11.3 Ratios financieros

Preguntas de la PAU de otras comunidades autónomas · resueltas

Qué incluye: los problemas y preguntas sobre los ratios financieros que han salido en la PAU de: Aragón, Asturias, Canarias, Cantabria, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Illes Balears, La Rioja, Madrid, Murcia, Navarra, País Vasco. Están ordenados por comunidad y, dentro de cada una, del más reciente al más antiguo.

- Cuando un ejercicio del examen trataba varios temas, aquí aparece solo la parte de este apartado, salvo si una parte depende de otra: entonces va completo.
- Las soluciones son orientativas. La puntuación y el formato del examen cambian de una comunidad a otra.

Aragón

Ordinaria 2026 Ejercicio 1

A partir de las siguientes cuentas (en euros) del balance de situación de la empresa SOLIA:

Activo	€	Patrimonio neto y pasivo	€
Bancos c/c	238.000	Resultado del ejercicio	70.500
Productos terminados	206.000	Deudas a corto plazo con entidades de crédito	500.500
Terrenos y bienes naturales	695.000	Reserva legal	68.000
Clientes	145.000	Capital social	675.000
Materias primas	25.500	Proveedores	367.000
Construcciones	223.000	Reservas voluntarias	56.000
Clientes, efectos comerciales a cobrar	296.500	Proveedores de inmovilizado a largo plazo	613.000
Caja, euros	41.000		
Propiedad industrial	100.000		
Maquinaria	345.000		
Elementos de transporte	35.000		
TOTAL	2.350.000	TOTAL	2.350.000

a) Cuantifique las masas patrimoniales del balance y preséntelas de forma ordenada detallando, cuando sea posible, subdivisiones dentro de las masas. (1,5 puntos)

b) Suponiendo que no existen activos ficticios, calcule el ratio de solvencia o garantía, el ratio de endeudamiento total y el ratio de tesorería, e interprete los resultados obtenidos. (1,2 puntos)

c) Suponiendo que el activo real total es de 2.350.000 €, ¿a partir de qué valor del pasivo total se podría hablar de una situación financiera de quiebra? Justifique brevemente su respuesta. (0,8 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

a) Balance ordenado (en euros):

ACTIVO	
A) ACTIVO NO CORRIENTE	1.398.000
Inmovilizado intangible	100.000
Propiedad industrial	100.000
Inmovilizado material	1.298.000
Terrenos y bienes naturales	695.000
Construcciones	223.000
Maquinaria	345.000
Elementos de transporte	35.000
B) ACTIVO CORRIENTE	952.000
Existencias	231.500
Materias primas	25.500
Productos terminados	206.000
Realizable	441.500
Clientes, efectos comerciales a cobrar	296.500
Clientes	145.000
Disponible	279.000
Bancos c/c	238.000
Caja, euros	41.000
TOTAL ACTIVO	2.350.000

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	
A) PATRIMONIO NETO	869.500
Capital social	675.000
Reserva legal	68.000
Reservas voluntarias	56.000
Resultado del ejercicio	70.500
B) PASIVO NO CORRIENTE	613.000
Proveedores de inmovilizado a largo plazo	613.000
C) PASIVO CORRIENTE	867.500
Proveedores	367.000
Deudas a corto plazo con entidades de crédito	500.500
TOTAL PN Y PASIVO	2.350.000

b) Ratio de garantía = Activo / Pasivo = 2.350.000 / (613.000 + 867.500) = 2.350.000 / 1.480.500 = 1,59. Es solvente (mayor que 1), pero conviene mejorarlo: lo recomendable es acercarse a 2.

Ratio de endeudamiento total = Pasivo / Patrimonio neto = 1.480.500 / 869.500 = 1,70. Es muy superior a 0,6: la empresa tiene una deuda excesiva frente a sus recursos propios.

Ratio de tesorería = (Realizable + Disponible) / Pasivo corriente = (441.500 + 279.000) / 867.500 = 0,83. Al ser menor que 1, sin vender existencias no podría pagar sus deudas a corto plazo: hay peligro de suspensión de pagos.

En conjunto, no es un buen momento financiero para SOLIA.

c) Habría quiebra si el pasivo total supera los 2.350.000 € del activo real: el patrimonio neto pasaría a ser negativo (o el ratio de garantía menor que 1) y la empresa no podría pagar todas sus deudas ni vendiendo todos sus bienes.

Extraordinaria 2026 Ejercicio 1

La empresa CEBOLLAS DE FUENTES, S.A., dedicada al cultivo y venta de este manjar aragonés, presenta las siguientes cuentas contables correspondientes al último ejercicio (cifras en euros):

Cuenta	€	Cuenta	€
Mobiliario	27.000	Proveedores de inmovilizado a corto plazo	18.000
Caja, euros	3.000	Clientes	36.000
Deudas a largo plazo con entidades de crédito	30.000	Reserva legal	45.000
Capital social	300.000	Materias primas	18.000
Maquinaria	48.000	Bancos c/c	36.000
Terrenos y bienes naturales	75.000	Construcciones	150.000

a) Realice el balance de situación ordenando las cuentas por masas patrimoniales y detallando, cuando sea posible, subdivisiones dentro de las masas. (1,5 puntos)

b) Calcule el fondo de maniobra e interprete los resultados obtenidos. (0,75 puntos)

c) Calcule el ratio de tesorería, el ratio de tesorería inmediata y el ratio de endeudamiento total e interprete los resultados obtenidos justificando si es un buen momento para que la empresa inicie algún proyecto de crecimiento o expansión. (1,25 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

a) Balance de situación (en euros):

ACTIVO	
A) ACTIVO NO CORRIENTE	300.000
Inmovilizado material	300.000
Terrenos y bienes naturales	75.000
Construcciones	150.000
Maquinaria	48.000
Mobiliario	27.000
B) ACTIVO CORRIENTE	93.000
Existencias: materias primas	18.000
Realizable: clientes	36.000
Disponible	39.000
Caja, euros	3.000
Bancos c/c	36.000
TOTAL ACTIVO	393.000

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	
A) PATRIMONIO NETO	345.000
Capital social	300.000
Reserva legal	45.000
B) PASIVO NO CORRIENTE	30.000
Deudas a largo plazo con entidades de crédito	30.000
C) PASIVO CORRIENTE	18.000
Proveedores de inmovilizado a corto plazo	18.000
TOTAL PN Y PASIVO	393.000

b) Fondo de maniobra = Activo corriente − Pasivo corriente = 93.000 − 18.000 = 75.000 €. Es positivo: la empresa está en equilibrio financiero a corto plazo, porque lo que tiene o va a cobrar a corto plazo supera con creces sus deudas a corto plazo.

c) Ratio de tesorería = (Realizable + Disponible) / Pasivo corriente = (36.000 + 39.000) / 18.000 = 4,17. Muy superior a 1: riesgo de activos corrientes ociosos.

Ratio de tesorería inmediata = Disponible / Pasivo corriente = 39.000 / 18.000 = 2,17. Muy superior a 0,3: tiene demasiado dinero parado.

Ratio de endeudamiento total = Pasivo / Patrimonio neto = (30.000 + 18.000) / 345.000 = 0,14. Muy por debajo de 0,4: tiene muy poca deuda.

Con mucha liquidez y poco endeudamiento, es un buen momento para iniciar un proyecto de crecimiento o expansión: puede invertir sus recursos ociosos o endeudarse más sin riesgo.

Modelo 2026 Ejercicio 2

La empresa MINUTO, dedicada a la venta de relojes de pulsera, presenta los siguientes datos correspondientes al último ejercicio:

Concepto	Importe (€)
PN (patrimonio neto)	1.800.000
Pasivo corriente (o exigible a corto plazo)	350.000
AT (activo total)	2.700.000
Construcciones	852.000
Bancos c/c a la vista	50.000
Deudores	580.000
Clientes, efectos comerciales a cobrar	293.500
Equipos para el proceso de información	44.400
Terrenos y bienes naturales	210.000
Caja, euros	10.100
Materias primas	110.000
Mercaderías	250.000
Maquinaria	400.000
Amortización acumulada del inmovilizado material	(100.000)

a) Ordene las cuentas del activo por masas patrimoniales detallando, cuando sea posible, subdivisiones dentro de las masas. (1,5 puntos)

b) Calcule el fondo de maniobra y el ratio de tesorería e interprete los resultados obtenidos. (1 punto)

c) Explique qué utilidad tiene para una empresa realizar una segmentación de mercados e indique dos criterios que podría utilizar la empresa MINUTO para segmentar el mercado. (1 punto)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

a) Activo ordenado (en euros):

ACTIVO	
A) ACTIVO NO CORRIENTE	1.406.400
Inmovilizado material	1.406.400
Terrenos y bienes naturales	210.000
Construcciones	852.000
Maquinaria	400.000
Equipos para el proceso de información	44.400
Amortización acumulada del inmovilizado material	(100.000)
B) ACTIVO CORRIENTE	1.293.600
Existencias	360.000
Materias primas	110.000
Mercaderías	250.000
Realizable	873.500
Clientes, efectos comerciales a cobrar	293.500
Deudores	580.000
Disponible	60.100
Bancos c/c a la vista	50.000
Caja, euros	10.100
TOTAL ACTIVO	2.700.000

b) Fondo de maniobra = AC − PC = 1.293.600 − 350.000 = 943.600 €. Es positivo y muy alto: la empresa no tiene problemas para pagar sus deudas a corto plazo (equilibrio financiero), aunque puede tener recursos poco aprovechados.

