



Apellidos y Nombre	
NIF/NIE	
Puntuación total	

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
MAYO 2024  
PARTE ESPECÍFICA A  
ECONOMÍA DE LA EMPRESA  
Duración: 1 hora y 15 minutos**

**OBSERVACIONES:**

- Mantenga su NIF/NIE en un lugar visible durante la realización de la prueba.
- Lea detenidamente el texto, cuestiones o enunciados.
- **Responda a 5 de las 6 preguntas.**
- Cada una de ellas tiene una puntuación máxima de 2 puntos.
- Se puede utilizar calculadora no programable.
- A la hora de valorar las respuestas se tendrá en cuenta:
  - o Los aspectos formales como la redacción, la ortografía, el vocabulario y el razonamiento económico expresado con coherencia, pudiéndose aplicar descuentos sobre la puntuación máxima de los ejercicios si los argumentos económicos se expresan de manera inconsistente.
  - o Los errores en los cálculos numéricos sólo descontarán una vez. Es decir, que, si en un apartado no se calcula el valor correcto, pero en los apartados siguientes se hacen los cálculos o interpretaciones bien a partir de los valores erróneos obtenidos, se otorgará igualmente la puntuación máxima en dichos apartados.
- Revise la prueba antes de entregarla.
- Los criterios de calificación aparecen escritos en cada pregunta.

1. ¿En qué consiste la función de aprovisionamiento? Indique la principal diferencia existente entre una empresa comercial y una empresa industrial transformadora.

La función de aprovisionamiento consiste en la adquisición de materias primas y materiales o servicios básicos para poder elaborar el bien o servicio.

Las principales funciones de aprovisionamiento son:

- Adquirir los materiales necesarios para la elaboración o comercialización de los productos.
- Optimizar los precios de compra y la calidad de los materiales entregados.
- Gestionar un plan de transporte del aprovisionamiento y de sus puntos logísticos.

- Aplicar técnicas de gestión de almacenes que permitan mantener los stocks mínimos de cada material.
- Controlar los inventarios y los costes asociados a los mismos.

La principal diferencia entre una empresa comercial e industrial es el ciclo de aprovisionamiento, en la comercial es más corto que en la industrial.

El ciclo de aprovisionamiento es el periodo que pasa desde que la empresa compra las existencias hasta que se vende el producto al cliente.

**En una empresa industrial**, la empresa adquiere materias primas, las transforma y obtiene un producto final.

**En una empresa comercial** entran productos terminados, mercaderías, y permanecen en el almacén hasta que es vendido.

### CICLO DE APROVISIONAMIENTO EMPRESA INDUSTRIAL



### CICLO DE APROVISIONAMIENTO EMPRESA COMERCIAL



2. Clasifique las siguientes fuentes de financiación y justifique, según el plazo de devolución. (2 puntos, 0,4 puntos por respuestas correcta)
- a. Póliza de crédito. *C/P se han de devolver en un plazo inferior al año.*
  - b. Aportaciones iniciales de los socios. *L/P, es patrimonio neto de la empresa, son capitales permanentes, es deuda que no ha de ser devuelta.*

- c. Emisión de obligaciones (empréstitos). *L/P se han de devolver en un plazo superior al año.*
- d. Crédito comercial. *C/P se han de devolver en un plazo inferior al año.*
- e. Leasing. *L/P se han de devolver en un plazo superior al año.*
3. Nombra tres similitudes (1 punto) y tres diferencias (1 punto) entre las sociedades limitadas y las sociedades anónimas. **(REDACTADO)**

SEGÚN FORMA JURÍDICA	TIPO DE EMPRESA	SOCIOS	CAPITAL MÍNIMO	RESPONSABILIDAD	IMPUESTOS
<b>SOCIEDADES</b> Personas jurídicas	<b>CAPITALISTAS</b>	<b>Sociedad limitada</b>	Mínimo 1  1 € (antes eran 3.000 €) <b>divididos en participaciones</b> con 100% desembolsado. Se debe destinar el 20% de los beneficios hasta llegar a los 3.000 €	Limitada (si la empresa se crea con menos de 3.000 €, responsabilidad solidaria hasta esa cantidad).	IS
		<b>Sociedad anónima</b>	Mínimo 1  60.000 € <b>divididos en acciones</b> , 100% suscrito y 25% desembolsado	Limitada	IS

