

**PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT**

**PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD**

<b>CONVOCATÒRIA:</b> JUNY 2013 (reserva)	<b>CONVOCATORIA:</b> JUNIO 2013 (reserva)
<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)**

1. Classifiqueu aquestes empreses segons el sector d'activitat al qual pertanyen: una farmàcia, una granja de gallines, una fàbrica tèxtil, un estudi d'arquitectura, una piscifactoria i una empresa constructora.
2. Assenyaleu quina de les característiques següents és falsa en relació amb les PIME i justifiqueu-ne la resposta:
  - a. Elevada flexibilitat per a adaptar-se als canvis conjunturals de l'economia.
  - b. Elevat poder de negociació amb els proveïdors.
  - c. Poca capacitat financeria.
  - d. Servei molt directe al client.
3. Expliqueu tres incentius que utilitzen les empreses per motivar els seus recursos humans.
4. Descriu dues tècniques de recollida de dades primàries per a la investigació de mercats.
5. Expliqueu què significa que una empresa es trobe en una situació de desequilibri financer a curt termini. Indiqueu els valors teòrics que prendrien el fons de maniobra i la ràtio de liquiditat en una empresa que es trobara en aquesta situació.
6. Indiqueu i definiu les fonts de finançament d'una empresa d'acord amb el seu grau d'exigibilitat.

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

**EXERCICI 1.**

El director general de *Churras y Merinas SA*, empresa dedicada a la fabricació de gèneres de punt amb plantes de producció a Espanya i la Xina, ha rebut l'encàrrec de fabricar 1.500 unitats de roba per a una coneguda cadena de botigues de moda, a raó de 30 € per unitat. Per a decidir en quina planta de producció fabricarà la comanda, vol avaluar l'eficiència i la productivitat en cadascuna d'elles. Les dades disponibles són:

Planta productiva	Hores (factor treball)	Cost/hora (€)	Nre. màquines (factor capital)	Cost per màquina (€)	Producció
Xangai	250	20	2	8.000	1.500
Zamora	150	25	3	8.500	1.500

Es demana:

- a) Segons el criteri d'eficiència tècnica, alguna de les dues alternatives és clarament més eficient que l'altra? Raoneu la resposta. (*Fins a 0,5 punts*).
- b) Calculeu l'eficiència econòmica de cada planta. (*Fins a 0,5 punts*).
- c) Per a cada planta, calculeu la productivitat de cada factor i la productivitat global. (*Fins a 1 punt*).

**EXERCICI 2.**

1. Després de prendre la decisió de reposar el forn panificador del seu establiment, l'empresa *Pan-naderías SL* recorre a dues inversions alternatives, els desemborsaments inicials i els fluxos nets de caixa de les quals s'ofereixen en la taula adjunta:

	Desemborsament inicial	1r període	2n període
Projecte A	450	540	800
Projecte B	400	480	850

- a) Ordeneu els projectes segons el criteri del termini de recuperació o *payback*. (*Fins a 1 punt*).
- b) Ordeneu els projectes segons el criteri del valor actual net (VAN) a partir d'una taxa de descompte del 5%. (*Fins a 1 punt*).

## OPCIÓ B

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

1. Què significa el terme de responsabilitat limitada? Indiqueu en quin o quins d'aquests tipus d'empreses els socis tenen responsabilitat limitada: empresari individual, societat anònima, societat laboral.
2. Què s'entén per integració vertical? Poseu-ne un exemple.
3. Què és una estructura organitzativa lineal o jeràrquica? Assenyaleu dos avantatges d'aquest tipus d'estructura.
4. En què consisteix la fase d'introducció del cicle de vida d'un producte?
5. Què és un efecte comercial o lletra de canvi?
6. Què són les provisións?

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

#### **EXERCICI 1.**

*El Mejillón*, un conegut bar del centre tradicional de la ciutat, sempre ha ofert un menú amb ensalada, clòtxines i postres a un preu molt atractiu. Tanmateix, actualment la crisi ha fet que baixe l'afluència de públic i es reduïsquen els ingressos de manera molt preocupant.

De fet, els amos han calculat que els 9.800 menús que serveixen a l'any, a 8 € cadascun, no en són prau per a cobrir costos, ja que cada menú els costa 5 € d'elaborar i els costos fixos anuals ascendeixen a 45.000 €.

