

**PREGUNTAS (2 puntos):** En las cuestiones de respuesta corta se valorará la correcta definición de los conceptos, teniendo en cuenta la claridad y coherencia en la identificación y/o explicación de la cuestión planteada como prueba de la comprensión de los mismos. Si la respuesta es incorrecta o el alumno confunde el concepto, entonces no se puntuará nada. Si la respuesta es incompleta o parcialmente incorrecta se puntuará parcialmente en función de lo contestado. La puntuación máxima de cada pregunta es de 0,5 puntos.

**TEMAS (3 puntos):** En las cuestiones de desarrollo se valorará, además de la correcta y completa respuesta, la capacidad de redacción del alumno de forma estructurada y coherente. Si la respuesta es correcta, cada tema será valorado con 1,5 puntos. Si es incorrecto o se ha confundido el tema, no se puntuará nada. En caso de que esté incompleto, se restará de la puntuación total lo que el tribunal corrector considere oportuno valorando lo que quede reflejado en el examen.

**PROBLEMAS (5 puntos):** En los ejercicios se valorará el procedimiento completo para la resolución del mismo, llegando a las soluciones correctas. Pero además se tendrá en cuenta el adecuado planteamiento del mismo y el proceso de resolución (aunque el resultado final no sea correcto) y las conclusiones finales obtenidas a partir de la correcta interpretación de los resultados obtenidos (aunque no sean las correctas por estar basadas en resultados erróneos). Así pues, nunca se calificará un ejercicio atendiendo exclusivamente al resultado final. La puntuación máxima de cada uno de los problemas es de 2,5 puntos.

**La nota del examen será la suma de la puntuación obtenida en cada uno de los ejercicios sin que sea necesario obtener un mínimo en cada uno de ellos.**

**1. PREGUNTAS.** Conteste brevemente a CUATRO de las siguientes preguntas. (Cada pregunta 0,5 puntos).

- 1.1. Concepto de empresa **(0,5 puntos).**
- 1.2. Definición de Sociedad Anónima **(0,5 puntos).**
- 1.3. Organización formal **(0,5 puntos).**
- 1.4. Convenio colectivo **(0,5 puntos).**
- 1.5. Umbral de rentabilidad **(0,5 puntos).**
- 1.6. Definición de marketing operativo **(0,5 puntos).**
- 1.7. Definición de rentabilidad financiera **(0,5 puntos).**
- 1.8. Definición de crédito comercial **(0,5 puntos).**

**2. TEMAS.** Desarrolle DOS temas de los propuestos. (Cada tema 1,5 puntos)

**2.1. Entorno general y entorno específico de la empresa.**

Se valorará:

Concepto general de entorno **(0,2 puntos)**

Concepto de entorno genérico **(0,25 puntos)**

Factores del entorno general **(0,8 puntos: político-legales, económicos, socioculturales, tecnológicos, 0,2 cada uno)**

Concepto de entorno específico **(0,25 puntos)**

**2.2. Clasificación de las empresas.**

Se valorará:

- 0,25 Por tamaño

- 0,25 Por sector económico

- 0,25 Por ámbito de actuación

- 0,25 Por función básica

- 0,25 Por forma jurídica

- 0,25 Por propiedad o titularidad del capital

**2.3. La política de productos y la política de comunicación o promoción en el marketing-mix**

Se valorará:

Política de productos:

0,25 puntos - Definición

0,25 puntos – Marca y envase

0,25 puntos - Ciclo de vida

Política de comunicación o promoción:

Se valorará:

0,25 puntos – Definición

0,50 puntos - sus instrumentos: publicidad, relaciones públicas, promoción de ventas, venta personal, publicity y merchandising.

**2.4. Estructura económica y financiera de la empresa.**

Se valorará:

- **0,75 puntos** estructura económica (0,25 definición, 0,25 componentes, 0,25 explicación de componentes)

- **0,75 puntos** estructura financiera (0,25 definición, 0,25 componentes, 0,25 explicación de componentes)

**3. PROBLEMAS.** Resuelva **DOS** problemas de los propuestos. (Cada problema 2,5 puntos)

**3.1.** La empresa SANCHO S.A., dedicada a la fabricación y venta de queso, presenta los siguientes datos: costes fijos 216.000 euros, coste variable unitario 20,25 euros, precio de venta 39 euros.