Ratio de tesorería = (Realizable + Disponible) / PC = (873.500 + 60.100) / 350.000 = 2,67. Muy por encima de 1: sin necesidad de vender existencias podría pagar casi tres veces sus deudas a corto, lo que indica exceso de liquidez o activos ociosos (por ejemplo, demasiados cobros pendientes de deudores).

c) Segmentar es dividir el mercado en grupos de consumidores con necesidades y comportamientos parecidos. Sirve para conocer mejor a los clientes, adaptar el producto, el precio, la promoción y la distribución a cada grupo, atender nichos y usar mejor los recursos comerciales.

Criterios para MINUTO: demográficos (edad, sexo, nivel de renta: relojes de lujo frente a relojes económicos) y psicográficos o de estilo de vida (deportistas, que buscan relojes resistentes o inteligentes, frente a quienes buscan un complemento de moda). También serviría el geográfico (venta local, nacional u online).

Ordinaria 2025 Ejercicio 2

La compañía CERVICAL, S.L. presenta las siguientes cuentas de su balance para el año 2024 (cifras en euros):

Activo	€	Patrimonio neto y pasivo	€
Equipos para el proceso de información	24.000	Hacienda Pública, acreedor por conceptos fiscales	4.300
Propiedad industrial (patentes)	14.000	Proveedores de inmovilizado a largo plazo	2.000
Amortización acumulada del inmovilizado intangible	(4.000)	Resultado del ejercicio (BDII)	8.000
Materias primas	12.500	Reservas voluntarias	20.000
Construcciones	50.000	Proveedores, efectos comerciales a pagar	6.000
Clientes	4.000	Organismos de la Seguridad Social acreedores	12.200
Bancos, c/c a la vista	15.000	Capital social	53.000
Amortización acumulada del inmovilizado material	(6.000)	Deudas a corto plazo con entidades de crédito	1.500
Terrenos y bienes naturales	45.000	Reserva legal	14.500
Inversiones financieras temporales (instrumentos de patrimonio)	7.000	Deudas a largo plazo con entidades de crédito	40.000

a) Ordene y cuantifique las masas patrimoniales del balance, detallando, cuando sea posible, subdivisiones dentro de las masas. (1,25 puntos)

b) Suponga un valor de 2.000 € para los impuestos sobre beneficios pagados en 2024 y otro de 2.500 € para los gastos financieros pagados en 2024 y evalúe la rentabilidad de la compañía a través del cálculo de los ratios de rentabilidad económica (ROA) y rentabilidad financiera (ROE). Interprete correctamente el resultado de ambos indicadores. (0,75 puntos)

c) Calcule el ratio de endeudamiento total. Si la empresa deseara reducir ese ratio hasta 0,5 reduciendo la partida de deudas a largo plazo con entidades de crédito, y aumentando lo mismo la de capital social sin modificar el activo de la compañía, ¿qué nuevo importe tendrían cada una de esas partidas? (0,75 puntos)

d) Responda SOLO a una de las siguientes cuestiones relacionadas con la innovación en esta compañía (0,75 puntos):

d.1) ¿Qué diferencia/s encuentra entre la propiedad intelectual y la propiedad industrial de una empresa?

d.2) ¿En qué consiste la estrategia de innovación de seguidor?

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

a) Balance ordenado (en euros):

ACTIVO	
A) ACTIVO NO CORRIENTE	123.000
Inmovilizado intangible	10.000
Propiedad industrial (patentes)	14.000
Amortización acumulada del inmovilizado intangible	(4.000)
Inmovilizado material	113.000
Terrenos y bienes naturales	45.000
Construcciones	50.000
Equipos para el proceso de información	24.000
Amortización acumulada del inmovilizado material	(6.000)
B) ACTIVO CORRIENTE	38.500
Existencias: materias primas	12.500
Realizable	11.000
Clientes	4.000
Inversiones financieras temporales	7.000
Disponible: bancos c/c	15.000
TOTAL ACTIVO	161.500

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	
A) PATRIMONIO NETO	95.500
Capital social	53.000
Reserva legal	14.500
Reservas voluntarias	20.000
Resultado del ejercicio	8.000
B) PASIVO NO CORRIENTE	42.000
Proveedores de inmovilizado a largo plazo	2.000
Deudas a largo plazo con entidades de crédito	40.000
C) PASIVO CORRIENTE	24.000
Hacienda Pública, acreedor	4.300
Proveedores, efectos comerciales a pagar	6.000
Organismos de la Seguridad Social acreedores	12.200
Deudas a corto plazo con entidades de crédito	1.500
TOTAL PN Y PASIVO	161.500

b) BAII = BDII + impuestos + gastos financieros = 8.000 + 2.000 + 2.500 = 12.500 €.

ROA = BAII / Activo total · 100 = 12.500 / 161.500 · 100 = 7,74 %: la empresa obtiene 7,74 € de beneficio de explotación por cada 100 € invertidos en el activo.

ROE = BDII / Patrimonio neto · 100 = 8.000 / 95.500 · 100 = 8,38 %: obtiene 8,38 € de beneficio neto por cada 100 € de patrimonio neto (los socios).

c) Ratio de endeudamiento total = Pasivo / PN = (42.000 + 24.000) / 95.500 = 0,69.

Para bajarlo a 0,5 se resta x a la deuda y se suma al capital: (66.000 − x) / (95.500 + x) = 0,5 → 66.000 − x = 47.750 + 0,5x → 18.250 = 1,5x → x = 12.166,67 €.

Nuevas deudas a largo plazo con entidades de crédito = 40.000 − 12.166,67 = 27.833,33 €. Nuevo capital social = 53.000 + 12.166,67 = 65.166,67 €.

d.1) La propiedad intelectual protege creaciones del intelecto como obras artísticas, literarias, científicas o musicales (y el software). La propiedad industrial protege creaciones con aplicación en la empresa: marcas y nombres comerciales, diseños industriales y patentes.

d.2) Es una estrategia defensiva: la empresa no es la primera en innovar, sino que lanza productos inspirados en los de los líderes del sector, añadiendo pequeñas mejoras incrementales sobre su diseño o sus características.

Extraordinaria 2025 Ejercicio 2

A partir de los siguientes datos de la empresa FORZA, S.L. (cifras en euros):

Concepto	Importe (€)
Activo total	548.200
Activo no corriente	462.600
Acreedores por prestaciones de servicios	1.500
Hacienda Pública, acreedor por conceptos fiscales	12.500
Organismos de la Seguridad Social acreedores	3.000
Capital social	3.000
Reservas voluntarias	450.000
Proveedores	23.000
Resultado del ejercicio (BDII)	54.000
Reserva legal	1.200
Gastos externos y de explotación	30.000
Gastos de personal	125.000
Dotación para amortizaciones	24.000
Variación de existencias (finales − iniciales)	12.500
Impuesto sobre beneficios	23.000
Compras netas	320.000

a) Ordene y cuantifique las masas patrimoniales del patrimonio neto y el pasivo, detallando subdivisiones dentro de las masas cuando sea posible. (0,75 puntos)

b) Calcule el importe de la partida contable de las ventas netas y otros ingresos a partir de los datos facilitados. (1 punto)

c) Calcule el fondo de maniobra e indique cuál es la situación de la empresa respecto a su liquidez ayudándose también del ratio de liquidez. (1 punto)

d) Responda SOLO a una de las siguientes cuestiones relacionadas con la empresa (0,75 puntos):

d.1) Indique y describa brevemente una herramienta que haya podido usar la empresa FORZA para la presentación de su modelo de negocio.

d.2) Indique y describa brevemente a qué se dedican dos de las áreas funcionales (o de actividad) que puede tener la empresa FORZA.