Per a reactivar el negoci es plantegen diverses alternatives i necessiten que els ajudeu a calcular el llindar de rendibilitat de cadascuna:

- a) En la situació de partida, amb les dades de preu i costos anteriors. (*Fins a 0,75 punts*).
- b) Si aconsegueixen que l'amo del local els rebaixe 6.000 € del lloguer anual. (*Fins a 0,75 punts*).
- c) Si una vegada han aconseguit rebaixar el lloguer, també rebaixen el cost del menú de 5 € a 4 €, totreduint el nombre de clòtxines en cada plat. (*Fins a 0,5 punts*).

#### **EXERCICI 2.**

Es disposa de la informació següent d'una empresa dedicada a la comercialització d'electrodomèstics:

- El capital ascendeix a 120.000 €.
- Disposa d'ordinadors valorats en 3.500 € i la seua amortització acumulada és de 2.500 €.
- Els deutes amb proveïdors ascendeixen a 2.800 €.
- En aquest exercici ha tingut pèrdues per valor de 5.750 €.
- Disposa de llavadores al magatzem per valor de 45.000 €.
- Els programes informàtics li costaran 1.800 € i estroben amortitzats en un 75%.
- Disposa de factures pendents de cobrament als seus clients per valor de 5.500 €.
- El local en què realitza la seuva activitat es va adquirir per 150.000 €, en què el 20% correspon al valor del terreny i la resta a la construcció. Des que el va adquirir, la construcció s'ha amortitzat en un 40%.
- La reserva legal ascendeix a 25.350 €.
- Els deutes amb entitats financeres ascendeixen a 15.000 €, dels quals 3.000 € haurà de pagar-los en el pròxim exercici.
- Disposa en comptes corrents de 3.450 €.

A partir de la informació anterior, es demana que:

- a) Elaboreu el balanç de l'empresa. (*Fins a 1,5 punts*)
- b) Realitzeu un diagnòstic sobre la situació de solvència de l'empresa, utilitzant per a això la ràtio de solvència o garantia. (*Fins a 0,5 punts*)

**PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT**

**PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD**

**CONVOCATÒRIA:** JUNY 2013 (reserva)

**CONVOCATORIA:** JUNIO 2013 (reserva)

**ECONOMIA DE L'EMPRESA**

**ECONOMÍA DE LA EMPRESA**

**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)**

1. Clasifique estas empresas según el sector de actividad al que pertenecen: una farmacia, una granja de gallinas, una fábrica textil, un estudio de arquitectura, una piscifactoría y una empresa constructora.
2. Señale cuál de las siguientes características es falsa en relación a las PYMEs y justifique su respuesta:
  - a. Elevada flexibilidad para adaptarse a los cambios coyunturales de la economía.
  - b. Elevado poder de negociación con los proveedores.
  - c. Poca capacidad financiera.
  - d. Servicio muy directo al cliente.
3. Explique tres incentivos que utilizan las empresas para motivar a sus recursos humanos.
4. Describa dos técnicas de recogida de datos primarios para la investigación de mercados.
5. Explique qué significa que una empresa se encuentre en una situación de desequilibrio financiero a corto plazo. Indique los valores teóricos que tomarían el fondo de maniobra y el ratio de liquidez en una empresa que se encontrara en esa situación.
6. Indique y defina las fuentes de financiación de una empresa en función del grado de exigibilidad de las mismas.

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

**EJERCICIO 1.**

El director general de Churras y Merinas S.A., empresa dedicada a la fabricación de prendas de punto con plantas de producción en España y China, ha recibido el encargo de fabricar 1.500 unidades de ropa para una conocida cadena de tiendas de moda, a razón de 30 € por unidad. Para decidir en qué planta de producción fabricará el pedido, quiere evaluar la eficiencia y la productividad en cada una de ellas. Los datos disponibles son:

Planta productiva	Horas (Factor trabajo)	Coste/hora (€)	Nº máquinas (factor capital)	Coste por máquina (€)	Producción
Shangai	250	20	2	8.000	1.500
Zamora	150	25	3	8.500	1.500

Se pide:

- a) Según el criterio de eficiencia técnica, ¿alguna de las dos alternativas es claramente más eficiente que la otra? Razone la respuesta. (*Hasta 0,5 puntos*).
- b) Calcule la eficiencia económica de cada planta. (*Hasta 0,5 puntos*).
- c) Para cada planta, calcule la productividad de cada factor y la productividad global. (*Hasta 1 punto*).

