

**PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT**

**PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD**

<b>CONVOCATÒRIA:</b> <b>JUNY 2012</b>	<b>CONVOCATORIA:</b> <b>JUNIO 2012</b>
<b>ECONOMIA DE L'EMPRESA</b>	<b>ECONOMÍA DE LA EMPRESA</b>

**BAREM DE L'EXAMEN: Cada pregunta breu val un màxim d'1 punt. Cada exercici numèric val un màxim de 2 punts. Per a realitzar l'examen es permet l'ús de calculadora bàsica no programable.**

**BAREMO DEL EXAMEN: Cada pregunta corta vale un máximo de 1 punto. Cada ejercicio numérico vale un máximo de 2 puntos. Para realizar el examen se permite el uso de calculadora básica no programable.**

**OPCIÓ A**

**PREGUNTES CURTES (Contesteu raonadament les sis qüestions. Cadascuna val fins a un punt)**

- Com es classifiquen les següents empreses atenent al sector d'activitat, a la grandària i a la titularitat o propietat del seu capital? La cadena de supermercats d'alimentació Mercadona (63.500 empleats); Ford Espanya, dedicada a la fabricació de vehicles (6.300 empleats); Empresa municipal de turisme (6 treballadors); Construccions Melindo (63 treballadors).
- El Consell d'Administració de l'empresa Central Lletera SA ha decidit obrir un nou centre d'envasament i distribució de productes làctics i està estudiant-ne la futura localització. Descriviu breument tres factors de localització importants que haja de considerar.
- Què és l'organització informal? Poseu un exemple que la il·lustre.
- Què és la promoció de vendes? Assenyaleu dos exemples d'accions de promoció.
- En relació amb els llibres de comptabilitat: què s'arregla en el llibre diari? I en el llibre major?
- Quina és la diferència entre autofinançament de manteniment i autofinançament d'enriquiment?

**EXERCICIS NUMÈRICS (Realitzeu els dos exercicis proposats. Cadascun val fins a dos punts)**

**EXERCICI 1.**

Per a finançar el viatge de finalització de curs, un grup d'amics es planteja la possibilitat de vendre entrepans de tonyina amb olives a l'hora de l'esmorzar. La idea és comprar els entrepans ja fets en un bar proper al seu IES i vendre'ls a alumnes i professors. Abans de demanar permís al director, voldrien aclarir els dubtes sobre la rendibilitat de la idea. Les dades de què disposen són les següents:

- Lloguer del quiosc mòbil: 250 €
- Davantals i capells per als venedors: 30 €
- Cost de cada entrepà: 1,5 €
- Preu de venda de cada entrepà: 2,5 €

Ajudeu-los responent a les següents preguntes:

- Quins són els costos fixos i variables per a una venda de 250 entrepans? (Fins a 0,5 punts)
- Quants entrepans han de vendre per a començar a tenir beneficis amb els quals finançar el viatge? (Fins a 0,5 punts)
- Quins beneficis obtindrien si aconseguixen vendre 500 entrepans? (Fins a 0,5 punts)
- Representeu el gràfic de costos i ingressos, i identifiqueu el punt de benefici zero i el punt de venda de 500 entrepans. (Fins a 0,5 punts)

**EXERCICI 2.**

L'empresa d'inversions Pastagansa, SL, vol emprendre un projecte d'inversió i per a fer-ho disposa de tres alternatives. Els desemborsaments inicials i els fluxos nets de caixa (en euros) dels tres possibles projectes són els que apareixen en la taula següent:

	Desemborsament inicial	1r període	2n període
Projecte A	1.500	800	1.000
Projecte B	300	310	400
Projecte C	2.700	1.500	2.000

- Ordeneu els projectes segons el criteri del termini de recuperació o *payback* per ordre de preferència per a l'empresa. (Fins a 0,75 punts)
- Ordeneu els projectes segons el criteri del valor actual net (VAN) per ordre de preferència per a l'empresa, suposant una taxa de descompte del 8%. (Fins a 0,75 punts)
- Obteniu la mateixa ordenació de projectes a partir dels dos criteris? Expliqueu per què. (Fins a 0,5 punts)

## OPCIÓ B

### PREGUNTES CURTES (Contesteu raonadament les sis qüestions. Cadascuna val fins a un punt)

1. Diferencieu entre fusió i absorció d'empreses.
2. Què s'entén per dimensió d'una empresa? Citeu dos dels principals criteris per a mesurar la dimensió d'una empresa.
3. Què és una estructura funcional? Assenyaleu un avantatge i un inconvenient d'aquest tipus d'organització.
4. Expliqueu en què consisteixen els següents costos relacionats amb els estocs: costos d'emissió de comanda (o d'adquisició), costos de manteniment i costos de ruptura de l'inventari.
5. Quina diferència hi ha entre rendibilitat financera i rendibilitat econòmica?
6. A continuació es llista una sèrie de recursos financers externs a l'empresa. Assenyaleu i definiu aquell o aquells que es consideren recursos financers en el llarg termini.
  - (a) Els crèdits comercials i de proveïdors.
  - (b) L'emissió d'obligacions.
  - (c) L'arrendament financer o lísing.

