immobilitzat	62.000	Capital	36.000
Existències	24.500	Reserves	14.500
Clients	34.200	Préstecs a llarg termini	28.500
Bancs i caixa	16.000	Proveïdors	57.700
Total	136.700	Total	136.700

Calculeu la ràtio de tresoreria, la ràtio de liquiditat i la ràtio de garantia, i expliqueu, a partir dels resultats obtinguts, quina és la situació de l'empresa.

[1 punt]

Exercici 3

[2 punts en total]

3.1. Indiqueu si les afirmacions següents són vertaderes o falses. Si són falses, expliqueu per què.

[1 punt]

	<i>Vertader</i>	<i>Fals</i>
a) En comparar projectes diferents, els mètodes de selecció d'inversions poden donar resultats diferents.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) En el cas d'un hipermercat, no és preocupant tenir un fons de maniobra negatiu.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) El patrimoni net d'una empresa fa referència a les fonts de finançament permanents i no exigibles. Per tant, es tracta de les aportacions dels propietaris i dels beneficis generats no distribuïts.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) El valor residual d'una inversió és la quantitat que es paga en el moment d'adquirir els elements d'actiu.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) La solvència fa referència als terminis de venciment de les obligacions de pagament.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.2. Completeu les frases següents:

[1 punt: 0,2 punts per cada apartat]

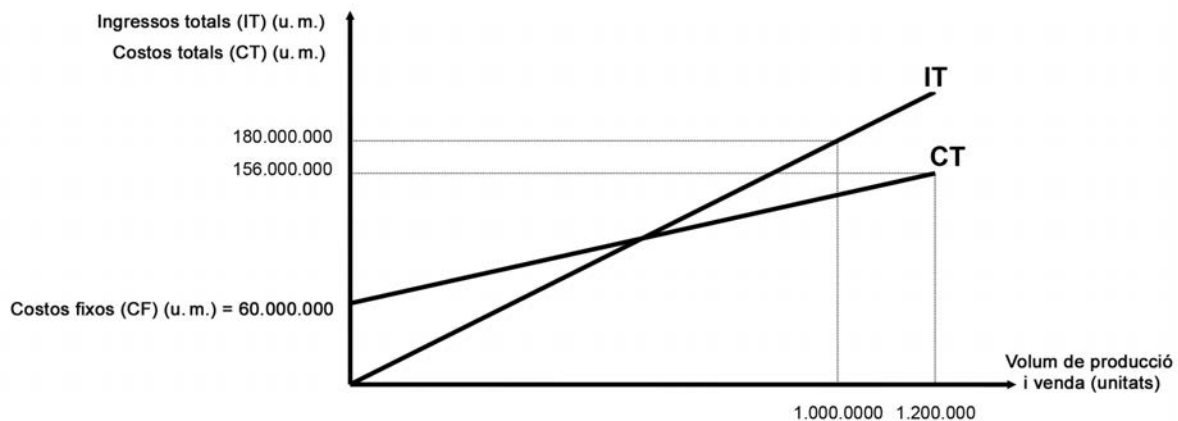
- a) El quocient entre el benefici net i els recursos propis de l'empresa s'anomena _____.
- b) El conjunt de recursos que l'empresa necessita per a poder-se finançar durant el període comprès entre el moment en què es paga als proveïdors i el moment en què es cobra dels clients s'anomena _____.
- c) El nombre de dies que, generalment, una empresa tarda a vendre els productes un cop fabricats s'anomena _____.
- d) La capacitat per a posar en pràctica iniciatives pròpies o d'altres amb illusió, creativitat i treball s'anomena _____.
- e) L'obertura d'una empresa a mercats internacionals, que fa que es duguin a terme operacions per a vincular-se a aquests mercats internacionals, s'anomena _____.

Exercici 4

[2 punts en total]

Una companyia metallúrgica decideix entrar en negociacions per adquirir una petita empresa de tractaments tèrmics. Actualment, aquesta fase del seu procés productiu la subcontracta a un cost elevat.

Per valorar si la compra li interessa, decideix analitzar l'estructura de costos de l'empresa, representada en el gràfic següent:



L'empresa produeix i ven actualment 1.000.000 d'unitats de producte, malgrat que la seva capacitat màxima de producció és d'1.200.000 unitats.

A partir d'aquesta informació, resoleu les qüestions següents:

- 4.1. Calculeu els costos variables unitaris i els costos totals que ha de suportar l'empresa si el volum de producció és l'actual.