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

a) Patrimonio neto y pasivo (en euros):

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	
A) PATRIMONIO NETO	508.200
Capital social	3.000
Reserva legal	1.200
Reservas voluntarias	450.000
Resultado del ejercicio (BDII)	54.000
C) PASIVO CORRIENTE	40.000
Proveedores	23.000
Acreedores por prestaciones de servicios	1.500
Hacienda Pública, acreedor	12.500
Organismos de la Seguridad Social acreedores	3.000
TOTAL PN Y PASIVO	548.200

No hay pasivo no corriente.

b) Se reconstruye la cuenta de pérdidas y ganancias de abajo arriba:

Cuenta de pérdidas y ganancias	€
Ventas netas y otros ingresos	563.500
+ Variación de existencias	12.500
− Compras netas	(320.000)
− Gastos de personal	(125.000)
− Gastos externos y de explotación	(30.000)
− Dotación para amortizaciones	(24.000)
A) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (BAII)	77.000
− Gastos financieros	0
− Impuesto sobre beneficios	(23.000)
D) RESULTADO DEL EJERCICIO (BDII)	54.000

Ventas = BDII + impuesto + amortizaciones + gastos externos + personal + compras − variación de existencias = 54.000 + 23.000 + 24.000 + 30.000 + 125.000 + 320.000 − 12.500 = 563.500 €.

c) Activo corriente = Activo total − Activo no corriente = 548.200 − 462.600 = 85.600 €. Fondo de maniobra = AC − PC = 85.600 − 40.000 = 45.600 €.

Ratio de liquidez = AC / PC = 85.600 / 40.000 = 2,14. La liquidez es buena (fondo de maniobra positivo y ratio mayor que 1), pero al superar 2 puede haber activos corrientes ociosos.

d.1) Por ejemplo, el elevator pitch: presentar la idea de forma resumida y atractiva en uno o dos minutos, lo que dura un viaje en ascensor, para despertar el interés y conseguir una reunión posterior. Otra opción es el storytelling: contar una historia en torno al modelo de negocio para conectar con el público y que lo recuerde mejor que con datos y tablas.

d.2) Dos áreas, por ejemplo: el área comercial o de marketing, que estudia el mercado y diseña cómo dar a conocer y vender el producto; y el área de recursos humanos, que selecciona, forma, motiva y gestiona a los trabajadores. Otras válidas: dirección, administración, finanzas, producción y aprovisionamiento, I+D+i.

Ordinaria 2026 Pregunta 5 · Opción A

Elementos de una sociedad limitada a 31/12/2025 (€): capital social 10.000; aplicaciones informáticas 4.000; ordenadores 14.000; deuda bancaria a 3 años 27.000; mercaderías 7.000; clientes 7.600; proveedores 3.000; mobiliario 7.000; póliza de crédito a 9 meses (dispuesto) 12.000; banco c/c 400; resultado del ejercicio −12.000 (pérdida).

a) Elabore el balance por masas patrimoniales. (1 punto)

b) Calcule e interprete la ratio de solvencia (AC / PC). (0,75 puntos)

c) Calcule e interprete la ratio de garantía (Activo / Pasivo). (0,75 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

ACTIVO	€
A) ACTIVO NO CORRIENTE	25.000
Aplicaciones informáticas	4.000
Equipos para procesos de información	14.000
Mobiliario	7.000
B) ACTIVO CORRIENTE	15.000
Mercaderías	7.000
Clientes	7.600
Bancos c/c	400
TOTAL ACTIVO	40.000

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	€
A) PATRIMONIO NETO	−2.000
Capital social	10.000
Resultado del ejercicio (pérdida)	−12.000
B) PASIVO NO CORRIENTE	27.000
Deudas a largo plazo con entidades de crédito	27.000
C) PASIVO CORRIENTE	15.000
Póliza de crédito	12.000
Proveedores	3.000
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	40.000

b) Solvencia = 15.000 / 15.000 = 1. Por cada euro de deuda a corto plazo tiene justo un euro de activo corriente: de momento puede pagar, pero sin margen, y cualquier retraso en un cobro o en la venta de existencias le daría problemas para atender sus pagos.

c) Garantía = 40.000 / (27.000 + 15.000) ≈ 0,95. Sus activos no alcanzan para cubrir todas sus deudas: el patrimonio neto es negativo, situación de quiebra técnica.

Ordinaria 2026 Pregunta 5 · Opción B

Una sociedad limitada se constituyó a principios de 2025 con 5.000 € aportados por los socios, sin aportaciones posteriores. A 31/12/2025: activo corriente 19.200 €; el activo no corriente es el 40 % del activo total; la ratio de garantía (Activo / Pasivo) vale 2.

a) Calcule el patrimonio neto. (1 punto)

b) ¿Cuál fue el resultado de 2025? (0,75 puntos)

c) Si la mitad del pasivo es corriente, calcule e interprete el fondo de maniobra. (0,75 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

a) Si el ANC es el 40 %, el AC es el 60 % del activo: Activo = 19.200 / 0,6 = 32.000 €. Garantía: 32.000 / Pasivo = 2 → Pasivo = 16.000 €. Patrimonio neto = 32.000 − 16.000 = 16.000 €.

b) El patrimonio neto está formado por el capital aportado (5.000 €), las reservas (no hay, porque es su primer año) y el resultado: 16.000 = 5.000 + Resultado → beneficio de 11.000 €.

c) Pasivo corriente = 16.000 / 2 = 8.000 €. Fondo de maniobra = 19.200 − 8.000 = 11.200 €. Es positivo: con su activo corriente puede pagar todas sus deudas a corto plazo y aún le sobran 11.200 €. Situación de equilibrio financiero.

Extraordinaria 2026 Pregunta 5 · Opción A

Balance a cierre de 2025 (€) con huecos: activo corriente 95.000; pasivo no corriente 70.000; total patrimonio neto y pasivo 300.000. Faltan el activo no corriente, el patrimonio neto y el pasivo corriente. La ratio de garantía (Activo / Pasivo) es 2,5 y el BAIT de 2025 fue de 60.000 €.

a) Complete el balance. (1 punto)

b) Calcule e interprete la rentabilidad económica (BAIT / Activo · 100). (0,75 puntos)

c) Calcule e interprete la ratio de solvencia (AC / PC). (0,75 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

a) Activo total = 300.000 €. Garantía: 300.000 / Pasivo = 2,5 → Pasivo = 120.000 €. Pasivo corriente = 120.000 − 70.000 = 50.000 €. Patrimonio neto = 300.000 − 120.000 = 180.000 €. Activo no corriente = 300.000 − 95.000 = 205.000 €.

Masa patrimonial	€
Activo no corriente	205.000
Activo corriente	95.000
TOTAL ACTIVO	300.000
Patrimonio neto	180.000
Pasivo no corriente	70.000
Pasivo corriente	50.000
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	300.000

b) RE = 60.000 / 300.000 · 100 = 20 %: por cada 100 € invertidos en el activo, la empresa obtiene 20 € de beneficio antes de intereses e impuestos. Mide el rendimiento de sus inversiones, sin tener en cuenta cómo se financian.

c) Solvencia = 95.000 / 50.000 = 1,9: tiene 1,9 € de activo corriente por cada euro de deuda a corto plazo. Puede pagar sus deudas a corto con holgura, sin exceso de recursos ociosos.

Extraordinaria 2026 Pregunta 5 · Opción B

Elementos de una sociedad anónima a 31/12/2025 (€): capital social 200.000; ordenadores 41.000; deuda bancaria a 6 meses 70.000; maquinaria 190.000; aplicación informática 14.000; bancos 25.000; deuda bancaria a 5 años 75.000; mobiliario 90.000; mercaderías 45.000; proveedores 55.000; clientes 30.000; resultado del ejercicio desconocido.

a) Elabore el balance y calcule el resultado. (1 punto)

b) Calcule e interprete el fondo de maniobra. (0,75 puntos)

c) Calcule e interprete la ratio de endeudamiento: Pasivo / (Patrimonio neto + Pasivo). (0,75 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

ACTIVO	€
A) ACTIVO NO CORRIENTE	335.000
Aplicaciones informáticas	14.000
Maquinaria	190.000
Equipos para procesos de información	41.000
Mobiliario	90.000
B) ACTIVO CORRIENTE	100.000
Mercaderías	45.000
Clientes	30.000
Bancos	25.000
TOTAL ACTIVO	435.000

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	€
A) PATRIMONIO NETO	235.000
Capital social	200.000
Resultado del ejercicio	35.000
B) PASIVO NO CORRIENTE	75.000
Deudas a largo plazo con entidades de crédito	75.000
C) PASIVO CORRIENTE	125.000
Deudas a corto plazo con entidades de crédito	70.000
Proveedores	55.000
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	435.000

a) El resultado es la diferencia que cuadra el balance: 435.000 − (200.000 + 75.000 + 125.000) = 35.000 € de beneficio.

b) Fondo de maniobra = 100.000 − 125.000 = −25.000 €. Es negativo: aunque convirtiera en dinero todo su activo corriente, le faltarían 25.000 € para pagar las deudas a corto plazo. Hay riesgo de suspensión de pagos; debería renegociar deudas a largo plazo o aportar más capital.

c) Endeudamiento = (75.000 + 125.000) / 435.000 ≈ 0,46: el 46 % de su financiación es ajena (deudas) y el 54 % propia. Es un nivel de deuda moderado; el problema está en que gran parte de la deuda vence a corto plazo.