4. El alumnado de un curso quiere comprar una impresora de camisetas para poder financiarse los viajes durante el año escolar. La máquina les cuesta 3.000€ y han calculado que adquirir e imprimir cada camiseta tendría un coste de 5 €. Su intención es poder venderlas a un precio de 15 €.

- a) ¿Cuántas camisetas tendrían que vender para alcanzar el umbral de rentabilidad?  
(0,75 puntos)

$$Q^* = \frac{CF}{p - CVu} \qquad Q^* = \frac{3000}{15 - 5} = 300 \text{ camisetas}$$

- b) ¿Cuántas camisetas tendrían que vender para ganar cada alumnos/a 500 €. Ten en cuenta que son 30 alumnos/as. (0,75 puntos)

$$\text{Beneficios Totales} = B.\text{unitario} \times \text{unidades (alumnos/as)} = 500 \times 30 = 15.000 \text{ €}$$

$$B = IT - CT = p \times Q - [CF + (CVu \times Q)]$$

$$15.000 = 15 \times Q - [3000 + (5 \times Q)]$$

$$15.000 = 15Q - 3000 - 5Q$$

$$15.000 + 3000 = 15Q - 5Q$$

$$18.000 = 10Q$$

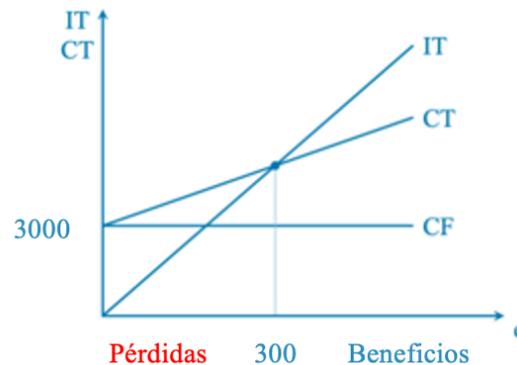


$$18.000/10 = Q$$

$$1800 = Q$$

Tendrían que vender 1800 camisetas para que cada alumno/a ganara 500 €.

c) Representa gráficamente el punto muerto. (0,5 puntos)



5. La empresa de balanzas de precisión Pesa s.a, presenta las siguientes cuentas al finalizar el año 2023:

- Tienen dinero en la caja de la empresa 500€ y en el banco 3.000€
- Los clientes le deben 8.000€
- Debe a los proveedores de inmovilizado a corto plazo 15.000€
- Tienen reservas por valor de 5.000€
- El valor en patentes es de 10.000€
- En el almacén tiene productos terminados por 20.000€ y envases y embalajes por valor de 5.000€
- Tienen ordenadores por valor de 5.000€ con programas informáticos contabilizados por un valor de 3.000€.
- El local donde lleva a cabo la actividad está valorado en 40.000€ y la maquinaria allí instalada por 30.000€
- La hacienda pública le debe 3.500€
- Hay clientes que les han firmado letras por valor de 2.000€.
- La empresa debe a la Seguridad Social 20.000€



- Las deudas que tiene la empresa a largo plazo son con una entidad de crédito 25.000€ y con unos proveedores de inmovilizado por 5.000€
- Tienen una furgoneta para hacer los repartos por valor de 10.000€
- Los socios aportaron en el momento de constitución de la empresa 60.000€.