[0,6 punts]

4.2. Calculeu el punt mort o llindar de rendibilitat i el benefici de l'empresa.

[0,6 punts]

4.3. Indiqueu com es podrien obtenir gràficament els valors del punt mort i del benefici.

[0,6 punts]

4.4. Què indica un punt mort superior al volum de producció i venda anual d'una empresa?

[0,2 punts]

Exercici 5

[2 punts en total]

5.1. El director general d'una empresa, que tot just s'hi acaba d'incorporar, es reuneix amb el seu nou equip directiu per tal de valorar la situació de la companyia. En la reunió sorgeixen les reflexions següents:

1. L'empresa té una imatge de prestigi creada al llarg dels anys.
2. L'equip comercial és inexpert, ja que ha sofert algunes baixes importants.
3. El personal de la companyia està molt motivat amb la feina que fa.
4. L'estructura organitzativa de l'empresa és complexa i algunes funcions no estan ben delimitades.
5. La relació amb un dels proveïdors principals de l'empresa no és bona.
6. Els treballadors de la fàbrica tenen una gran experiència i dominen el procés productiu.
7. S'estan creant nous usuaris potencials del producte que fabrica l'empresa.
8. Les relacions amb els clients són estretes i els vincles de col·laboració són forts.
9. L'empresa té una bona capacitat de captació de nous clients.
10. L'empresa competidora principal està adquirint tecnologia més moderna que els permetrà millorar el producte.

A partir d'aquesta informació, elaboreu una anàlisi DAFO que faciliti al nou director general fer-se una composició de l'empresa i li permeti establir accions estratègiques de cara al futur.

[1,4 punts]

5.2. Completeu la taula següent en relació amb les formes jurídiques d'una empresa.
[0,6 punts]

<i>Tipus d'empresa</i>	<i>Nre. mínim de socis</i>	<i>Capital mínim</i>	<i>Responsabilitat</i>
Empresari individual			
Societat limitada			
Societat anònima			

Exercici 6

[2 punts en total]

Trieu la resposta correcta per a cadascuna de les qüestions següents. No cal que les justifiqueu.
[Cada resposta correcta val 0,25 punts. Per cada resposta errònia es descomptaran 0,1 punts. Per les preguntes no contestades no hi haurà cap descompte.]

- 6.1. Quin fenomen es produeix quan dues o més empreses, generalment de dimensions equivalents, decideixen unir-se i crear una nova empresa, de manera que desapareixen les empreses o les formes jurídiques anteriors?
- a) Una fusió pura.
 - b) Un creixement extern.
 - c) Una integració de societats.
 - d) Totes les respostes anteriors són correctes.

- 6.2. Els obstacles que dificulten l'accés de noves empreses a un sector determinat mitjançant la disminució de les expectatives de beneficis per als nous competidors
- a) s'anomenen *economies d'escala*.
 - b) s'anomenen *barreres d'entrada*.
 - c) formen part de la cadena de valor.
 - d) suposen el poder o la força de negociació del sector.
- 6.3. Com s'anomena el mètode de selecció d'inversions que consisteix a calcular el termini de recuperació del desemborsament inicial d'un projecte?
- a) Flux net de caixa total per unitat monetària compromesa.
 - b) Flux net de caixa mitjà anual per unitat monetària compromesa.
 - c) *Payback*.
 - d) Taxa de rendiment comptable.
- 6.4. Quina de les opcions següents és una estratègia d'internacionalització?
- a) La multidomèstica.
 - b) La global.
 - c) La transnacional.
 - d) Totes les respostes anteriors són estratègies d'internacionalització.
- 6.5. Com s'anomena l'emissió de valors mobiliaris (obligacions, bons, pagarés, etc.) que són adquirits per particulars a canvi d'un interès?
- a) Lísing.
 - b) Rènting.
 - c) Emprèstit.
 - d) Totes les respostes anteriors són incorrectes.
- 6.6. Quina de les opcions següents és un recurs propi d'una empresa?
- a) Una pòlissa de crèdit.
 - b) Les reserves.
 - c) El facturatge.
 - d) Totes les respostes anteriors són incorrectes.
- 6.7. Com s'anomena el procés que consisteix a dividir el mercat total d'un bé o d'un servei en diversos grups més petits i homogenis internament?
- a) Estratègia de diferenciació.
 - b) Segmentació de mercat.
 - c) Estratègia de lideratge en costos.
 - d) Totes les respostes anteriors són incorrectes.
- 6.8. Com s'anomena la diferència que hi ha entre el desemborsament inicial d'un projecte d'inversió i el valor actualitzat dels fluxos de caixa nets que se n'esperen?
- a) VAN.
 - b) Valor capital.
 - c) Valor actual net.
 - d) Totes les respostes anteriors són correctes.

