

**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. Definición de Sociedad de responsabilidad limitada **(0,5 puntos).**
- 1.2. Definición de TIC en la empresa **(0,5 puntos).**
- 1.3. Organización formal **(0,5 puntos).**
- 1.4. Eficiencia técnica **(0,5 puntos).**
- 1.5. Segmentación de mercados **(0,5 puntos).**
- 1.6. Pasivo no corriente y pasivo corriente **(0,5 puntos).**
- 1.7. Autofinanciación de enriquecimiento **(0,5 puntos).**
- 1.8. Definición de acción como título valor **(0,5 puntos).**

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

2.1. Componentes, funciones y objetivos de la empresa.

Se valorará:

Introducción o planteamiento general, **0,25 puntos.**

Describir y explicar los componentes, **0,5 puntos.**

Describir y explicar las funciones, **0,25 puntos.**

Objetivos, **0,5 puntos.**

2.2. 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)

2.3. Funciones básicas de la dirección de la empresa.

Se valorará:

- **0,30 puntos** concepto

- **0,30 puntos** planificación

- **0,30 puntos** organización

- **0,30 puntos** gestión

- **0,30 puntos** control

2.4. Financiación ajena a corto plazo en la empresa.

Se valorará:

Planteamiento general **0,5 puntos**

- Crédito comercial **(0,5 puntos)**

- Préstamo y créditos bancarios **(0,5 puntos)**

- Descuento comercial **(0,5 puntos)**

- Factoring **(0,5 puntos)**

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

3.1. Una empresa dispone de 150.000 euros para invertir en uno de estos dos proyectos: el proyecto A, sobre el que se estiman unos rendimientos netos anuales de 50.000, 45.000, 40.000 y 35.000 euros en cada uno de los próximos cuatro años; y el Proyecto B, del que se esperan obtener 42.500 euros netos anuales en cada uno de los próximos cuatro años. El tipo de interés anual o tasa de descuento es del 5%.

**Se pide:**

a) Calcular el VAN de los proyectos A y B.

Cálculo de VAN (PA) = **1.783,46 (0,75 puntos)**

Cálculo de VAN (PB) = **702,9 (0,75 puntos)**

(Nota: en los cálculos si está bien planteada la ecuación pero el resultado es incorrecto se puntúa con 0,5 puntos)

b) Elegir el proyecto que más interesa a la empresa según el criterio de selección de VAN, razonando la respuesta.

**Elección correcta y razonamiento correcto (según los resultados del apartado a), 1 punto.**

3.2. Una empresa comercial que compra y vende a crédito ofrece los siguientes datos de su último ejercicio económico expresados en euros: compra anual de mercaderías, 600.000; stock medio de mercaderías en almacén, 80.000; ventas totales a precio de venta de mercaderías, 800.000 (se supone que se vendieron todas las mercaderías compradas); saldo medio de clientes, 50.000; y saldo medio de proveedores, 50.000.

**Se pide:**

a) Calcular el periodo medio de maduración económico y explicar su significado.

$PMM_{económico} = PMA + PMC = 48 + 22.5 = 70.5$  días. Es el tiempo que por término medio transcurre desde que la empresa invierte en la compra de mercaderías hasta que vende y cobra las mercaderías.

$N_a = 600.000 / 80.000 = 7.5$  veces se renueva el stock medio de mercaderías en almacén.

$PMA = 360 / 7.5 = 48$  días es tiempo que por término medio transcurren las mercaderías en almacén.

$N_c = 800.000 / 50.000 = 16$  veces se renueva el stock medio de clientes.

$PMC = 360 / 16 = 22.5$  días. Es el tiempo que por término medio la empresa tarda en cobrar a sus clientes.

**Resultado correcto y explicación 1,25 puntos.**

(Nota: si está bien planteado pero no explica se puntúa con 0,75 puntos)

b) Calcular el periodo medio de maduración financiero y explicar su significado.

La empresa trabaja 360 días al año.

$PMM_{financiero} = PMA + PMC - PMP = 48 + 22.5 - 30 = 40.5$  días. Es el tiempo que por término medio la empresa tiene que financiar su actividad o ciclo de explotación.

$N_p = 600.000 / 50.000 = 12$  veces. Se renueva el stock medio de clientes.

$PMP = 360 / 12 = 30$  días. Es el tiempo que por término medio la empresa tarda en pagar a sus proveedores.

