



# Proves d'Accés a la Universitat per a més grans de 25 anys

Convocatòria 2013

## Economia de l'empresa

Sèrie 2

### Fase específica

Opció: Ciències socials i jurídiques

Opció: Enginyeria i arquitectura



**UAB**

Universitat Autònoma de Barcelona



Suma de notes parcials

1

2

3

4

5

Total



Qualificació

Etiqueta identificadora de l'alumne/a

**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]

Una empresa valora dos possibles projectes d'inversió, A i B.

El projecte A comporta un desemborsament inicial de 48.000 €. Els fluxos de caixa nets són constants durant els sis anys de durada del projecte i pugen a 12.000 € anuals.

El projecte B comporta un desemborsament inicial en el moment actual de 25.000 € i dos pagaments més: un de 12.000 € en acabar el segon any i un de 18.000 € en acabar el tercer any. La inversió té una durada de cinc anys. S'obtindran uns ingressos de 12.000 € el primer any, de 18.000 € el segon any, i de 25.000 € el tercer, el quart i el cinquè any.

- a)** Calculeu el valor actual net (VAN) dels dos projectes d'inversió, si suposem que la taxa d'interès anual és del 5 %. Quin projecte és millor per a l'empresa segons aquest criteri?

[1,5 punts]

- b)** Poden portar a resultats diferents dos criteris de selecció d'inversions, un d'estàtic i un de dinàmic? En cas afirmatiu, per quina solució us decantaríeu? [0,5 punts]

## Exercici 2

[2 punts]

**a)** Què és el *compte de pèrdues i guanys*? El fet d'analitzar-lo permet saber quines són les perspectives de futur de l'empresa? [0,5 punts]

**b)** Què és un *pla d'empresa* o *pla de negoci*? Quina finalitat té? [0,5 punts]

**c)** Expliqueu en què consisteix un *pla de finançament*. [0,5 punts]

- d) Què s'entén per *deslocalització d'empreses*? Poseu-ne un exemple per al cas d'una empresa real o fictícia. [0,5 punts]

### Exercici 3

[2 punts]

- 3.1. L'empresa de transport aeri Aircrash vol aconseguir un avantatge competitiu respecte de les empreses competidores, però dubta entre aplicar una estratègia de lideratge en costos o una estratègia de diferenciació. Les accions possibles per a aconseguir l'avantatge competitiu són: oferir una imatge de luxe i confort; suprimir el menjar en els vols; reclutar auxiliars de vol professionals i, en conseqüència, amb salaris elevats; utilitzar un únic model d'avió; aconseguir la màxima utilització dels avions; utilitzar els grans aeroports de cada país; utilitzar aeroports més petits amb costos menors, i gestionar la venda de bitllets mitjançant un portal d'Internet (i no per agència de viatges).

Definiu els dos tipus d'estratègia i classifiqueu les accions segons si pertanyen a un o altre tipus. [1 punt]

3.2. Una possible estratègia de les petites i mitjanes empreses (PIME) davant la globalització és l'especialització o enfocament. Expliqueu en què consisteix i poseu-ne un exemple referit a una botiga d'esports.

[0,5 punts]

3.3. Exposeu dos avantatges del creixement intern d'una empresa respecte del creixement extern. [0,5 punts]

#### **Exercici 4**

[2 punts]

L'Anna, l'Helena i l'Agnès acaben de finalitzar els estudis de dansa a l'acadèmia catalana de dansa més prestigiosa. Com que són molt amigues i comparteixen la passió pel ball, volen treballar en aquest món i es plantegen obrir una escola de dansa. A més, l'Helena ha fet un curs de ball a Nova York en el qual ha après les últimes tendències i estils, i li agradaria ensenyar-los al nostre país.

El pare de l'Anna, agent de la propietat immobiliària, els ha trobat un local amb un bon preu de lloguer, en un barri benestant de Barcelona que té una població infantil molt nombrosa.

En aquest barri ja hi ha una escola de dansa en funcionament des de fa molts anys i amb una clientela molt fidel, però amb uns mètodes d'aprenentatge clàssics i poc actuals.

