

**PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT**

**PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD**

<b>CONVOCATÒRIA: SETEMBRE 2012</b>	<b>CONVOCATORIA: SEPTIEMBRE 2012</b>
<b>ECONOMIA DE L'EMPRESA</b>	<b>ECONOMÍA DE LA EMPRESA</b>

**BAREM DE L'EXAMEN: Cada pregunta curta 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. Assenyaleu tres diferències entre una societat limitada unipersonal (SL unipersonal) i un empresari individual.
2. Expliqueu dos inconvenients de les pimes enfront de les grans empreses.
3. En què consisteix la fase de declivi del cicle de vida d'un producte?
4. Expliqueu què s'entén per ruptura d'estoc en un magatzem de productes acabats i poseu un exemple de cost de ruptura que es generaria relacionat amb el client.
5. Definiu dues fonts d'autofinançament de manteniment.
6. Què és un organigrama empresarial? Representeu gràficament un organigrama funcional.

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

**EXERCICI 1.**

L'empresa de serveis fotogràfics Clic, SA, vol adquirir un nou equip de revelat ràpid, per al qual s'espera una vida útil de 2 anys. El desemborsament inicial per a la compra és de 3.000 €. Els fluxos de caixa nets per als dos anys de vida útil serien de 1.500 € el primer any i 3.000 € el segon.

- a) Calculeu el valor actual net (VAN) per a la inversió si s'aplica una taxa de descompte del 15%. *(Fins a 0,75 punts)*
- b) Calculeu la taxa interna de rendibilitat (TIR) de la inversió. *(Fins a 0,75 punts)*
- c) Expliqueu per a quines taxes de descompte estaria disposada l'empresa a fer la inversió. *(Fins a 0,5 punts)*

**EXERCICI 2.**

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

- Les vendes d'electrodomèstics van ascendir a 320.000 €
- Les compres d'electrodomèstics van ascendir a 180.000 €.
- En concepte de salaris, l'empresa ha registrat una despesa de 60.000 €. Adicionalment, la despesa de cotització a la seguretat social ascendeix a 18.000 €.
- El lloguer del local on desenvolupa la seua activitat ascendeix a 36.000 €.
- El consum d'aigua li ha suposat una despesa de 850 €.
- L'amortització dels ordinadors de què disposa l'empresa, corresponent a enguany, ascendeix a 2.500 €.
- Ha rebut interessos d'una imposició a termini fix per import de 1.300 €.
- Els interessos dels deutes amb entitats financeres ascendeixen a 1.800 €.
- L'impost sobre beneficis serà del 30% del resultat abans d'impostos.

A partir de la informació anterior, es demana que:

- a) Elaboreu el compte de pèrdues i guanys de l'empresa. *(Fins a 1,5 punts)*
- b) Sabent que el patrimoni net d'aquesta societat ascendeix a 70.000 €, calculeu i interpreteu la rendibilitat financera de l'empresa. *(Fins a 0,5 punts)*

## OPCIÓ B

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

1. És el mateix *benefici* que *rendibilitat*? Justifiqueu la resposta.
2. Què és una marca? Què és una marca blanca?
3. En què consisteix el fenomen de deslocalització productiva? Citeu dues raons per les quals una empresa pot decidir deslocalitzar la seua activitat productiva.
4. Indiqueu dos factors de motivació en el lloc de treball i poseu un exemple de cadascun.
5. Identifiqueu i descriuiu dos mètodes d'investigació de mercats (o investigació comercial).
6. Què és un emprèstit?

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

#### EXERCICI 1.

L'amo de la pizzeria Il Cavaliere ha quantificat les següents dades de costos i ingressos en el seu negoci:

- Costos fixos anuals: 9.460 €
- Costos variables per cada pizza: 5,90 €
- Preu de venda per cada pizza: 12,00 €

Es demana:

- a) Calculeu el nombre mínim de pizzes necessàries per a no tenir pèrdues. *(Fins a 0,6 punts)*
- b) Representeu el gràfic de costos i ingressos i identifiqueu el punt de benefici zero. *(Fins a 0,6 punts)*
- c) Suposeu que li puguen el lloguer del local en 800 € més a l'any del que està pagant ara mateix. A més, la competència inaugura un restaurant que ofereix pizzes més barates, cosa que l'obliga a abaixar el preu de venda de les seues a 10,50 €. Quantes pizzes hauria de vendre en la nova situació per a no tenir pèrdues? *(Fins a 0,8 punts)*

#### EXERCICI 2.

Es disposa de la següent informació d'una empresa dedicada a l'elaboració d'informes:

- Els terrenys i construccions on desenvolupa la seua activitat es van adquirir per 100.000 €.
- L'amortització acumulada de les construccions ascendeix a 40.000 €.
- Els programes informàtics es van adquirir per 6.000 € i estan amortitzats en un 20% del seu preu d'adquisició.
- Els ordinadors es van adquirir per 24.000 € i estan amortitzats en 15.000 €.
- Els clients de l'empresa li deuen factures per import de 9.500 €
- En el banc, l'empresa disposa de 4.500 € en comptes corrents.
- El capital de la societat ascendeix a 60.000 €.
- El benefici de l'exercici ascendeix a 3.800 €.
- Els deutes amb bancs ascendeixen a 20.000 €, dels quals 15.000 € hauran de pagar-se el pròxim any.
- L'empresa deu als proveïdors factures per import de 4.000 €.