Ordinaria 2025 Pregunta 5 · Opción A

Balance a 31/12/2024 con huecos: activo corriente 40.000 € y total patrimonio neto y pasivo 200.000 €. Se sabe que el fondo de maniobra es positivo y vale 20.000 €, que el pasivo total es 80.000 € y que el BAIT fue de 25.000 €.

a) Complete el balance (activo no corriente, patrimonio neto, pasivo no corriente y pasivo corriente). (1 punto)

b) Calcule e interprete la ratio de endeudamiento: Pasivo / (Patrimonio neto + Pasivo). (0,75 puntos)

c) Calcule e interprete la rentabilidad económica (BAIT / Activo · 100). (0,75 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

a) Pasivo corriente = 40.000 − 20.000 = 20.000 €. Pasivo no corriente = 80.000 − 20.000 = 60.000 €. Patrimonio neto = 200.000 − 80.000 = 120.000 €. Activo no corriente = 200.000 − 40.000 = 160.000 €.

Masa patrimonial	€
Activo no corriente	160.000
Activo corriente	40.000
TOTAL ACTIVO	200.000
Patrimonio neto	120.000
Pasivo no corriente	60.000
Pasivo corriente	20.000
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	200.000

b) Endeudamiento = 80.000 / 200.000 = 0,4: el 40 % de la financiación es ajena y el 60 % propia. Nivel de deuda moderado.

c) RE = 25.000 / 200.000 · 100 = 12,5 %: cada 100 € invertidos en el activo generan 12,5 € de beneficio antes de intereses e impuestos.

Ordinaria 2025 Pregunta 5 · Opción B

Elementos de una sociedad limitada a 31/12/2024 (€): aplicaciones informáticas 4.000; bancos 15.000; capital social 230.000; ordenadores 21.000; deuda bancaria a 5 años 80.000; mercaderías 45.000; clientes 25.000; proveedores 40.000; terrenos y construcciones 250.000; deuda bancaria a 6 meses 80.000; mobiliario 40.000; resultado del ejercicio desconocido.

a) Elabore el balance y calcule el resultado. (1 punto)

b) Comente su situación según el fondo de maniobra y proponga una medida si hace falta. (0,75 puntos)

c) Calcule e interprete la ratio de garantía (Activo / Pasivo). (0,75 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

ACTIVO	€
A) ACTIVO NO CORRIENTE	315.000
Aplicaciones informáticas	4.000
Terrenos y construcciones	250.000
Equipos para procesos de información	21.000
Mobiliario	40.000
B) ACTIVO CORRIENTE	85.000
Mercaderías	45.000
Clientes	25.000
Bancos	15.000
TOTAL ACTIVO	400.000

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	€
A) PATRIMONIO NETO	200.000
Capital social	230.000
Resultado del ejercicio (pérdida)	−30.000
B) PASIVO NO CORRIENTE	80.000
Deudas a largo plazo con entidades de crédito	80.000
C) PASIVO CORRIENTE	120.000
Deudas a corto plazo con entidades de crédito	80.000
Proveedores	40.000
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	400.000

a) El resultado cuadra el balance: 400.000 − (230.000 + 80.000 + 120.000) = −30.000 €, es decir, una pérdida de 30.000 €.

b) Fondo de maniobra = 85.000 − 120.000 = −35.000 €. Es negativo: no puede pagar todas sus deudas a corto con su activo corriente (riesgo de suspensión de pagos). Medida: renegociar la deuda a corto con el banco para convertirla en deuda a largo plazo, o pedir a los proveedores más plazo de pago.

c) Garantía = 400.000 / (80.000 + 120.000) = 2: tiene 2 € de activo por cada euro de deuda, así que ofrece una buena garantía a sus acreedores y está lejos de la quiebra; su problema es de liquidez a corto plazo, no de solvencia total.

Extraordinaria 2025 Pregunta 5 · Opción A

Elementos de una sociedad limitada a 31/12/2024 (€): banco c/c 4.000; capital social 12.000; mobiliario 12.000; deuda bancaria a 3 años 6.000; mercaderías 4.000; proveedores 2.000; aplicaciones informáticas 400; ordenadores 3.600; reservas 1.000; resultado del ejercicio 3.000 (beneficio neto).

a) Elabore el balance por masas patrimoniales. (1 punto)

b) Calcule e interprete la ratio de solvencia (AC / PC). (0,75 puntos)

c) Calcule e interprete la rentabilidad financiera (Beneficio neto / Patrimonio neto · 100). (0,75 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

ACTIVO	€
A) ACTIVO NO CORRIENTE	16.000
Aplicaciones informáticas	400
Mobiliario	12.000
Equipos para procesos de información	3.600
B) ACTIVO CORRIENTE	8.000
Mercaderías	4.000
Bancos c/c	4.000
TOTAL ACTIVO	24.000

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	€
A) PATRIMONIO NETO	16.000
Capital social	12.000
Reservas	1.000
Resultado del ejercicio	3.000
B) PASIVO NO CORRIENTE	6.000
Deudas a largo plazo con entidades de crédito	6.000
C) PASIVO CORRIENTE	2.000
Proveedores	2.000
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	24.000

b) Solvencia = 8.000 / 2.000 = 4: tiene 4 € de activo corriente por cada euro de deuda a corto. Puede pagar sin problema, pero es un exceso de holgura: tiene recursos ociosos que podría invertir mejor.

c) RF = 3.000 / 16.000 · 100 = 18,75 %: por cada 100 € de recursos propios, los socios obtienen 18,75 € de beneficio neto.

Extraordinaria 2025 Pregunta 5 · Opción B

Balance a cierre de 2024 con huecos: activo corriente 18.000 €; pasivo no corriente 50.000 €; total patrimonio neto y pasivo 260.000 €. Los capitales permanentes (patrimonio neto + pasivo no corriente) suman 248.000 €.

a) Complete el balance. (1 punto)

b) Calcule el fondo de maniobra y justifique si hay equilibrio financiero. (0,75 puntos)

c) Calcule e interprete la ratio de endeudamiento: Pasivo / (Patrimonio neto + Pasivo). (0,75 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

a) Activo no corriente = 260.000 − 18.000 = 242.000 €. Patrimonio neto = 248.000 − 50.000 = 198.000 €. Pasivo corriente = 260.000 − 248.000 = 12.000 €.

Masa patrimonial	€
Activo no corriente	242.000
Activo corriente	18.000
TOTAL ACTIVO	260.000
Patrimonio neto	198.000
Pasivo no corriente	50.000
Pasivo corriente	12.000
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	260.000

b) Fondo de maniobra = 18.000 − 12.000 = 6.000 € (o bien 248.000 − 242.000). Es positivo: su activo corriente cubre las deudas a corto y los capitales permanentes financian todo el activo no corriente. Situación de equilibrio financiero normal.

c) Endeudamiento = (50.000 + 12.000) / 260.000 ≈ 0,24: solo el 24 % de su financiación es ajena; se financia sobre todo con recursos propios y tiene poco riesgo financiero.