**EJERCICIO 2.**

1.- Tras tomar la decisión de reponer el horno panificador de su establecimiento, la empresa Pan-naderías S.L. baraja dos inversiones alternativas, cuyos desembolsos iniciales y flujos netos de caja se ofrecen en la tabla adjunta:

	Desembolso inicial	1 <sup>er</sup> periodo	2 <sup>º</sup> periodo
Proyecto A	450	540	800
Proyecto B	400	480	850

- a) Ordene los proyectos según el criterio del plazo de recuperación o *payback*. (*Hasta 1 punto*).
- b) Ordene los proyectos según el criterio del Valor Actual Neto (VAN), suponiendo una tasa de descuento del 5%. (*Hasta 1 punto*).

## OPCIÓN B

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

1. ¿Qué significa el término de responsabilidad limitada? Indique en cuál o cuáles de estos tipos de empresas los socios tienen responsabilidad limitada: empresario individual, sociedad anónima, sociedad laboral.
2. ¿Qué se entiende por integración vertical? Ponga un ejemplo.
3. ¿Qué es una estructura organizativa lineal o jerárquica? Señale dos ventajas de este tipo de estructura.
4. ¿En qué consiste la fase de introducción del ciclo de vida de un producto?
5. ¿Qué es un efecto comercial o letra de cambio?
6. ¿Qué son las provisiones?

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

#### **EJERCICIO 1.**

El Mejillón, un conocido bar del centro tradicional de la ciudad, siempre ha ofrecido un menú con ensalada, mejillones y postre a un precio muy atractivo. Sin embargo, actualmente la crisis ha hecho que baje la afluencia de público y se reduzcan los ingresos de manera muy preocupante.

De hecho, los dueños han calculado que los 9.800 menús que sirven al año, a 8 € cada uno, no son suficientes para cubrir costes, ya que cada menú les cuesta 5 € de elaborar y los costes fijos anuales ascienden a 45.000 €.

Para relanzar el negocio se plantean varias alternativas, y necesitan que usted les ayude a calcular el umbral de rentabilidad de cada una de ellas:

- a) En la situación de partida, con los datos de precio y costes anteriores. (*Hasta 0,75 puntos*).
- b) Si consiguen que el dueño del local les rebaje 6.000 € del alquiler anual. (*Hasta 0,75 puntos*).
- c) Si una vez han conseguido rebajar el alquiler, también rebajan el coste del menú de 5 € a 4 €, reduciendo el número de mejillones en cada plato. (*Hasta 0,5 puntos*).

#### **EJERCICIO 2.**

Se dispone de la siguiente información de una empresa dedicada a la comercialización de electrodomésticos:

- El capital asciende a 120.000 €.
- Dispone de ordenadores valorados en 3.500 €, siendo su amortización acumulada de 2.500 €.
- Las deudas con proveedores ascienden a 2.800 €.
- En el presente ejercicio ha obtenido pérdidas por valor de 5.750 €.
- Dispone de lavadoras en el almacén por valor de 45.000 €.
- Los programas informáticos le costaron 1.800 € y se encuentran amortizados en un 75%.
- Dispone de facturas pendientes de cobro a sus clientes por valor de 5.500 €.
- El local en el que realiza su actividad se adquirió por 150.000 €, correspondiendo el 20% al valor del terreno y el resto a la construcción. Desde su adquisición, la construcción se ha amortizado en un 40%.
- La reserva legal asciende a 25.350 €.
- Las deudas con entidades financieras ascienden a 15.000 €, de los cuales 3.000 € deberá pagarlos en el próximo ejercicio.
- Dispone en cuentas corrientes de 3.450 €.

A partir de la información anterior, se pide que:

- a) Elabore el balance de la empresa. (*Hasta 1,5 puntos*)
- b) Realice un diagnóstico sobre la situación de solvencia de la empresa, utilizando para ello la ratio de solvencia o garantía. (*Hasta 0,5 puntos*)