**Resultado correcto y explicación 1,25 puntos.**

(Nota: si está bien planteado pero no explica se puntúa con 0,75 puntos)

**3.3.** Una empresa que fabrica y vende componentes industriales, presenta los siguientes datos: costes fijos, 150.000 euros; coste variable unitario, 20 euros; precio de venta, 60 euros.

**Se pide:**

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

a)  $Q^* = 150.000 / (60 - 20) = 3.750$  unds. Es el nivel de producción y venta a partir del cual la empresa empieza a tener beneficios.

**Resultado correcto y explicación 0,75 puntos.**

(Nota: si está bien planteado pero no explica se puntúa con 0,5 puntos)

b) Calcular el beneficio o la pérdida si la empresa produce y vende 2.500 unidades.

**Beneficio**<sub>(2.500 unds)</sub> = IT-CT =  $60 \times 2500 - (150.000 + 20 \times 2.500) = -50.000$  euros.

**Resultado correcto 0,75 puntos.**

c) Realizar la representación gráfica de las dos situaciones.

**Cada gráfica 0,5 puntos.**

**3.4.** Una sociedad anónima, dedicada a la compra-venta de un determinado producto, a fecha 31 de diciembre de 2022 tiene los siguientes elementos patrimoniales valorados en euros:

Capital social, 240.000; mercaderías, 40.000; propiedad industrial, 10.000; construcciones, 460.000; resultado del ejercicio (beneficios), 61.000; proveedores de inmovilizado a largo plazo, 60.000; amortización acumulada de inmovilizado material, 120.000; clientes, 84.000; proveedores, 60.000; banco c/c, 20.000; maquinaria 100.000; proveedores efectos comerciales a pagar, 21.000; amortización acumulada de inmovilizado intangible, 2.000; deudas a corto plazo con entidades de crédito, 80.000; reserva legal, "a determinar".

**Se pide:**

a) Elaborar el Balance de situación debidamente clasificado y ordenado.

ACTIVO		PATRIMONIO NETO Y PASIVO	
<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>448.000</b>	<b>PATRIMONIO NETO</b>	<b>371.000</b>
Inmovilizado material	440.000	Capital social	240.000
Construcciones.	460.000	Resultado del ejercicio	61.000
Maquinaria.	100.000	Reserva legal	70.000
-Amortización Acumulada del Inmovilizado material.	(120.000)	<b>PASIVO NO CORRIENTE</b>	<b>60.000</b>
<b>Inmovilizado intangible</b>	<b>8.000</b>	Proveedores de inmovilizado a largo plazo.	60.000
Propiedad industrial	10.000		
-Amortización acumulada del inmovilizado intangible.	(2.000)		
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>144.000</b>	<b>PASIVO CORRIENTE</b>	<b>161.000</b>
<b>Existencias</b>	<b>40.000</b>	Proveedores	60.000
Mercaderías	40.000	Proveedores efectos comerciales a pagar.	21.000
<b>Realizable</b>	<b>84.000</b>	Deudas a corto plazo con entidades de crédito.	80.000
Clientes	84.000		
<b>Disponible</b>	<b>20.000</b>		
Banco c/c	20.000		
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>592.000</b>	<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>	<b>592.000</b>

Balance correctamente ordenado al completo, **1.5 puntos**. Se restará 0.25 por cada cuenta mal clasificada.

b) Determinar el importe de la cuenta "Reserva legal".

Reserva legal= Total activo-(Valor de las cuentas conocidas del pasivo)= 592.000-(240.000+61.000+60.000+60.000+21.000+80.000)= 70.000

Resultado correcto con los datos del apartado a), **0.5 puntos**.

c) Calcular el fondo de maniobra y explicar su significado.

FM= AC-PC= 144.000-161.000= -17.000.

El fondo de maniobra es negativo, lo cual indica que la empresa no podrá hacer frente a sus deudas a corto plazo con sus activos corrientes.

FM=N+PNC-ANC= 371.000+60.000-448.000= -17.000

Desde en punto de vista del largo plazo, la empresa no tiene fondos permanentes para financiar sus activos no Corrientes, lo cual indica un desequilibrio financiero, ya que los activos menos líquidos están financiados, en parte con deudas exigibles a corto plazo.

Resultado y explicación correcta (con los datos del apartado a), **0.5 puntos**.

Sin explicación, **0.25 puntos**.