Atès que són joves, l'Anna, l'Helena i l'Agnès tenen poca experiència en el món dels negocis i pocs diners per a invertir.

a) Feu l'anàlisi DAFO d'aquest projecte empresarial. [1 punt]

**b)** Quina és la finalitat d'aquesta anàlisi? Descriviu-ne els elements. [0,5 punts]

**c)** Què significa fer una anàlisi interna i externa, segons l'anàlisi DAFO? [0,5 punts]

## Exercici 5

[2 punts]

5.1. 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 la fusió pura, una de les empreses implicades desapareix i s'integra totalment en el patrimoni de l'empresa absorbent.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Una empresa mitjana és la que té menys de 50 treballadors i un volum de negoci anual que no supera els 10 milions d'euros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) L'estratègia funcional es refereix a les decisions estratègiques que prenen els directius que ocupen els nivells jeràrquics més elevats de l'organització.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) L'estratègia de negoci es refereix a decisions com, per exemple, de quina manera es pot competir en el mercat, quina gamma de productes és la millor i com es poden desenvolupar recursos i capacitats dins del negoci per a afrontar els objectius establerts.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) La cadena de valor és un model de diagnòstic intern de l'empresa que permet conèixer amb profunditat quines activitats són necessàries i quines no ho són i no generen cap valor per al client.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5.2. Quant a les viabilitats d'un projecte empresarial, completeu les frases següents: [1 punt]

- a) El càlcul del llindar de rendibilitat és una eina que s'utilitza per a valorar la viabilitat \_\_\_\_\_.
- b) El tipus més adequat de forma jurídica, així com els tràmits de constitució de la societat, són elements que cal valorar segons la viabilitat \_\_\_\_\_.
- c) L'anàlisi dels plans d'inversions i de finançament s'inclou en la valoració de la viabilitat \_\_\_\_\_.
- d) L'estudi del soroll, la contaminació ambiental, els residus, etc., es té en compte en l'anàlisi de la viabilitat \_\_\_\_\_.
- e) L'estudi dels impostos i tributs que una empresa està obligada a satisfer és un element de la viabilitat \_\_\_\_\_.

## Exercici 6

[2 punts]

6.1. Disposem d'algunes dades de l'empresa Aircrash corresponents als exercicis comptables de 2011 i 2012:

<i>Actiu</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>Patrimoni net i passiu</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>
Actiu no corrent	300	450	Patrimoni net	400	100
Actiu corrent	700	750	Passiu no corrent	200	300
Existències	250	250	Passiu corrent	400	800
Realitzable	300	350			
Disponible	150	150			
Total actiu	1.000	1.200	Total patrimoni net i passiu	1.000	1.200

Calculeu les ràtios de liquiditat i de solvència per als dos exercicis comptables i interpreteu-ne els resultats. [1 punt]

6.2. Exposeu un mínim de quatre característiques que diferenciïn un préstec d'una pòlissa de crèdit. [1 punt]



**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 responda a todos los ejercicios, solo se valorarán los cinco primeros.**

---

### **Ejercicio 1**

[2 puntos]

Una empresa valora dos posibles proyectos de inversión, A y B.

El proyecto A supone un desembolso inicial de 48.000 €. Los flujos de caja netos son constantes durante los seis años de duración del proyecto y ascienden a 12.000 € anuales.

El proyecto B supone un desembolso inicial en el momento actual de 25.000 € y dos pagos más: uno de 12.000 € al finalizar el segundo año y uno de 18.000 € al finalizar el tercer año. La inversión tiene una duración de cinco años. Se obtendrán unos ingresos de 12.000 € en el primer año, de 18.000 € en el segundo año, y de 25.000 € en el tercero, el cuarto y el quinto año.

- a)** Calcule el valor actual neto (VAN) de los dos proyectos de inversión, si suponemos que la tasa de interés anual es del 5%. ¿Qué proyecto es mejor para la empresa según este criterio? [1,5 puntos]

- b)** ¿Pueden llevar a resultados diferentes dos criterios de selección de inversiones, uno estático y uno dinámico? En caso afirmativo, ¿por qué solución se decantaría? [0,5 puntos]

## Ejercicio 2

[2 puntos]

**a)** ¿Qué es la *cuenta de pérdidas y ganancias*? Su análisis, ¿permite saber cuáles son las perspectivas de futuro de la empresa? [0,5 puntos]

**b)** ¿Qué es un *plan de empresa* o *plan de negocio*? ¿Cuál es su finalidad? [0,5 puntos]

**c)** Explique en qué consiste un *plan de financiación*. [0,5 puntos]

- d)** ¿Qué se entiende por *deslocalización de empresas*? Ponga un ejemplo para el caso de una empresa real o ficticia. [0,5 puntos]

### **Ejercicio 3**

[2 puntos]

- 3.1.** La empresa de transporte aéreo Aircrash quiere conseguir una ventaja competitiva respecto a las empresas competidoras, pero duda entre aplicar una estrategia de liderazgo en costes o una estrategia de diferenciación. Las posibles acciones para lograr la ventaja competitiva son: ofrecer una imagen de lujo y confort; suprimir la comida en los vuelos; reclutar auxiliares de vuelo profesionales y, en consecuencia, con salarios elevados; utilizar un único modelo de avión; conseguir la máxima utilización de los aviones; utilizar los grandes aeropuertos de cada país; utilizar aeropuertos más pequeños con menores costes, y gestionar la venta de billetes a través de un portal de Internet (y no por agencia de viajes).