Resuelva CINCO de los seis ejercicios propuestos. Puede utilizar la calculadora científica, pero no se autorizará el uso de las que permiten almacenar texto o transmitir información. En caso de que se responda a todos los ejercicios, solo se valorarán los cinco primeros.

Ejercicio 1

[2 puntos en total]

Al cierre del último ejercicio, la empresa Mésde25, SL presentaba los siguientes datos contables:

<i>Concepto</i>	<i>Importe (€)</i>
Otros gastos de explotación	16.789
Otros ingresos de explotación	59.410
Amortización inmovilizado material	31.874
Bancos	53.072
Caja	22.002
Capital social	108.980
Clientes	51.670
Concesiones administrativas, propiedad industrial y derechos de traspaso	20.184
Construcciones (destinadas a la actividad productiva de la empresa)	57.328
Acreedores por prestación de servicios	33.376
Gastos de personal	118.333
Gastos financieros	6.996
Deudas a corto plazo con entidades de crédito	48.495
Deudas a largo plazo con entidades de crédito	70.784
Deudores	28.455
Equipos para procesos de información	4.820
Hacienda pública, acreedora por conceptos fiscales	1.714
Importe neto de la cifra de negocios	222.415
Impuesto sobre beneficios	27.578
Ingresos financieros	3.451
Instalaciones técnicas	10.875
Inversiones financieras a largo plazo	89.097
Maquinaria	11.728
Materias primas	17.017
Mobiliario	23.760
Organismos de la Seguridad Social, deudora	4.176
Productos terminados	19.888
Proveedores	45.451
Proveedores del inmovilizado a corto plazo	92.902
Aprovisionamientos (compras ± variación de existencias comerciales y materias primas)	33.421
Reservas	62.277
Terrenos y bienes naturales (destinados a la actividad productiva de la empresa)	139.976
Variación de las existencias de productos terminados y en curso	39.784

1.1. Elabore la cuenta de resultados y calcule el resultado de explotación, el resultado antes de intereses e impuestos, el resultado antes de impuestos y el beneficio neto.

[1 punto]

1.2. Clasifique las cuentas del balance de situación de la empresa agrupándolas en las masas patrimoniales correspondientes.

[1 punto]

Ejercicio 2

[2 puntos en total]

2.1. ¿Qué solución propondría a una empresa que se encuentra en las siguientes situaciones patrimoniales?

[1 punto]

a) Exceso de financiación propia (financiación solo con recursos propios).

b) Fondo de maniobra positivo.

c) Fondo de maniobra negativo (no se pueden pagar las deudas a corto plazo).

d) Patrimonio neto cero (activo igual a pasivo).

e) Fondo de maniobra negativo, acumulación de pérdidas y pasivo (exigible total) superior al activo total.

2.2. Observe el siguiente balance (importes expresados en euros):

<i>Activo</i>		<i>Patrimonio neto y pasivo</i>	
Inmovilizado	62.000	Capital	36.000
Existencias	24.500	Reservas	14.500
Clientes	34.200	Préstamos a largo plazo	28.500
Bancos y caja	16.000	Proveedores	57.700
Total	136.700	Total	136.700

Calcule la ratio de tesorería, la ratio de liquidez y la ratio de garantía, y explique, a partir de los resultados obtenidos, cuál es la situación de la empresa.

[1 punto]

Ejercicio 3

[2 puntos en total]

3.1. Indique si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas. Si son falsas, explique por qué.
[1 punto]

	<i>Verdadero</i>	<i>Falso</i>
a) Al comparar proyectos diferentes, los métodos de selección de inversiones pueden dar resultados diferentes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) En el caso de un hipermercado, no es preocupante tener un fondo de maniobra negativo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) El patrimonio neto de una empresa se refiere a las fuentes de financiación permanentes y no exigibles. Por lo tanto, se trata de las aportaciones de los propietarios y de los beneficios generados no distribuidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) El valor residual de una inversión es la cantidad que se paga en el momento de adquirir los elementos de activo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) La solvencia hace referencia a los plazos de vencimiento de las obligaciones de pago.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.2. Complete las siguientes frases:

[1 punto: 0,2 puntos por cada apartado]

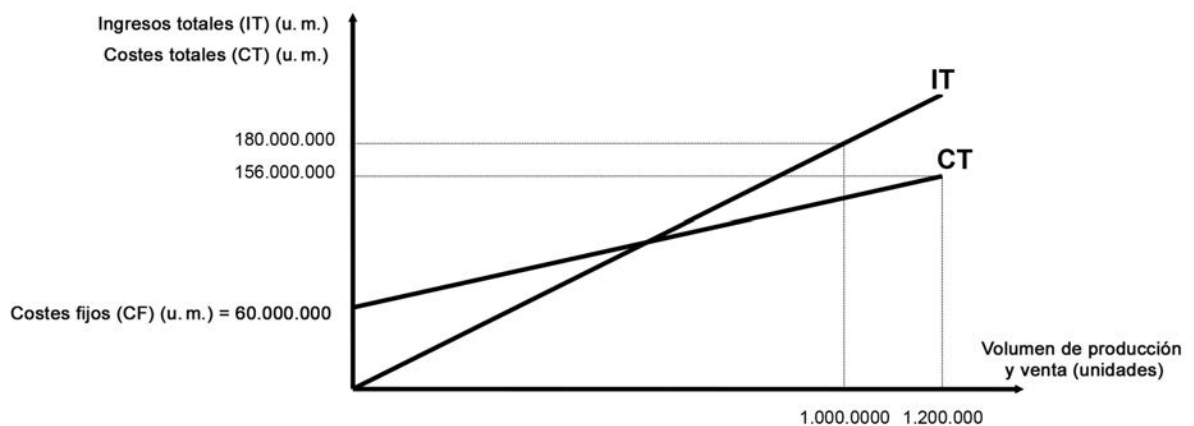
- a) El cociente entre el beneficio neto y los recursos propios de la empresa se denomina _____.
- b) El conjunto de recursos que la empresa necesita para poder financiar el período comprendido entre el momento en que se paga a los proveedores y el momento en que se cobra de los clientes se denomina _____.
- c) El número de días que, generalmente, una empresa tarda en vender los productos una vez fabricados se denomina _____.
- d) La capacidad para poner en práctica iniciativas propias o de otros con ilusión, creatividad y trabajo se denomina _____.
- e) La apertura de una empresa a mercados internacionales, que hace que se lleven a cabo operaciones para vincularse a estos mercados internacionales, se denomina _____.

Ejercicio 4

[2 puntos en total]

Una compañía metalúrgica decide entrar en negociaciones para adquirir una pequeña empresa de tratamientos térmicos. Actualmente, esta fase de su proceso productivo la subcontrata a un coste elevado.

Para valorar si la compra le interesa, decide analizar la estructura de costes de la empresa, representada en el siguiente gráfico:



La empresa produce y vende actualmente 1.000.000 de unidades de producto, a pesar de que su capacidad máxima de producción es de 1.200.000 unidades.

A partir de esta información, resuelva las siguientes cuestiones:

- 4.1.** Calcule los costes variables unitarios y los costes totales que debe soportar la empresa si el volumen de producción es el actual.

[0,6 puntos]

4.2. Calcule el punto muerto o umbral de rentabilidad y el beneficio de la empresa.

[0,6 puntos]

4.3. Indique cómo podrían obtenerse gráficamente los valores del punto muerto y del beneficio.

[0,6 puntos]

4.4. ¿Qué indica un punto muerto superior al volumen de producción y venta anual de una empresa?

[0,2 puntos]

Ejercicio 5

[2 puntos en total]

5.1. El director general de una empresa, recién incorporado a sus funciones, se reúne con su nuevo equipo directivo para valorar la situación de la compañía. En la reunión surgen las siguientes reflexiones:

1. La empresa tiene una imagen de prestigio creada a lo largo de los años.
2. El equipo comercial es inexperto, ya que ha sufrido algunas bajas importantes.
3. El personal de la compañía está muy motivado con el trabajo que hace.
4. La estructura organizativa de la empresa es compleja y algunas funciones no están bien delimitadas.
5. La relación con uno de los principales proveedores de la empresa no es buena.
6. Los trabajadores de la fábrica tienen una gran experiencia y dominan el proceso productivo.
7. Se están creando nuevos usuarios potenciales del producto que fabrica la empresa.
8. Las relaciones con los clientes son estrechas y los vínculos de colaboración son fuertes.
9. La empresa tiene una buena capacidad de captación de nuevos clientes.
10. La principal empresa competidora está adquiriendo tecnología más moderna que les permitirá mejorar el producto.