Canarias

Ordinaria 2025 Bloque III · Ejercicio 1

A 31/12/2024 (€): local en propiedad de 40.000 (10.000 corresponden al suelo); maquinaria 15.000; mobiliario 10.000; mercaderías 12.300; amortización acumulada del inmovilizado material 8.000; caja 3.500; clientes 2.100; proveedores 5.600; préstamo bancario de 20.000, del que 4.000 se devuelven el año próximo; beneficio del ejercicio 7.800; capital social 35.000; factura pendiente de una empresa de marketing digital 6.500.

a) Elabore el balance de situación. (1,7 puntos)

b) Calcule e interprete el fondo de maniobra. (0,3 puntos)

c) Calcule e interprete las ratios de liquidez y de endeudamiento. (0,5 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

ACTIVO	€
A) ACTIVO NO CORRIENTE	57.000
Terrenos y bienes naturales	10.000
Construcciones	30.000
Maquinaria	15.000
Mobiliario	10.000
Amortización acumulada del inmovilizado material	−8.000
B) ACTIVO CORRIENTE	17.900
Mercaderías	12.300
Clientes	2.100
Caja	3.500
TOTAL ACTIVO	74.900

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	€
A) PATRIMONIO NETO	42.800
Capital social	35.000
Resultado del ejercicio	7.800
B) PASIVO NO CORRIENTE	16.000
Deudas a largo plazo con entidades de crédito	16.000
C) PASIVO CORRIENTE	16.100
Proveedores	5.600
Acreedores por prestación de servicios	6.500
Deudas a corto plazo con entidades de crédito	4.000
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	74.900

b) Fondo de maniobra = 17.900 − 16.100 = 1.800 €. Es positivo: puede pagar sus deudas a corto con su activo corriente, aunque con un margen pequeño.

c) Liquidez = AC / PC = 17.900 / 16.100 ≈ 1,11: tiene 1,11 € a corto plazo por cada euro que debe a corto; puede pagar, pero con poca holgura (y buena parte del activo corriente son existencias). Endeudamiento = Pasivo / (PN + Pasivo) = 32.100 / 74.900 ≈ 0,43: el 43 % de su financiación es ajena, un nivel equilibrado.

Cantabria

Ordinaria 2026 Apartado 4 · Opción 2

Datos en miles de euros: activo no corriente 3.200; activo corriente 1.300. El 40 % de la financiación es pasivo corriente y el resto se reparte a partes iguales entre patrimonio neto y pasivo no corriente. BAII: 800; ventas: 4.000.

Tarea 4.2.1 Analice el endeudamiento con al menos dos ratios, interprételo y proponga medidas si hace falta. (1,5 puntos)

Tarea 4.2.2 Analice e interprete la rentabilidad económica. (1,5 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

Estructura: activo = 3.200 + 1.300 = 4.500. Pasivo corriente = 40 % = 1.800; patrimonio neto = pasivo no corriente = 30 % = 1.350.

Tarea 4.2.1. Endeudamiento general = Pasivo / PN = 3.150 / 1.350 ≈ 2,33: por cada euro propio usa 2,33 € ajenos, muy por encima de la referencia (en torno a 1); está muy endeudada y depende de sus acreedores. Endeudamiento a corto = PC / PN = 1.800 / 1.350 ≈ 1,33; a largo = PNC / PN = 1. Calidad de la deuda = PC / Pasivo = 1.800 / 3.150 ≈ 0,57: más de la mitad de la deuda vence a corto plazo, lo que presiona su liquidez. Medidas: ampliar capital o no repartir beneficios para reforzar el patrimonio neto, y renegociar deuda a corto para pasarla a largo plazo.

Tarea 4.2.2. RE = BAII / Activo = 800 / 4.500 ≈ 17,8 %: cada 100 € invertidos generan 17,8 € de beneficio antes de intereses e impuestos. Se descompone en margen (BAII / ventas = 800 / 4.000 = 20 %: gana 20 € por cada 100 € vendidos) por rotación (ventas / activo = 4.000 / 4.500 ≈ 0,89: vende 0,89 € por cada euro invertido). Es una buena rentabilidad, apoyada sobre todo en el margen; podría mejorarla vendiendo más con el mismo activo.

Extraordinaria 2026 Apartado 4 · Opción 2

Datos en miles de euros: activo no corriente 1.200; activo corriente 600; pasivo no corriente 500. El resto de la financiación se reparte a partes iguales entre pasivo corriente y patrimonio neto. BAII: 120; ventas: 300.

Tarea 4.2.1 Analice su solvencia, interprétela y proponga medidas si hace falta. (1,5 puntos)

Tarea 4.2.2 Analice e interprete la rentabilidad económica. (1,5 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

Estructura: activo = 1.800. Pasivo no corriente = 500; el resto, 1.300, se reparte en pasivo corriente = 650 y patrimonio neto = 650.

Tarea 4.2.1. Solvencia a corto (AC / PC) = 600 / 650 ≈ 0,92: menor que 1, el activo corriente no cubre las deudas a corto (fondo de maniobra negativo de −50); hay riesgo de no poder pagar a tiempo. Garantía o solvencia total (Activo / Pasivo) = 1.800 / 1.150 ≈ 1,57: cubre todas sus deudas, aunque por debajo de valores holgados (1,7-2). Medidas: convertir deuda a corto en deuda a largo plazo, ampliar capital o vender activos no necesarios para ganar liquidez.

Tarea 4.2.2. RE = 120 / 1.800 ≈ 6,7 %: cada 100 € invertidos generan 6,67 € de BAII. Margen = 120 / 300 = 40 % (gana 40 € por cada 100 € vendidos); rotación = 300 / 1.800 ≈ 0,17 (vende solo 16,7 € por cada 100 € invertidos). El margen es alto, pero el activo apenas rota: la rentabilidad es baja porque tiene mucha inversión para lo que vende; debería aumentar ventas o reducir activos ociosos.

Ordinaria 2025 Apartado 4 · Opción 2

Datos en miles de euros: patrimonio neto 210; activo no corriente 200; pasivo no corriente 125; activo corriente 260; pasivo corriente 125. BAII: 80; ventas: 500.

Tarea 4.2.1 Analice el endeudamiento, interprételo y proponga medidas si hace falta. (1,5 puntos)

Tarea 4.2.2 Analice e interprete la rentabilidad económica. (1,5 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

Tarea 4.2.1. Pasivo = 125 + 125 = 250; activo = 460. Endeudamiento general = P / PN = 250 / 210 ≈ 1,19: algo por encima de 1, usa 1,19 € ajenos por cada euro propio; nivel algo elevado pero manejable. A corto = 125 / 210 ≈ 0,60 y a largo = 125 / 210 ≈ 0,60. Calidad de la deuda = PC / P = 0,5: la mitad vence a corto plazo. Como su activo corriente (260) duplica el pasivo corriente, no tiene problemas de liquidez; si quisiera reducir el endeudamiento, podría reinvertir beneficios (reservas).

Tarea 4.2.2. RE = 80 / 460 ≈ 17,4 %: cada 100 € invertidos generan 17,4 € de BAII. Margen = 80 / 500 = 16 %; rotación = 500 / 460 ≈ 1,09. Combina un margen aceptable con una buena rotación del activo; es una rentabilidad elevada.

Extraordinaria 2025 Apartado 4 · Opción 2

Datos en miles de euros: activo no corriente 640; activo corriente 260. El 30 % de la financiación es patrimonio neto y el resto se reparte a partes iguales entre pasivo no corriente y pasivo corriente. BAII: 160; ventas: 650.

Tarea 4.2.1 Analice el endeudamiento con al menos dos ratios, interprételo y proponga medidas. (1,5 puntos)

Tarea 4.2.2 Analice e interprete la rentabilidad económica. (1,5 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

Estructura: activo = 900. Patrimonio neto = 270; pasivo no corriente = pasivo corriente = 315.

Tarea 4.2.1. Endeudamiento general = P / PN = 630 / 270 ≈ 2,33: usa 2,33 € ajenos por cada euro propio, muy por encima de 1; está muy endeudada. A corto = 315 / 270 ≈ 1,17; a largo ≈ 1,17. Calidad de la deuda = PC / P = 0,5: la mitad vence a corto. Además, el activo corriente (260) no cubre el pasivo corriente (315). Medidas: ampliar capital o retener beneficios y alargar los plazos de la deuda.

Tarea 4.2.2. RE = 160 / 900 ≈ 17,8 %: cada 100 € invertidos generan 17,8 € de BAII. Margen = 160 / 650 ≈ 24,6 %; rotación = 650 / 900 ≈ 0,72. Buena rentabilidad, basada en un margen alto; la rotación es baja, así que podría mejorar vendiendo más con los mismos activos.

Castilla y León

Junio 2025 Ejercicio 2B

Textil Innovador S.L. (A) y Moda Vanguardista S.L. (B), de Ávila y del mismo sector, presentan estos balances a cierre de 2024 (en miles de euros).

Partida	Empresa A	Empresa B
Inmovilizado	36	49
Existencias	25	12
Realizable	18	9
Disponible	11	5
Total activo	90	75
Capital y reservas	40	40
Pasivo no corriente	35	7
Pasivo corriente	15	28
Total PN y pasivo	90	75

Calcule y compare para las dos empresas las ratios de liquidez o solvencia, de tesorería, de garantía y de endeudamiento.