Calcula pérdidas y ganancias por diferencia (0,5 puntos) y elabora el balance de situación en función del Plan General Contable. (1,5 puntos)

ACTIVO		PATRIMONIO NETO Y PASIVO	
<b>Activo no corriente</b>		<b>Patrimonio neto</b>	
Inmovilizado intangible		Fondos propios	
Aplicaciones informáticas	3000	Capital social	60000
Patente	10000	Reserva legal	5000
		Resultado del ejercicio	x
Inmovilizado material			
Terrenos y construcciones	40000		
Maquinaria	30000		
Equipos para proceso de información	5000		
Elementos de transporte	10000		
<b>Activo corriente</b>		<b>Pasivo no corriente</b>	
Existencias		Deudas a largo plazo	
Mercaderías	20000	Deudas con entidades de crédito a L/P	25000
Envases	5000		
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		<b>Pasivo corriente</b>	
Clientes	8000	Deudas a corto plazo	
Clientes efectos comerciales	2000	Deudas con entidades de crédito a C/P	0
HP deudora	3500		
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes		Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	
Caja	500	Proveedores	15000
Bancos	3000	Proveedores	5000
		SS Acreedora	20000
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>140000</b>	<b>TOTAL PN Y PASIVO</b>	<b>130000</b>

Resultado del ejercicio → Ecuación fundamental →  $A = P + PN$

$$140.000 = 130.000 + \text{Resultado del ejercicio}$$

$$140.000 - 130.000 = \text{Resultado del ejercicio}$$

$$10.000 = \text{Resultado del ejercicio}$$



DESPUÉS DE CALCULAR EL RESULTADO DEL EJERCICIO EL BALANCE QUEDA ASÍ:

ACTIVO		PATRIMONIO NETO Y PASIVO	
<b>Activo no corriente</b>		<b>Patrimonio neto</b>	
Inmovilizado intangible		Fondos propios	
Aplicaciones informáticas	3000	Capital social	60000
Patente	10000	Reserva legal	5000
		Resultado del ejercicio	10000
<b>Inmovilizado material</b>			
Terrenos y construcciones	40000		
Maquinaria	30000		
Equipos para proceso de información	5000		
Elementos de transporte	10000		
<b>Activo corriente</b>		<b>Pasivo no corriente</b>	
Existencias		Deudas a largo plazo	
Mercaderías	20000	Deudas con entidades de crédito a L/P	25000
Envases	5000		
<b>Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>		<b>Pasivo corriente</b>	
Clientes	8000	Deudas a corto plazo	
Clientes efectos comerciales	2000	Deudas con entidades de crédito a C/P	0
HP deudora	3500		
<b>Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>		<b>Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar</b>	
Caja	500	Proveedores	15000
Bancos	3000	Proveedores	5000
		SS Acreedora	20000
<b>TOTAL ACTIVO</b>	<b>140000</b>	<b>TOTAL PN Y PASIVO</b>	<b>140000</b>

6. La empresa Ebuyi s.a, dedicada a la compraventa de ollas express ha realizado las siguientes operaciones durante el presente trimestre:

- Ha comprado 25 ollas a un precio de 16 € cada una, IVA no incluido.
- Ha vendido 20 ollas a un precio de 40 € cada una, IVA no incluido.

Teniendo en cuenta que el IVA de ambas operaciones es del 21%, calcula:

- a) El IVA soportado por la empresa durante el trimestre. (0,75 puntos)

$$25 \text{ ollas a } 16 \text{ €} = 400 \text{ € (sin IVA)}$$

$$\text{IVA soportado} = 400 \times 21\% = 400 \times 0,21 = 84 \text{ € de IVA soportado}$$

- b) El IVA repercutido por la empresa durante el trimestre. (0,75 puntos)

$$20 \text{ ollas a } 40 \text{ €} = 800 \text{ € (sin IVA)}$$



$\text{IVA repercutido} = 800 \times 21\% = 800 \times 0,21 = 168 \text{ € de IVA repercutido}$

c) El IVA resultante de la liquidación trimestral. (0,5 puntos)

$\text{IVA repercutido} - \text{IVA soportado} = 168 - 84 = 84 \text{ €}$

$\text{IVA repercutido} > \text{IVA soportado} \rightarrow$  la empresa tiene que ingresar a la Hacienda Pública el IVA.