### EXERCICIS NUMÈRICS (Realitzeu els dos exercicis proposats. Cadascun val fins a dos punts)

#### EXERCICI 1.

Un fabricant de llepolies ha identificat les següents alternatives de producció per a fabricar 5.000 Kg de llepolies al mes i vendre-les a 35 € el Kg.

Alternatives	Nre. de màquines de fabricació de llepolies (factor capital)	Nre. de treballadors (factor treball)
A	1	10
B	4	4
C	5	2

A més, disposa de les següents dades de costos:

- Salari de cada treballador: 1.700 € al mes.
- Costos relacionats amb el manteniment de cada màquina: 100 € al mes.

Per a ajudar-lo a comparar les alternatives de producció:

- a) Calculeu la productivitat del treball i la productivitat del capital de cada alternativa. (Fins a 0,6 punts)
- b) Calculeu quina alternativa presenta major productivitat global. (Fins a 0,6 punts)
- c) Calculeu l'alternativa més eficient des del punt de vista econòmic. (Fins a 0,8 punts)

#### EXERCICI 2

A partir del següent compte de pèrdues i guanys i del següent balanç:

COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS	Import (€)
<b>1. INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ</b>	
Vendes de mercaderies	28.220
<b>2. DESPESES D'EXPLOTACIÓ</b>	
Aprovisionaments	-17.300
Compres de mercaderies	-17.300
Despeses de personal	-6.300
Salaries i Seguretat Social	-6.300
Amortització de l'immobilitzat	-1.600
<b>A. RESULTAT D'EXPLOTACIÓ (1-2)</b>	<b>3.020</b>
<b>3. INGRESSOS FINANCERS</b>	<b>400</b>
<b>4. DESPESES FINANCERES</b>	<b>-900</b>
<b>B. RESULTAT FINANCER</b>	<b>-500</b>
<b>C. RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (A+B)</b>	<b>2.520</b>
<b>5. Impost sobre el benefici</b>	<b>-756</b>
<b>RESULTAT DE L'EXERCICI (C-5)</b>	<b>1.764</b>

ACTIU		PATRIMONI NET I PASSIU	
<b>A) ACTIU NO CORRENT</b>	<b>86.200</b>	<b>A) PATRIMONI NET</b>	<b>64.894</b>
<b>Immobilitzat intangible</b>	<b>3.200</b>	<b>Fons propis</b>	
Aplicacions Informàtiques	6.200	Capital social / Capital	62.000
Amort. ac. immob. intangible	-3.000	Reserva legal	1.130
<b>Immobilitzat material</b>	<b>83.000</b>	Resultats de l'exercici	1.764
Terrenys i construccions	70.000		
Equips per a processos d'informació	20.000	<b>B) PASSIU NO CORRENT</b>	<b>13.400</b>
Elements de transport	35.000	<b>Deutes a llarg termini</b>	
Amort. ac. immob. material	-42.000	Deutes entitats de crèdit a l/t	13.400
<b>B) ACTIU CORRENT</b>	<b>15.894</b>	<b>C) PASSIU CORRENT</b>	<b>23.800</b>
<b>Existències</b>		<b>Deutes a curt termini</b>	
Mercaderies	8.544	Deutes entitats de crèdit a c/t	20.000
<b>Deutors comercials i altres comptes a cobrar</b>		<b>Creditors com. i altres comptes a pagar</b>	
Deutors	5.400	Creditors per prestació de serveis	3.800
<b>Efectiu i altres actius líquids equivalents</b>			
Bancs	1.950		
<b>TOTAL ACTIU (A+B)</b>	<b>102.094</b>	<b>TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)</b>	<b>102.094</b>

- a) Calculeu les ràtios de liquiditat, garantia o solvència, endeutament, rendibilitat econòmica i rendibilitat financera. (Fins a 1 punt)
- b) Com descriuríeu la situació econòmico-financera d'aquesta empresa d'acord amb els valors obtinguts? (Fins a 1 punt)

**PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT**

**PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD**

<b>CONVOCATÒRIA: JUNY 2012</b>	<b>CONVOCATORIA: JUNIO 2012</b>
<b>ECONOMIA DE L'EMPRESA</b>	<b>ECONOMÍA DE LA EMPRESA</b>

**BAREM DE L'EXAMEN: Cada pregunta breu val un màxim d'1 punt. Cada exercici numèric val un màxim de 2 punts. Per a realitzar l'examen es permet l'ús de calculadora bàsica no programable.**

BAREMO DEL EXAMEN: Cada pregunta corta vale un máximo de 1 punto. Cada ejercicio numérico vale un máximo de 2 puntos. Para realizar el examen se permite el uso de calculadora básica no programable.

**OPCIÓN A**

**PREGUNTAS CORTAS (Conteste razonadamente las seis cuestiones. Cada una de ellas vale hasta un punto)**

- ¿Cómo se clasifican las siguientes empresas atendiendo al sector de actividad, al tamaño y a la titularidad o propiedad de su capital? La cadena de supermercados de alimentación Mercadona (63.500 empleados); Ford España, dedicada a la fabricación de vehículos (6.300 empleados); Empresa municipal de turismo (6 trabajadores); Construcciones Melindo (63 trabajadores).
- El Consejo de Administración de la empresa Central Lechera S.A. ha decidido abrir un nuevo centro de envasado y distribución de productos lácteos y está estudiando su futura localización. Describa brevemente tres factores de localización importantes que deba considerar.
- ¿Qué es la organización informal? Ponga un ejemplo que la ilustre.
- ¿Qué es la promoción de ventas? Señale dos ejemplos de acciones de promoción.
- En relación con los libros de contabilidad: ¿Qué se recoge en el libro diario? ¿Y en el libro mayor?
- ¿Cuál es la diferencia entre autofinanciación de mantenimiento y autofinanciación de enriquecimiento?

**EJERCICIOS NUMÉRICOS (Realice los dos ejercicios propuestos. Cada uno vale hasta dos puntos)**

**EJERCICIO 1.**

Para financiar el viaje de fin de curso, un grupo de amigos se plantea la posibilidad de vender bocadillos de atún con aceitunas a la hora del almuerzo. Su idea es comprar los bocadillos ya hechos en un bar cercano a su IES y venderlos a alumnos y profesores. Antes de pedir permiso al director, querían aclarar sus dudas sobre la rentabilidad de la idea. Los datos de los que disponen son los siguientes:

- Alquiler del kiosco móvil: 250€
- Delantales y gorros para los vendedores: 30€
- Coste de cada bocadillo: 1,5€
- Precio de venta de cada bocadillo: 2,5€

Ayúdeles respondiendo a las siguientes preguntas:

- ¿Cuáles son los costes fijos y variables para una venta de 250 bocadillos? (Hasta 0,5 puntos)
- ¿Cuántos bocadillos tienen que vender para empezar a tener beneficios con los que financiar su viaje? (Hasta 0,5 puntos)
- ¿Qué beneficios obtendrían si consiguen vender 500 bocadillos? (Hasta 0,5 puntos)
- Represente el gráfico de costes e ingresos, e identifique el punto de beneficio cero y el punto de venta de 500 bocadillos. (Hasta 0,5 puntos)

**EJERCICIO 2.**

La empresa de inversiones "Pastagansa, S.L." desea acometer un proyecto de inversión y para ello dispone de tres alternativas. Los desembolsos iniciales y los flujos netos de caja (en euros) de los tres posibles proyectos son los que aparecen en la tabla siguiente:

	Desembolso inicial	1 <sup>er</sup> periodo	2 <sup>o</sup> periodo
Proyecto A	1.500	800	1.000
Proyecto B	300	310	400
Proyecto C	2.700	1.500	2.000

- Ordene los proyectos según el criterio del plazo de recuperación o *payback* por orden de preferencia para la empresa. (Hasta 0,75 puntos)
- Ordene los proyectos según el criterio del Valor Actual Neto (VAN) por orden de preferencia para la empresa, suponiendo una tasa de descuento del 8%. (Hasta 0,75 puntos)
- ¿Obtiene la misma ordenación de proyectos a partir de los dos criterios? Explique por qué. (Hasta 0,5 puntos)