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

Ratio	Fórmula	Empresa A	Empresa B
Liquidez o solvencia	Activo corriente / pasivo corriente	54 / 15 = 3,60	26 / 28 = 0,93
Tesorería	(Realizable + disponible) / pasivo corriente	29 / 15 = 1,93	14 / 28 = 0,50
Garantía	Activo total / pasivo total	90 / 50 = 1,80	75 / 35 = 2,14
Endeudamiento	Pasivo total / (PN + pasivo)	50 / 90 = 0,56	35 / 75 = 0,47

A tiene una liquidez muy holgada (incluso con recursos ociosos: valores de referencia en torno a 1,5–2 y 1). B tiene problemas de liquidez: su activo corriente no cubre sus deudas a corto y su tesorería es baja; corre riesgo de suspensión de pagos.

Las dos son solventes a largo plazo (garantía mayor que 1,5). A está algo más endeudada, pero con deuda a largo; B tiene menos deuda, pero concentrada a corto plazo, que es lo que le causa el desequilibrio. Si se calcula el endeudamiento como pasivo / patrimonio neto: A = 1,25 y B = 0,88.

Junio 2024 Problema 4

Balance de situación de una empresa a 31 de diciembre de 2023 (en unidades monetarias). El beneficio antes de intereses e impuestos (BAII) ha sido de 3.000 u. m.

Activo	u. m.	Patrimonio neto y pasivo	u. m.
ACTIVO NO CORRIENTE	45.000	PATRIMONIO NETO	50.000
Inmovilizado intangible	15.000	Capital	41.000
Inmovilizado material	25.000	Reservas	4.000
Inmovilizado financiero	5.000	Resultado del ejercicio	5.000
ACTIVO CORRIENTE	40.000	PASIVO NO CORRIENTE	13.000
Existencias	8.000	PASIVO CORRIENTE	22.000
Realizable	30.000		
Disponible	2.000		
TOTAL ACTIVO	85.000	TOTAL PN Y PASIVO	85.000

Calcule e interprete las ratios de liquidez o solvencia a corto plazo, de endeudamiento, de rentabilidad económica y de rentabilidad financiera.

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

Liquidez = activo corriente / pasivo corriente = 40.000 / 22.000 = 1,82: dentro de lo recomendable (1,5–2), puede pagar sus deudas a corto plazo.

Endeudamiento = pasivo / (PN + pasivo) = 35.000 / 85.000 = 0,41: el 41 % de la financiación es ajena, un nivel moderado (pasivo / PN = 0,70).

Rentabilidad económica = BAII / activo = 3.000 / 85.000 = 3,53 %: los activos rinden poco.

Rentabilidad financiera = resultado del ejercicio / PN = 5.000 / 50.000 = 10 %: los socios obtienen un 10 % de lo que han invertido. (Llama la atención que el resultado del ejercicio supere al BAII; se toman los datos tal como da el enunciado.)

Cataluña

Ordinaria 2026 Ejercicio 2 · 2.2

Datos de 2025 de una fábrica de productos para mascotas, en miles de euros (inmovilizado a valor neto): bancos 27; capital social 12; clientes 12; construcciones 25; deudas a corto con entidades de crédito 6; elementos de transporte 18; equipos informáticos 3; existencias 10; Hacienda Pública acreedora 2; Hacienda Pública deudora 1; mobiliario 10; reservas desconocidas; Seguridad Social acreedora 1; proveedores de inmovilizado a corto 24; proveedores de inmovilizado a largo 30; resultado del ejercicio 25.

2.2 Calcule e interprete el fondo de maniobra y la ratio de liquidez. (0,5 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

Fondo de maniobra = AC − PC = 50 − 33 = 17 mil €: positivo, el activo corriente cubre las deudas a corto con margen. Liquidez = AC / PC = 50 / 33 ≈ 1,52: tiene 1,52 € a corto por cada euro que debe a corto; buena situación.

Extraordinaria 2026 Ejercicio 2 · 2.3 · Opción A

Datos de 2025 de una fábrica de tabletas educativas (€): aprovisionamientos 20.000; gastos de personal 15.000; amortización 2.000; otros ingresos de explotación 50.000; ventas 150.000; gastos financieros 5.000; ingresos financieros 3.000; otros gastos de explotación 12.000. En una semana, con 2 máquinas y 5 trabajadores, produce 2.800 tabletas. Su balance a 31/12/2025 (€): activo no corriente 319.750; activo corriente 79.250; patrimonio neto 299.750; pasivo no corriente 29.000; pasivo corriente 70.250; total 399.000.

2.3 · Opción A Calcule las ratios de liquidez y de estructura (calidad) de la deuda, compárelas con un valor de referencia y concluya. (1 punto)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

Liquidez = AC / PC = 79.250 / 70.250 ≈ 1,13: algo por debajo de la referencia (en torno a 1,5): puede pagar sus deudas a corto, pero con poca holgura. Estructura o calidad de la deuda = PC / (PC + PNC) = 70.250 / 99.250 ≈ 0,71: el 71 % de sus deudas vence a corto plazo; conviene que este valor sea lo más bajo posible, así que la deuda es de mala calidad. Conclusión: le convendría alargar los plazos de su deuda.

Ordinaria 2025 Ejercicio 3

Datos a 31/12/2024 de una empresa de deportes de invierno (€; inmovilizado a valor neto): capital social 23.000; caja 12.700; inversiones financieras a largo plazo 22.000; inversiones en construcciones 5.500; maquinaria 7.500; construcciones 17.600; resultado del ejercicio 7.000; aplicaciones informáticas 6.000; mobiliario 8.200; materias primas 2.200; mercaderías 4.100; equipos informáticos 1.200; elementos de transporte 2.500; bancos 10.000; clientes 750; acreedores por prestación de servicios 2.500; proveedores de inmovilizado a corto 12.500; proveedores de inmovilizado a largo 35.000; Hacienda Pública acreedora 800; Seguridad Social acreedora 600; Seguridad Social deudora 1.000; proveedores 8.250; deudas a corto con entidades de crédito 4.000; deudas a largo con entidades de crédito 6.850; utillaje 5.000; reservas 6.250; instalaciones 500.

3.1 Elabore el balance de situación detallado. (1,5 puntos)

3.2 Calcule e interprete el fondo de maniobra y la ratio de liquidez. (1 punto)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

ACTIVO	€
A) ACTIVO NO CORRIENTE	76.000
Inmovilizado intangible: aplicaciones informáticas	6.000
Inmovilizado material	42.500
· Construcciones	17.600
· Instalaciones	500
· Maquinaria	7.500
· Utillaje	5.000
· Mobiliario	8.200
· Equipos para procesos de información	1.200
· Elementos de transporte	2.500
Inversiones inmobiliarias: construcciones	5.500
Inversiones financieras a largo plazo	22.000
B) ACTIVO CORRIENTE	30.750
Existencias: materias primas	2.200
Existencias: mercaderías	4.100
Clientes	750
Seguridad Social deudora	1.000
Caja	12.700
Bancos	10.000
TOTAL ACTIVO	106.750

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	€
A) PATRIMONIO NETO	36.250
Capital social	23.000
Reservas	6.250
Resultado del ejercicio	7.000
B) PASIVO NO CORRIENTE	41.850
Deudas a largo plazo con entidades de crédito	6.850
Proveedores de inmovilizado a largo plazo	35.000
C) PASIVO CORRIENTE	28.650
Deudas a corto plazo con entidades de crédito	4.000
Proveedores de inmovilizado a corto plazo	12.500
Proveedores	8.250
Acreedores por prestación de servicios	2.500
Hacienda Pública acreedora	800
Seguridad Social acreedora	600
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	106.750

3.2. Fondo de maniobra = AC − PC = 30.750 − 28.650 = 2.100 €: positivo pero pequeño; puede pagar sus deudas a corto con poco margen. Liquidez = AC / PC = 30.750 / 28.650 ≈ 1,07: por debajo de la referencia (alrededor de 1,5-2); si se retrasan los cobros o la venta de existencias, podría tener tensiones de tesorería.