Defina los dos tipos de estrategia y clasifique las acciones según pertenezcan a uno u otro tipo. [1 punto]

**3.2.** Una posible estrategia de las pequeñas y medianas empresas (PYME) ante la globalización es la especialización o enfoque. Explique en qué consiste y ponga un ejemplo referido a una tienda de deportes.

[0,5 puntos]

**3.3.** Exponga dos ventajas del crecimiento interno de una empresa frente al crecimiento externo. [0,5 puntos]

#### **Ejercicio 4**

[2 puntos]

Anna, Helena y Agnès acaban de finalizar los estudios de danza en la academia catalana de danza más prestigiosa. Como son muy amigas y el baile es su pasión, quieren trabajar en este mundo y se plantean abrir una escuela de danza. Además, Helena ha hecho un curso de baile en Nueva York en el que ha aprendido las últimas tendencias y estilos, y le gustaría enseñarlos en nuestro país.

El padre de Anna, agente de la propiedad inmobiliaria, les ha encontrado un local de alquiler a buen precio, en un barrio acomodado de Barcelona que tiene una población infantil muy numerosa.

En este barrio ya hay una escuela de danza en funcionamiento desde hace muchos años y con una clientela muy fiel, pero con unos métodos de aprendizaje clásicos y poco actuales.

Como jóvenes que son, tienen poca experiencia en el mundo de los negocios y poco dinero para invertir.

**a)** Haga el análisis DAFO de este proyecto empresarial. [1 punto]

**b)** ¿Cuál es la finalidad de este análisis? Describa sus elementos. [0,5 puntos]

**c)** ¿Qué significa hacer el análisis interno y externo, según el análisis DAFO? [0,5 puntos]

## Ejercicio 5

[2 puntos]

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

	<i>Verdadero</i>	<i>Falso</i>
<b>a)</b> En la fusión pura, una de las empresas implicadas desaparece y se integra totalmente en el patrimonio de la empresa absorbente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>b)</b> Una mediana empresa es aquella que tiene menos de 50 trabajadores y cuyo volumen de negocio anual no supera los 10 millones de euros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>c)</b> La estrategia funcional se refiere a las decisiones estratégicas que toman los directivos que ocupan los niveles jerárquicos más elevados de la organización.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>d)</b> La estrategia de negocio se refiere a decisiones como, por ejemplo, cómo competir en el mercado, qué gama de productos es la mejor y cómo desarrollar recursos y capacidades dentro del negocio para hacer frente a los objetivos establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>e)</b> La cadena de valor es un modelo de diagnóstico interno de la empresa que permite conocer en profundidad qué actividades son necesarias y cuáles no lo son y no generan ningún valor para el cliente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**5.2.** En cuanto a las viabilidades de un proyecto empresarial, complete las siguientes frases:  
[1 punto]

- a)** El cálculo del umbral de rentabilidad es una herramienta que se utiliza para valorar la viabilidad \_\_\_\_\_.
- b)** El tipo más adecuado de forma jurídica, así como los trámites de constitución de la sociedad, son elementos que hay que valorar según la viabilidad \_\_\_\_\_.
- c)** El análisis de los planes de inversiones y de financiación se incluye en la valoración de la viabilidad \_\_\_\_\_.
- d)** El estudio del ruido, la contaminación ambiental, los residuos, etc., se tiene en consideración en el análisis de la viabilidad \_\_\_\_\_.
- e)** El estudio de los impuestos y tributos que una empresa está obligada a satisfacer es un elemento de la viabilidad \_\_\_\_\_.

## Ejercicio 6

[2 puntos]

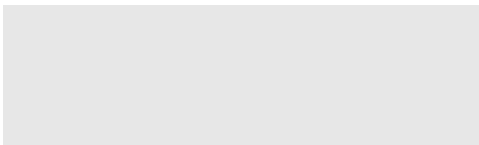
**6.1.** Disponemos de algunos datos de la empresa Aircrash correspondientes a los ejercicios contables de 2011 y 2012:

<i>Activo</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>Patrimonio neto y pasivo</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>
Activo no corriente	300	450	Patrimonio neto	400	100
Activo corriente	700	750	Pasivo no corriente	200	300
Existencias	250	250	Pasivo corriente	400	800
Realizable	300	350			
Disponibles	150	150			
Total activo	1.000	1.200	Total patrimonio neto y pasivo	1.000	1.200

Calcule los ratios de liquidez y de solvencia para los dos ejercicios contables e interprete los resultados. [1 punto]

**6.2.** Exponga un mínimo de cuatro características que diferencien un préstamo de una póliza de crédito. [1 punto]

Etiqueta identificadora de l'alumne/a



Etiqueta del corrector/a