## OPCIÓN B

### PREGUNTAS CORTAS (Conteste razonadamente las seis cuestiones. Cada una de ellas vale hasta un punto)

1. Diferencie entre fusión y absorción de empresas.
2. ¿Qué se entiende por dimensión de una empresa? Cite dos de los principales criterios para medir la dimensión de una empresa.
3. ¿Qué es una estructura funcional? Señale una ventaja y un inconveniente de este tipo de organización.
4. Explique en qué consisten los siguientes costes relacionados con los stocks: costes de emisión de pedido (o de adquisición), costes de mantenimiento y costes de ruptura del inventario.
5. ¿Qué diferencia hay entre rentabilidad financiera y rentabilidad económica?
6. A continuación se lista una serie de recursos financieros externos a la empresa. Señale y defina aquel o aquellos que se consideran recursos financieros en el largo plazo.
  - (a) Los créditos comerciales y de proveedores.
  - (b) La emisión de obligaciones.
  - (c) El arrendamiento financiero o leasing.

### EJERCICIOS NUMÉRICOS (Realice los dos ejercicios propuestos. Cada uno vale hasta dos puntos)

#### EJERCICIO 1.

Un fabricante de gominolas ha identificado las siguientes alternativas de producción para fabricar 5.000 Kg de gominolas al mes y venderlas a 35€ el Kg.

Alternativas	Nº máquinas de fabricación de gominolas (factor capital)	Nº trabajadores (factor trabajo)
A	1	10
B	4	4
C	5	2

Además dispone de los siguientes datos de costes:

- Salario de cada trabajador: 1.700€ al mes.
- Costes relacionados con el mantenimiento de cada máquina: 100€ al mes.

Para ayudarle a comparar las alternativas de producción:

- a) Calcule la productividad del trabajo y la productividad del capital de cada alternativa. (Hasta 0,6 puntos)
- b) Calcule qué alternativa presenta mayor productividad global. (Hasta 0,6 puntos)
- c) Calcule la alternativa más eficiente desde el punto de vista económico. (Hasta 0,8 puntos)

#### EJERCICIO 2

A partir de la siguiente cuenta de pérdidas y ganancias y del siguiente balance:

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	Importe (€)
<b>1. INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>	
<b>Ventas de mercaderías</b>	<b>28.220</b>
<b>2. GASTOS DE EXPLOTACIÓN</b>	
<b>Aprovisionamientos</b>	<b>-17.300</b>
Compras de mercaderías	-17.300
<b>Gastos de personal</b>	<b>-6.300</b>
Salarios y Seguridad Social	-6.300
<b>Amortización del inmovilizado</b>	<b>-1.600</b>
<b>A. RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1-2)</b>	<b>3.020</b>
<b>3. INGRESOS FINANCIEROS</b>	<b>400</b>
<b>4. GASTOS FINANCIEROS</b>	<b>-900</b>
<b>B. RESULTADO FINANCIERO</b>	<b>-500</b>
<b>C. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A+B)</b>	<b>2.520</b>
<b>5. Impuesto sobre el beneficio</b>	<b>-756</b>
<b>RESULTADO DEL EJERCICIO (C-5)</b>	<b>1.764</b>

<b>ACTIVO</b>		<b>PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	
<b>A) ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>86.200</b>	<b>A) PATRIMONIO NETO</b>	<b>64.894</b>
<b>Inmovilizado Intangible</b>	<b>3.200</b>	<b>Fondos propios</b>	
Aplicaciones Informáticas	6.200	Capital social / Capital	62.000
Amort. Ac. inmov. Intangible	-3.000	Reserva Legal	1.130
<b>Inmovilizado material</b>	<b>83.000</b>	Resultados del ejercicio	1.764
Terrenos y construcciones	70.000		
Equipos para procesos de información	20.000	<b>B) PASIVO NO CORRIENTE</b>	<b>13.400</b>
Elementos de transporte	35.000	<b>Deudas a largo plazo</b>	
Amort. Ac. inmov. Material	-42.000	Deudas entidades de crédito a l/p	13.400
<b>B) ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>15.894</b>	<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>	<b>23.800</b>
<b>Existencias</b>		<b>Deudas a corto plazo</b>	
Mercaderías	8.544	Deudas entidades de crédito a c/p	20.000
<b>Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>		<b>Acreeedores comer. y otras cuentas a pagar</b>	
Deudores	5.400	Acreeedores por prestación de servicios	3.800
<b>Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>			
Bancos	1.950		
<b>TOTAL ACTIVO (A+B)</b>	<b>102.094</b>	<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)</b>	<b>102.094</b>

- a) Calcule los ratios de liquidez, garantía o solvencia, endeudamiento, rentabilidad económica y rentabilidad financiera. (Hasta 1 punto)
- b) ¿Cómo describiría la situación económico – financiera de esta empresa de acuerdo con los valores obtenidos? (Hasta 1 punto)