Extremadura

Modelo 2024-25 Problema 3

Pistachos del Sur S.A. presentó a finales del año 2023 el siguiente balance (datos en euros):

Activo	€	Patrimonio neto y pasivo	€
Construcciones	1.900.000	Capital social	1.800.000
Caja, euros	50.000	Deudas a largo plazo	1.100.000
Equipos para procesos de información	660.000	Deudas a corto plazo con entidades de crédito	500.000
Bancos c/c vista, euros	150.000	Acreedores por prestación de servicios	200.000
Aplicaciones informáticas	10.000	Proveedores	150.000
Maquinaria	800.000	Reserva legal	250.000
Clientes	200.000		
Productos terminados	230.000		
TOTAL ACTIVO	4.000.000	TOTAL PN Y PASIVO	4.000.000

a) Agrupe en las correspondientes masas patrimoniales y calcule e interprete el fondo de maniobra. (1,25 puntos)

b) Calcule la ratio de liquidez y la ratio de garantía. Interprete los resultados. (1,25 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

Masa patrimonial	€
A) ACTIVO NO CORRIENTE	3.370.000
Inmovilizado intangible: aplicaciones informáticas	10.000
Inmovilizado material (construcciones, maquinaria, equipos)	3.360.000
B) ACTIVO CORRIENTE	630.000
Existencias: productos terminados	230.000
Realizable: clientes	200.000
Disponible: caja y bancos	200.000
TOTAL ACTIVO	4.000.000
A) PATRIMONIO NETO (capital + reserva legal)	2.050.000
B) PASIVO NO CORRIENTE: deudas a largo plazo	1.100.000
C) PASIVO CORRIENTE	850.000
Deudas a corto plazo con entidades de crédito	500.000
Acreedores por prestación de servicios	200.000
Proveedores	150.000
TOTAL PN Y PASIVO	4.000.000

a) Fondo de maniobra = AC − PC = 630.000 − 850.000 = −220.000 €. Es negativo: desequilibrio financiero a corto plazo. Con lo que tiene y va a cobrar a corto plazo no puede pagar todas sus deudas a corto: hay riesgo de suspensión de pagos. Debería renegociar deudas a largo plazo o ampliar capital.

b) Ratio de liquidez = AC / PC = 630.000 / 850.000 = 0,74. Menor que 1 (lo recomendable es entre 1,5 y 2): confirma los problemas de liquidez.

Ratio de garantía = Activo / Pasivo = 4.000.000 / (1.100.000 + 850.000) = 2,05. Mayor que 1,5: la empresa es solvente a largo plazo, porque su activo cubre con holgura todas sus deudas. El problema es de liquidez, no de quiebra.

Illes Balears

Ordinaria 2026 Problema 2

Partidas de una sociedad limitada a 31/12/2025 (€): proveedores de inmovilizado a largo 20.000; Hacienda Pública deudora 15.000; acreedores por prestación de servicios 6.000; capital 60.000; reservas voluntarias 8.000; resultado (beneficio) 25.000; maquinaria 175.000; materias primas 25.000; bancos 8.000; Seguridad Social acreedora 3.000; clientes 11.000; reserva legal 12.000; amortización acumulada del inmovilizado material 7.000; proveedores 55.000; deudas a largo con entidades de crédito 50.000; utillaje 12.000.

a) Calcule e interprete las ratios de garantía, liquidez y autonomía financiera y el fondo de maniobra. (1,6 puntos)

b) ¿Propondría alguna mejora? (0,4 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

Masas: activo no corriente = 175.000 + 12.000 − 7.000 = 180.000; activo corriente = 25.000 + 11.000 + 15.000 + 8.000 = 59.000; activo = 239.000. Patrimonio neto = 60.000 + 12.000 + 8.000 + 25.000 = 105.000. Pasivo no corriente = 50.000 + 20.000 = 70.000. Pasivo corriente = 55.000 + 6.000 + 3.000 = 64.000. Pasivo = 134.000.

Garantía = Activo / Pasivo = 239.000 / 134.000 ≈ 1,78: cercana a 2; con sus activos puede pagar todas sus deudas, no hay riesgo de quiebra.

Liquidez = AC / PC = 59.000 / 64.000 ≈ 0,92: demasiado baja; con el activo corriente no puede pagar todas las deudas a corto (riesgo de suspensión de pagos).

Autonomía financiera = PN / Pasivo = 105.000 / 134.000 ≈ 0,78: los recursos propios equivalen al 78 % de los ajenos; depende de forma moderada de sus acreedores.

Fondo de maniobra = 59.000 − 64.000 = −5.000 €: negativo, desequilibrio financiero a corto plazo.

b) Es solvente a largo plazo pero tiene un problema de liquidez. Puede renegociar deuda a corto para pasarla a largo plazo, pedir más plazo a los proveedores, cobrar antes a los clientes o aportar más capital.

Ordinaria 2025 Problema 1

Partidas de una sociedad anónima a 31/12/2024 (€): proveedores 20.500; Hacienda Pública acreedora 5.100; equipos informáticos 70.000; capital 250.000; reservas voluntarias 51.000; terrenos 120.000; construcciones 250.000; bancos 154.000; acreedores por prestación de servicios 82.000; aplicaciones informáticas 80.000; clientes 56.000; amortización acumulada del inmovilizado material 159.800; mercaderías 10.100; deudas a largo con entidades de crédito 170.000; resultado del ejercicio (pérdida) −32.300; amortización acumulada del inmovilizado intangible 34.000.

a) Calcule e interprete las ratios de garantía, tesorería y calidad de la deuda y el fondo de maniobra. (1,6 puntos)

b) ¿Propondría alguna mejora? (0,4 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

Masas: activo no corriente = (80.000 − 34.000) + (120.000 + 250.000 + 70.000 − 159.800) = 46.000 + 280.200 = 326.200; activo corriente = 10.100 + 56.000 + 154.000 = 220.100; activo = 546.300. Patrimonio neto = 250.000 + 51.000 − 32.300 = 268.700. Pasivo no corriente = 170.000. Pasivo corriente = 20.500 + 82.000 + 5.100 = 107.600. Pasivo = 277.600.

Garantía = 546.300 / 277.600 ≈ 1,97: cerca de 2, sus activos cubren holgadamente sus deudas; no hay riesgo de quiebra.

Tesorería = (realizable + disponible) / PC = (56.000 + 154.000) / 107.600 ≈ 1,95: demasiado alta; tiene exceso de liquidez, dinero ocioso que no rinde.

Calidad de la deuda = PC / Pasivo = 107.600 / 277.600 ≈ 0,39: buena; la mayor parte de la deuda es a largo plazo, lo que da margen para pagar.

Fondo de maniobra = 220.100 − 107.600 = 112.500 €: positivo y amplio; equilibrio financiero.

b) Debería invertir parte de su exceso de tesorería en activos rentables (o reducir deuda con intereses). También tiene pérdidas este año, así que convendría revisar su rentabilidad y sus costes.

La Rioja

Ordinaria 2026 Pregunta 1 · Opción 1

Una sociedad anónima riojana de tejidos técnicos presenta a 31/12/2025 (€): capital social 90.000; deudas a largo con entidades de crédito 22.000; mercaderías 16.000; proveedores 10.000; equipos informáticos 14.000; bancos 6.000; maquinaria desconocida; amortización acumulada del inmovilizado material 5.000; deudas a corto con entidades de crédito 7.500; clientes, efectos comerciales a cobrar 11.000; construcciones 40.000; caja 2.500; aplicaciones informáticas 5.000; reserva legal 18.000; proveedores de inmovilizado a largo 24.000; Hacienda Pública acreedora 5.500; terrenos 20.000; acreedores por prestación de servicios 8.000.

a) Elabore el balance por masas patrimoniales y calcule la maquinaria. (1,5 puntos)

b) Comente la liquidez con las ratios de liquidez, tesorería y tesorería inmediata. (0,5 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

ACTIVO	€
A) ACTIVO NO CORRIENTE	149.500
Aplicaciones informáticas	5.000
Terrenos y bienes naturales	20.000
Construcciones	40.000
Maquinaria	75.500
Equipos para procesos de información	14.000
Amortización acumulada del inmovilizado material	−5.000
B) ACTIVO CORRIENTE	35.500
Mercaderías	16.000
Clientes, efectos comerciales a cobrar	11.000
Bancos	6.000
Caja	2.500
TOTAL ACTIVO	185.000

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	€
A) PATRIMONIO NETO	108.000
Capital social	90.000
Reserva legal	18.000
B) PASIVO NO CORRIENTE	46.000
Deudas a largo plazo con entidades de crédito	22.000
Proveedores de inmovilizado a largo plazo	24.000
C) PASIVO CORRIENTE	31.000
Deudas a corto plazo con entidades de crédito	7.500
Proveedores	10.000
Acreedores por prestación de servicios	8.000
Hacienda Pública acreedora	5.500
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	185.000

a) Total patrimonio neto y pasivo = 108.000 + 46.000 + 31.000 = 185.000 €. Activo no corriente = 185.000 − 35.500 = 149.500 €. Maquinaria = 149.500 − (5.000 + 20.000 + 40.000 + 14.000 − 5.000) = 75.500 €.

b) Liquidez = AC / PC = 35.500 / 31.000 ≈ 1,15: algo baja (lo aconsejable ronda 1,5-2); puede pagar sus deudas a corto, pero con poco margen. Tesorería = (clientes + caja + bancos) / PC = 19.500 / 31.000 ≈ 0,63: sin vender existencias no cubre sus deudas a corto. Tesorería inmediata = (caja + bancos) / PC = 8.500 / 31.000 ≈ 0,27: dispone de poco dinero inmediato. Depende de vender las mercaderías; debería mejorar su liquidez (alargar plazos de deuda o reducir existencias).