A partir de la informació anterior, es demana que:

- a) Elaboreu el balanç de l'empresa. *(Fins a 1,5 punts)*
- b) Realitzeu el diagnòstic sobre la situació de liquiditat de l'empresa, utilitzant per a fer-ho la ràtio de liquiditat. *(Fins a 0,5 punts)*

**PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT**

**PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD**

<b>CONVOCATÒRIA: SETEMBRE 2012</b>	<b>CONVOCATORIA: SEPTIEMBRE 2012</b>
<b>ECONOMIA DE L'EMPRESA</b>	<b>ECONOMÍA DE LA EMPRESA</b>

**BAREM DE L'EXAMEN: Cada pregunta curta 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 tres diferencias entre una Sociedad Limitada unipersonal (S.L. unipersonal) y un empresario individual.
2. Explique dos inconvenientes de las pymes frente a las grandes empresas.
3. ¿En qué consiste la fase de declive del ciclo de vida de un producto?
4. Explique qué se entiende por ruptura de stock en un almacén de productos acabados y ponga un ejemplo de coste de ruptura que se generaría relacionado con el cliente.
5. Defina dos fuentes de autofinanciación de mantenimiento.
6. ¿Qué es un organigrama empresarial? Represente gráficamente un organigrama funcional.

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

**EJERCICIO 1.**

La empresa de servicios fotográficos "Clic S.A." desea adquirir un nuevo equipo de revelado rápido, para el que se espera una vida útil de 2 años. El desembolso inicial para la compra es de 3.000€. Los flujos de caja netos para los dos años de vida útil serían de 1.500€ el primer año y 3.000€ el segundo.

- a) Calcule el Valor Actual Neto (VAN) para la inversión si se aplica una tasa de descuento del 15%. *(Hasta 0,75 puntos)*
- b) Calcule la tasa interna de rentabilidad (TIR) de la inversión. *(Hasta 0,75 puntos)*
- c) Explique para qué tasas de descuento estaría dispuesta la empresa a realizar la inversión. *(Hasta 0,5 puntos)*

**EJERCICIO 2.**

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

- Las ventas de electrodomésticos ascendieron a 320.000€
- Las compras de electrodomésticos ascendieron a 180.000€.
- En concepto de salarios, la empresa ha registrado un gasto de 60.000€. Adicionalmente, el gasto de cotización a la seguridad social asciende a 18.000€.
- El alquiler del local donde desarrolla su actividad asciende a 36.000€.
- El consumo de agua le ha supuesto un gasto de 850€.
- La amortización de los ordenadores de que dispone la empresa, correspondiente a este año, asciende a 2.500€.
- Ha recibido intereses de una imposición a plazo fijo por importe de 1.300€.
- Los intereses de las deudas con entidades financieras ascienden a 1.800€.
- El impuesto sobre beneficios será del 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 patrimonio neto de esta sociedad asciende a 70.000 €, calcule e interprete la rentabilidad financiera de la empresa. *(Hasta 0,5 puntos)*

## **OPCIÓN B**

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

1. ¿Es lo mismo *beneficio* que *rentabilidad*? Justifique su respuesta.
2. ¿Qué es una marca? ¿Qué es una marca blanca?
3. ¿En qué consiste el fenómeno de deslocalización productiva? Cite dos razones por las que una empresa puede decidir deslocalizar su actividad productiva.
4. Indique dos factores de motivación en el puesto de trabajo y ponga un ejemplo de cada uno de ellos.
5. Identifique y describa dos métodos de investigación de mercados (o investigación comercial).
6. ¿Qué es un empréstito?

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

#### **EJERCICIO 1.**

El dueño de la pizzería “Il Cavaliere” ha cuantificado los siguientes datos de costes e ingresos en su negocio:

- Costes fijos anuales: 9.460€
- Costes variables por cada pizza: 5,90€
- Precio de venta por cada pizza: 12,00€

Se pide:

- a) Calcule el número mínimo de pizzas necesarias para no tener pérdidas. *(Hasta 0,6 puntos)*
- b) Represente el gráfico de costes e ingresos e identifique el punto de beneficio cero. *(Hasta 0,6 puntos)*
- c) Suponga que le suben el alquiler del local en 800€ más al año de lo que está pagando ahora mismo. Además, su competencia inaugura un restaurante que ofrece pizzas más baratas, lo que le obliga a bajar el precio de venta de las suyas a 10,50€. ¿Cuántas pizzas tendría que vender en la nueva situación para no tener pérdidas? *(Hasta 0,8 puntos)*

#### **EJERCICIO 2.**

Se dispone de la siguiente información de una empresa dedicada a la elaboración de informes:

- Los terrenos y construcciones donde desarrolla su actividad se adquirieron por 100.000 €.
- La amortización acumulada de las construcciones asciende a 40.000 €.
- Los programas informáticos se adquirieron por 6.000 € estando amortizados en un 20% de su precio de adquisición.
- Los ordenadores se adquirieron por 24.000 € y están amortizados en 15.000 €.
- Los clientes de la empresa le deben facturas por importe de 9.500 €
- En el banco, la empresa dispone de 4.500 € en cuentas corrientes.
- El capital de la sociedad asciende a 60.000 €.
- El beneficio del ejercicio asciende a 3.800€.
- Las deudas con bancos ascienden a 20.000 € de los cuales 15.000 € deberán pagarse el próximo año.
- La empresa debe a sus proveedores facturas por importe de 4.000 €.

A partir de la información anterior, se pide que:

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