

**Proves d'accés a cicles formatius de grau superior de formació professional inicial,
d'ensenyaments d'arts plàstiques i disseny, i d'ensenyaments esportius 2013**

Economia de l'empresa Sèrie 2

Dades de la persona aspirant

Cognoms i nom

DNI

Qualificació

INSTRUCCIONS

La prova consta de cinc exercicis distribuïts en dues parts:

- PRIMERA PART: Exercicis 1 i 2.
- SEGONA PART: Trieu i resoleu TRES dels cinc exercicis que us proposem. Indiqueu clarament quins heu escollit. En cas que respongueu a més de tres exercicis, només es valoraran els tres primers.



PRIMERA PART

Exercici 1

[4 punts]

Una empresa del sector alimentari ens ha facilitat la informació següent a 31 de desembre del 2012 (en milers d'euros):

<i>Concepte</i>	<i>Import (en milers d'euros)</i>	<i>Concepte</i>	<i>Import (en milers d'euros)</i>
Aplicacions informàtiques	20	Equips per a processament de la informació	70
Banc	570	Inversions financeres a llarg termini	13.680
Caixa	20	Maquinària	20.000
Capital	1.800	Mercaderies	22.000
Clients	257.410	Mobiliari	30
Construccions	34.000	Proveïdors	47.550
Deutes a curt termini amb entitats de crèdit	88.876	Reserves	163.000
Deutes a llarg termini amb entitats de crèdit	27.824	Resultat de l'exercici (guanys)	18.750

a) Presenteu el balanç de situació d'aquesta empresa, ordenat per masses patrimonials.
[1,5 punts]

b) Definiu *ràtio de liquiditat* i calculeu-la d'acord amb el balanç presentat. Comenteu-ne el resultat.
[1 punt]

- c) Calculeu el resultat d'exploració, el resultat financer i el resultat abans de pagar impostos tenint en compte les dades següents:

[1,5 punts]

<i>Concepte</i>	<i>Import (en milers d'euros)</i>
Altres despeses d'exploració	102.011,00
Altres ingressos d'exploració	10.293,00
Amortització immobilitzat	17.982,00
Aprovisionaments	399.810,00
Despeses de personal	148.527,29
Despeses financeres	855,00
Import net de la xifra de negocis	683.678,00
Impost sobre els beneficis	8.035,71
Ingressos financers	2.000,00

Exercici 2

[3 punts]

Arçamala, SL és una empresa que es dedica a la distribució a domicili de gasoil de calefacció. Aquesta empresa compra el gasoil a 0,80 €/litre i el ven a 0,99 €/litre, i per a dur a terme la seva activitat té uns costos fixos de 35.000 € l'any.

- a) Expliqueu la diferència entre costos fixos i costos variables.

[0,5 punts]

- b) Calculeu el punt mort o llindar de rendibilitat.

[0,5 punts]

c) Aquesta empresa ven al voltant de 200.000 litres de gasoil. Digueu si l'empresa és viable econòmicament i per què.

[0,5 punts]

d) Aquest any l'empresa té previst incrementar les vendes en un 10%. quin benefici obtindrà si assoleix aquest objectiu?

[0,5 punts]

e) El Govern estudia la possibilitat d'aplicar, a les empreses distribuïdores de gasoil, un impost d'un cèntim el litre, que Arçamala, SL no repercutiria als seus clients per por de perdre vendes. Com afectaria aquesta decisió el punt mort de l'empresa?

[0,5 punts]

SEGONA PART

Dels cinc exercicis següents, escolliu-ne només TRES.

Exercici 3

[1 punt]

La Rosa i la Maite consideren la possibilitat de fundar una societat limitada (SL) per poder tirar endavant una idea de negoci. La Maite no n'està del tot convençuda perquè té por de perdre un pis de propietat, en cas que el negoci vagi malament.

a) Comenteu si el plantejament de la Maite és correcte.

[0,75 punts]

b) Quin és el capital mínim necessari per a constituir una SL?

[0,25 punts]

Exercici 4

[1 punt]

Definiu els diferents subperíodes del període mitjà de maduració d'una empresa comercial i diferencieu el període mitjà financer de l'econòmic.

Exercici 5

[1 punt]

a) Expliqueu les etapes del cicle de vida d'un producte.

[0,75 punts]

b) Situeu cadascun dels productes següents en la fase que li correspon actualment: el cotxe elèctric, la tauleta tàctil (*tablet*). Justifiqueu la resposta.

[0,25 punts]

Exercici 6

[1 punt]

a) Calculeu i interpreteu el valor actual net (VAN) d'un projecte d'inversió que presenta les característiques següents:

[0,75 punts]

— Import de la inversió inicial: 300.000 €.

— Fluxos de caixa nets previstos per als tres anys de durada del projecte: 150.000 €, 150.000 € i 50.000 €, respectivament.

— Taxa d'actualització: 5 %.

- b) Quin és el termini de recuperació o *pay-back* d'aquest projecte d'inversió?
[0,25 punts]

Exercici 7

[1 punt]

Expliqueu breument les diferents variables que cal tenir en compte a l'hora de determinar la localització de l'empresa.