A partir de esta información, elabore un análisis DAFO que facilite al nuevo director general hacerse una composición de la empresa y le permita establecer acciones estratégicas de cara al futuro.

[1,4 puntos]

5.2. Complete la siguiente tabla en relación con las formas jurídicas de una empresa.
[0,6 puntos]

<i>Tipo de empresa</i>	<i>N.º mínimo de socios</i>	<i>Capital mínimo</i>	<i>Responsabilidad</i>
Empresario individual			
Sociedad limitada			
Sociedad anónima			

Ejercicio 6

[2 puntos en total]

Escoja la respuesta correcta para cada una de las siguientes cuestiones. No es necesario que las justifique.

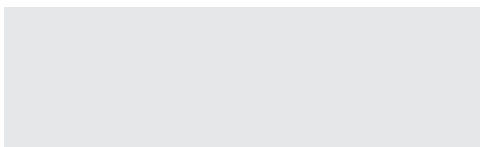
[Cada respuesta correcta vale 0,25 puntos. Por cada respuesta errónea se descontarán 0,1 puntos. Por las preguntas no contestadas no se aplicará ningún descuento.]

6.1. ¿Qué fenómeno se produce cuando dos o más empresas, generalmente de dimensiones equivalentes, deciden unirse y crear una nueva empresa, de manera que desaparecen las empresas o las formas jurídicas anteriores?

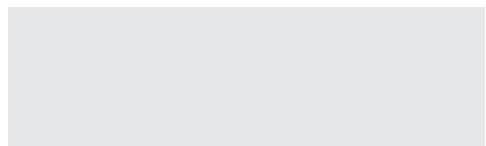
- a)** Una fusión pura.
- b)** Un crecimiento externo.
- c)** Una integración de sociedades.
- d)** Todas las respuestas anteriores son correctas.

- 6.2.** Los obstáculos que dificultan el acceso de nuevas empresas a un determinado sector mediante la disminución de las expectativas de beneficios para los nuevos competidores
- a)** se denominan *economías de escala*.
 - b)** se denominan *barreras de entrada*.
 - c)** forman parte de la cadena de valor.
 - d)** suponen el poder o la fuerza de negociación del sector.
- 6.3.** ¿Cómo se denomina el método de selección de inversiones que consiste en calcular el plazo de recuperación del desembolso inicial de un proyecto?
- a)** Flujo neto de caja total por unidad monetaria comprometida.
 - b)** Flujo neto de caja medio anual por unidad monetaria comprometida.
 - c)** *Payback*.
 - d)** Tasa de rendimiento contable.
- 6.4.** ¿Cuál de las siguientes opciones es una estrategia de internacionalización?
- a)** La multidoméstica.
 - b)** La global.
 - c)** La transnacional.
 - d)** Todas las respuestas anteriores son estrategias de internacionalización.
- 6.5.** ¿Cómo se denomina la emisión de valores mobiliarios (obligaciones, bonos, pagarés, etc.) que son adquiridos por particulares a cambio de un interés?
- a)** *Leasing*.
 - b)** *Renting*.
 - c)** Empréstito.
 - d)** Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
- 6.6.** ¿Cuál de las siguientes opciones es un recurso propio de la empresa?
- a)** Una póliza de crédito.
 - b)** Las reservas.
 - c)** El *factoring*.
 - d)** Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
- 6.7.** ¿Cómo se denomina el proceso que consiste en dividir el mercado total de un bien o de un servicio en varios grupos más pequeños e internamente homogéneos?
- a)** Estrategia de diferenciación.
 - b)** Segmentación de mercado.
 - c)** Estrategia de liderazgo en costes.
 - d)** Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
- 6.8.** ¿Cómo se denomina la diferencia existente entre el desembolso inicial de un proyecto de inversión y el valor actualizado de los flujos de caja netos que se esperan?
- a)** VAN.
 - b)** Valor capital.
 - c)** Valor actual neto.
 - d)** Todas las respuestas anteriores son correctas.

Etiqueta identificadora de l'alumne/a



Etiqueta del corrector/a



Institut
d'Estudis
Catalans