

### COMISSIÓ GESTORA DE LES PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

COMISIÓN GESTORA DE LAS PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD



#### PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

#### PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

	CONVOCATÒRIA: 2013	CONVOCATORIA: 2013	
Assignatura: ECONOMIA DE L'EMPRESA		Asignatura: 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. Señale cuál de las siguientes afirmaciones sobre la sociedad anónima es falsa. Enúnciela correctamente.
  - a. El número de socios es uno o más, ya sean personas físicas o jurídicas. Cuando hay un solo socio se denominan sociedades unipersonales.
  - b. La responsabilidad de los socios es limitada al capital aportado.
  - c. Para constituir este tipo de empresa no se requiere capital social mínimo.
  - d. El capital social está dividido en acciones.
- 2. ¿En qué consiste la estrategia de crecimiento externo de la empresa? Explique brevemente dos estrategias de crecimiento externo de la empresa.
- 3. ¿Qué es reclutar personal? Identifique dos fuentes externas de reclutamiento.
- 4. ¿En qué consiste la fase de madurez del ciclo de vida de un producto?
- 5. Justifique la veracidad o falsedad de la siguiente afirmación: "La rentabilidad económica de la empresa siempre mejorará con un incremento de las ventas, aun cuando para ello haya sido necesario rebajar el precio de venta de sus productos".
- 6. ¿Es obligatorio para las empresas la elaboración de la memoria de las cuentas anuales? ¿Para qué sirve dicho estado contable?

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

#### **EJERCICIO 1.**

La empresa *Great Rajoles* Ltd. debe actualizar su maquinaria y, para ello, dispone de dos proyectos de inversión alternativos, siendo los importes correspondientes a los desembolsos iniciales y los flujos netos de caja los que aparecen en la tabla adjunta:

	Desembolso inicial	1er periodo	2º periodo
Proyecto A	1.400	600	750
Proyecto B	1.450	700	900

- 1. Indique cuál sería el proyecto escogido por la empresa utilizando el criterio del valor añadido neto (VAN), sabiendo que la tasa de descuento es del 7%. (*Hasta 1 punto*).
- 2. Suponga que la empresa consigue una ayuda pública del 10% del importe del desembolso inicial del proyecto de inversión que finalmente acometa. ¿Cambiaría la decisión de la empresa respecto a alguno de los dos proyectos? (*Hasta 1 punto*).

#### EJERCICIO 2.

Xanclas S.A., fabricante de chanclas de señora, va a lanzar un nuevo producto al mercado y no sabe si fabricarlo en sus propias instalaciones o encargar su fabricación a un proveedor habitual.

Si lo fabrica en sus instalaciones, los costes fijos serían 35.000 € anuales y los costes de fabricación de cada par de chanclas ascenderían a 7 €

Si decide comprarlo, tienen una oferta de Xiao Pen, su proveedor habitual, que estaría dispuesto a fabricárselas por 8 € el par de chanclas, transporte incluido. Esta alternativa obligaría a Xanclas S.A. a hacer controles de calidad en las instalaciones del proveedor, lo que supondría un coste adicional de 7.000 € independientemente del volumen de fabricación encargado. Se pide:

- a) Teniendo en cuenta que su previsión es vender 12.000 pares de chanclas de ese nuevo modelo, ¿qué decisión debería tomar según los datos anteriores? Justifique la respuesta. (*Hasta 0.75 puntos*).
- b) Siguiendo el criterio de costes, ¿a partir de qué cantidad sería más interesante fabricar que comprar? (Hasta 0,75 puntos).
- c) ¿Cómo tendrían que modificarse los costes fijos de fabricación propia de Xanclas S.A. para cambiar la decisión del apartado a)? (*Hasta 0,5 puntos*).

## OPCIÓN B

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

- 1. Señale dos semejanzas entre las siguientes formas jurídicas: sociedad limitada y sociedad anónima.
- 2. Indique qué afirmación es verdadera para las PYMEs, en comparación con las grandes empresas. Justifique su respuesta.
  - a. Mayor limitación de acceso a los recursos financieros.
  - b. Presentan mayores economías de escala.
  - c. Necesitan mayor inversión inicial.
  - d. Acceden con mayor facilidad a los mercados internacionales.
- 3. Señale tres diferencias entre la organización formal y la informal de una empresa.
- 4. Respecto a las estrategias de fijación de precios, ¿qué se entiende por una política de penetración?
- 5. En la fabricación de turrón navideño, ¿la almendra sería un coste directo o indirecto? Razone la respuesta.
- 6. Una empresa ha incrementado su productividad sin modificar costes, trabajadores, equipos, tecnología ni instalaciones. Explique a qué puede ser debido.

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

#### EJERCICIO 1.

Una empresa pequeña dedicada a la fabricación de aperitivos desea adquirir una nueva máquina peladora de patatas. Para ello, dispone de dos posibilidades, cuyos desembolsos iniciales y flujos netos de caja en los dos años de vida útil de las máquinas se presentan en la tabla adjunta.

	Desembolso inicial	1 <sup>er</sup> periodo	2º periodo
Proyecto A	7.500	8.000	2.000
Proyecto B	6.900	7.360	2.000

- a) Ordene los proyectos según el criterio del plazo de recuperación o payback. (Hasta 1 punto).
- b) Independientemente de su respuesta en el apartado anterior, suponga que a la empresa le resulta más interesante el proyecto B. ¿Para qué valores de la tasa de descuento estaría dispuesta a acometer dicha inversión? (*Hasta 1 punto*).

## EJERCICIO 2.

Se dispone de la siguiente información sobre los ingresos y gastos anuales de una empresa dedicada a la comercialización de teléfonos móviles y asesoramiento técnico a empresas:

- Las compras de teléfonos móviles ascienden a 170.470 €
- Por los servicios de asesoramiento percibe unos ingresos de 50.270 €
- Las ventas de teléfonos móviles ascienden a 258.450 €
- Los sueldos y salarios del personal de la empresa son de 45.000 €
- La seguridad social a cargo de la empresa asciende a 9.000 €
- El local donde realiza la actividad lo tiene alquilado, lo que le supone un desembolso de 20.000 €
- El recibo de la luz asciende a 1.200 €
- Los inmovilizados que posee la empresa los adquirió hace dos años por un valor de 100.000 € Se sabe que dichos inmovilizados pierden un 10% de su valor cada año.
- Los intereses del préstamo que se le concedió a la empresa ascienden a 3.000 €
- El impuesto sobre el beneficio supone el 30% del resultado antes de impuestos.

A partir de la información anterior, se pide que:

- a) Elabore la cuenta de pérdidas y ganancias de la empresa. (Hasta 1,5 puntos).
- b) Sabiendo que el activo de la empresa asciende a 800.000 € y su patrimonio neto a 500.000 € calcule e interprete la rentabilidad económica y la rentabilidad financiera. (*Hasta 0,5 puntos*).