**Se pide:**

a) Calcular el punto muerto o punto de equilibrio y explicar su significado.

$$Q = 216.000 / (39 - 20,25) = 11.520 \text{ ud}$$

Se valorará el cálculo del punto muerto **(0,5 puntos)** y explicación **(0,25 puntos)**  
(Nota: en los cálculos si está bien planteada la ecuación, pero el resultado es incorrecto, se puntúa con 0,25 puntos)

b) Calcular el beneficio o la pérdida si la empresa produce y vende 16.000 unidades.

$$IT = P \times Q = 39 \times 16.000 = 624.000$$

$$CT = CF + (CV \times Q) = 216.000 + (20,25 \times 16.000) = 540.000$$

$$B^{\circ} = 624.000 - 540.000 = 84.000$$

Resultado correcto **0,75 puntos** (Nota: en los cálculos si está bien planteada la ecuación, pero el resultado es incorrecto se puntúa con 0,25 puntos)

c) Realizar la representación gráfica de las dos situaciones.

Cada gráfica **0,5 puntos**.

(Nota: Ambas situaciones pueden estar representadas en una sola gráfica puntuando 1 punto)

**3.2.** La empresa ORTICOLAS, S.A. dedicada a actividades agrícolas presenta la siguiente información relativa a su Balance de Situación para el año 2022 (cifras en euros): Mercaderías: 8.000; Maquinaria: 78.000; Construcciones: 60.000; Clientes: 46.000; Amortización acumulada del inmovilizado material: 44.000; Amortización acumulada del inmovilizado inmaterial: 2.000; Bancos, c/c: 22.000; Terrenos y bienes naturales: 240.000; Aplicaciones informáticas: 8.000; Capital social: 200.000; Deudas a largo plazo con entidades de crédito: 100.000; Proveedores: 87.000; Resultado del ejercicio: "a determinar".

**Se pide:**

a) Determine el importe de la cuenta Resultado del Ejercicio **(0,25 puntos)**.

$$\text{RESULTADO DEL EJERCICIO} = 416.000 - 87.000 - 100.000 - 200.000 = 29.000$$

- b) Elabore el Balance de Situación debidamente clasificado y ordenado **(1,5 punto)** (Se penalizará por cada cuenta mal ubicada 0,25 puntos)

| ACTIVO  |                | PATRIMONIO NETO Y PASIVO                      |                |
|---|----------------|---|----------------|
| <b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>                          | <b>340.000</b> | <b>PATRIMONIO NETO</b>                        | <b>229.000</b> |
| <b>Inmovilizado intangible</b>                      | <b>6.000</b>   | Capital social                                | 200.000        |
| Aplicaciones informáticas                           | 8.000          | Resultado del ejercicio                       | 29.000         |
| -Amortización Acumulada del Inmovilizado inmaterial | (2.000)        |   |                |
| <b>Inmovilizado material</b>                        | <b>334.000</b> | <b>PASIVO NO CORRIENTE</b>                    | <b>100.000</b> |
| Construcciones                                      | 60.000         | Deudas a largo plazo con entidades de crédito | 100.000        |
| Terrenos y bienes naturales                         | 240.000        |   |                |
| Maquinaria  | 78.000         |   |                |
| -Amortización Acumulada del Inmovilizado material   | (44.000)       |   |                |
| <b>ACTIVO CORRIENTE</b>                             | <b>76.000</b>  | <b>PASIVO CORRIENTE</b>                       | <b>87.000</b>  |
| <b>Existencias</b>                                  | <b>8.000</b>   | Proveedores                                   | 87.000         |
| Mercaderías   | 8.000          |   |                |
| <b>Realizable</b>                                   | <b>46.000</b>  |   |                |
| Clientes  | 46.000         |   |                |
| <b>Disponible</b>                                   | <b>22.000</b>  |   |                |
| Banco c/c   | 22.000         |   |                |
| <b>TOTAL ACTIVO</b>                                 | <b>416.000</b> | <b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>         | <b>416.000</b> |

- c) Calcule el fondo de maniobra **(0,25 puntos)**, explique su significado **(0,5 puntos)**.  
Fondo de maniobra = 76.000 – 87.000 = -11.000

El fondo de maniobra es negativo, esto indica que una parte del activo no corriente (inversiones a largo plazo) está financiada con pasivo corriente. Se trata por tanto de una situación que en principio desequilibrada o de suspensión de pagos. En general esto es negativo ya que la empresa no podría hacer frente a sus vencimientos a corto plazo.

- 3.3. La empresa TORNILLOS S.A. se dedica a la fabricación de tornillos de hierro. El año anterior, compró y consumió hierro por valor de 300.000 €. En el almacén se mantiene un stock medio de hierro de 60.000 €. La producción anual, a precios de coste, fue de 850.000 €. Los tornillos que están en fabricación son una media de 75.000 €. Las ventas, a precio de coste, de los cuadernos fueron de 890.000 €. En el almacén se mantiene un stock medio tornillos terminados de 50.000 €. La venta de tornillos, a precio de mercado, fue de 950.000 € y los clientes mantienen una deuda media con la empresa de 86.000 €. La empresa paga a los proveedores cada 30 días. Considerar que la empresa trabaja 360 días al año.

**Se pide:**

- a) El periodo medio de maduración económica y explique su significado **(1,5 puntos)**  
Cálculos 1 punto, explicación 0,5 puntos.

$$PME = PMa + PMt + PMv + PMc$$

$$na = 300.000/60.000 = 5 \text{ veces}$$
$$PMa = 360/5 = 72 \text{ días}$$

$$nt = 850.000/75.000 = 11,33 \text{ veces}$$
$$PMt = 360/11,33 = 31,77 \text{ días}$$

$$nv = 890.000/50.000 = 17,8 \text{ veces}$$
$$PMv = 360/17,8 = 20,22 \text{ días}$$

$$nc = 950.000/86.000 = 11,05 \text{ veces}$$
$$PMc = 360/11,05 = 32,58 \text{ días}$$

$$PME = 72 + 31,77 + 20,22 + 32,58 = 156,57$$

El tiempo que tarda la empresa en completar el ciclo de explotación desde que se produce la entrada de los materiales en el almacén hasta que se cobran las facturas y letras a los clientes es de aproximadamente 157 días.

- b) El periodo medio de maduración financiera y explique su significado **(1 punto)**  
Cálculos 0,5 puntos, explicación 0,5 puntos.

$$PM = PME - PMp$$

$$PMp = 30 \text{ días}$$

$$PM = 156,57 - 30 = 126,57 \text{ días.}$$

El tiempo que generalmente tarda la empresa en recuperar el dinero que ha invertido con la compra de materiales para la producción es de aproximadamente 127 días. Por tanto, este es el número de días que la empresa ha de financiarse totalmente.

- 3.4. A una empresa se le presenta una decisión de inversión que supone un desembolso inicial de 120.000 euros, genera un flujo de caja esperado el primer año de 64.000 € y un flujo de caja esperado en el segundo año de 68.000 €. Se sabe que el tipo de interés del capital o coste del capital es del 6%.

**Se pide:**

- a) Calcule el Valor Actual Neto (VAN) de la inversión y explique si la inversión es aceptable según dicho criterio.

Se valorará el cálculo del VAN de 897,12 € **(0,75 punto)** y explicación **(0,5 puntos)**.

$$VAN = -120.000 + 64.000 / (1+0.06) + 68.000 / (1+0.06)^2 = 897,12$$

La inversión se puede realizar pues dará beneficios, ya que la suma de las salidas de dinero, valoradas en el momento inicial, es inferior a la suma de las entradas también valoradas en el momento inicial.

c) Calcule la Tasa Interna de Retorno (TIR) de la inversión y explique si la inversión es aceptable según dicho criterio.

Se valorará el cálculo del TIR de 6,53% **(0,75 puntos)** y explicación **(0,5 puntos)**.

$$\text{TIR} = -120.000 + 64.000 / (1+i) + 68.000 / (1+i)^2 = 6,53 \%$$

Conviene hacer la inversión ya que se obtiene una rentabilidad superior a la de mercado; el VAN es positivo y la empresa obtendrá beneficios por su inversión.