Extraordinaria 2026 Pregunta 1 · Opción 1

Una sociedad anónima riojana de conservas vegetales presenta a 31/12/2025 (€): aplicaciones informáticas 4.000; reserva legal 20.000; proveedores de inmovilizado a largo 42.000; proveedores, efectos comerciales a pagar 6.500; Hacienda Pública acreedora 7.000; terrenos 25.000; mercaderías 18.000; caja 2.000; amortización acumulada del inmovilizado material 3.000; maquinaria desconocida; deudas a largo con entidades de crédito 18.000; clientes 32.000; bancos 4.000; acreedores por prestación de servicios 12.500; equipos informáticos 18.000; capital social 80.000; deudas a corto con entidades de crédito 9.000; construcciones 48.000.

a) Elabore el balance y calcule la maquinaria. (1,5 puntos)

b) Comente la liquidez con las ratios de liquidez, tesorería y tesorería inmediata. (0,5 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

ACTIVO	€
A) ACTIVO NO CORRIENTE	139.000
Aplicaciones informáticas	4.000
Terrenos y bienes naturales	25.000
Construcciones	48.000
Maquinaria	47.000
Equipos para procesos de información	18.000
Amortización acumulada del inmovilizado material	−3.000
B) ACTIVO CORRIENTE	56.000
Mercaderías	18.000
Clientes	32.000
Bancos	4.000
Caja	2.000
TOTAL ACTIVO	195.000

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	€
A) PATRIMONIO NETO	100.000
Capital social	80.000
Reserva legal	20.000
B) PASIVO NO CORRIENTE	60.000
Deudas a largo plazo con entidades de crédito	18.000
Proveedores de inmovilizado a largo plazo	42.000
C) PASIVO CORRIENTE	35.000
Deudas a corto plazo con entidades de crédito	9.000
Proveedores, efectos comerciales a pagar	6.500
Acreedores por prestación de servicios	12.500
Hacienda Pública acreedora	7.000
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	195.000

a) Total = 100.000 + 60.000 + 35.000 = 195.000 €; activo no corriente = 195.000 − 56.000 = 139.000 €. Maquinaria = 139.000 − (4.000 + 25.000 + 48.000 + 18.000 − 3.000) = 47.000 €.

b) Liquidez = 56.000 / 35.000 = 1,6: adecuada, puede pagar sus deudas a corto con holgura. Tesorería = (32.000 + 2.000 + 4.000) / 35.000 ≈ 1,09: incluso sin vender existencias cubre sus deudas a corto, siempre que cobre a sus clientes. Tesorería inmediata = 6.000 / 35.000 ≈ 0,17: tiene poco dinero disponible al momento, así que depende de cobrar a tiempo. Situación de liquidez correcta.

Ordinaria 2025 Pregunta 1

Una sociedad anónima de Haro que fabrica estufas presenta a 31/12/2024 (€): mobiliario 12.000; mercaderías 3.500; clientes 5.000; acreedores por prestación de servicios 1.100; préstamos a largo plazo 6.600; terrenos 5.000; patente 6.000; deudas a corto con Hacienda Pública 2.500; reservas 6.500; efectos a cobrar 8.200; edificio 30.000; proveedores 4.500; préstamos a corto plazo 3.200; capital social 35.000; amortización acumulada del inmovilizado intangible 3.500; resultado del ejercicio 6.800; caja y bancos desconocido; amortización acumulada del inmovilizado material 5.500.

a) Elabore el balance por masas patrimoniales y calcule la caja y bancos. (1,5 puntos)

b) Comente la liquidez con las ratios de liquidez, tesorería inmediata y endeudamiento. (0,5 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

ACTIVO	€
A) ACTIVO NO CORRIENTE	44.000
Patente (propiedad industrial)	6.000
Amortización acumulada del inmovilizado intangible	−3.500
Terrenos y bienes naturales	5.000
Edificio (construcciones)	30.000
Mobiliario	12.000
Amortización acumulada del inmovilizado material	−5.500
B) ACTIVO CORRIENTE	22.200
Mercaderías	3.500
Clientes	5.000
Efectos a cobrar	8.200
Caja y bancos	5.500
TOTAL ACTIVO	66.200

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	€
A) PATRIMONIO NETO	48.300
Capital social	35.000
Reservas	6.500
Resultado del ejercicio	6.800
B) PASIVO NO CORRIENTE	6.600
Préstamos a largo plazo	6.600
C) PASIVO CORRIENTE	11.300
Préstamos a corto plazo	3.200
Proveedores	4.500
Acreedores por prestación de servicios	1.100
Deudas a corto plazo con Hacienda Pública	2.500
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	66.200

a) Total = 48.300 + 6.600 + 11.300 = 66.200 €; activo corriente = 66.200 − 44.000 = 22.200 €; caja y bancos = 22.200 − (3.500 + 5.000 + 8.200) = 5.500 €.

b) Liquidez = 22.200 / 11.300 ≈ 1,96: muy buena, cubre casi dos veces sus deudas a corto. Tesorería inmediata = 5.500 / 11.300 ≈ 0,49: tiene dinero disponible para pagar casi la mitad de esas deudas al momento, un nivel holgado. Endeudamiento = Pasivo / (PN + Pasivo) = 17.900 / 66.200 ≈ 0,27: solo el 27 % de su financiación es ajena; empresa poco endeudada y con buena liquidez.

Extraordinaria 2025 Pregunta 1

Una sociedad anónima de Nájera que fabrica pinturas presenta a 31/12/2024 (€): construcciones 20.000; reserva voluntaria 5.000; préstamos a largo plazo 20.000; acreedores por prestación de servicios 5.000; caja y bancos 1.500; terrenos 12.000; equipo informático 6.000; efectos comerciales a cobrar 5.000; propiedad industrial 10.500; elementos de transporte 7.500; mercaderías 2.800; clientes 3.500; amortización acumulada del inmovilizado material 6.400; acreedores, efectos comerciales a pagar 1.900; capital desconocido; reserva legal 5.000; proveedores 4.500; amortización acumulada del inmovilizado intangible 2.200.

a) Elabore el balance y calcule el capital. (1,5 puntos)

b) Comente la liquidez con las ratios de liquidez, tesorería y garantía. (0,5 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

ACTIVO	€
A) ACTIVO NO CORRIENTE	47.400
Propiedad industrial	10.500
Amortización acumulada del inmovilizado intangible	−2.200
Terrenos y bienes naturales	12.000
Construcciones	20.000
Equipos para procesos de información	6.000
Elementos de transporte	7.500
Amortización acumulada del inmovilizado material	−6.400
B) ACTIVO CORRIENTE	12.800
Mercaderías	2.800
Clientes	3.500
Efectos comerciales a cobrar	5.000
Caja y bancos	1.500
TOTAL ACTIVO	60.200

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	€
A) PATRIMONIO NETO	28.800
Capital	18.800
Reserva legal	5.000
Reserva voluntaria	5.000
B) PASIVO NO CORRIENTE	20.000
Préstamos a largo plazo	20.000
C) PASIVO CORRIENTE	11.400
Proveedores	4.500
Acreedores, efectos comerciales a pagar	1.900
Acreedores por prestación de servicios	5.000
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	60.200

a) Patrimonio neto = 60.200 − 20.000 − 11.400 = 28.800 €; capital = 28.800 − 5.000 − 5.000 = 18.800 €.

b) Liquidez = 12.800 / 11.400 ≈ 1,12: algo justa, cubre sus deudas a corto con poco margen. Tesorería = (5.000 + 3.500 + 1.500) / 11.400 ≈ 0,88: sin vender existencias no llega a cubrirlas. Garantía = 60.200 / 31.400 ≈ 1,92: muy solvente a largo plazo, lejos de la quiebra. El riesgo está en el corto plazo.

Extraordinaria 2026 Pregunta 4

«TUTTO COPY», S.L., empresa de reprografía, presenta esta situación patrimonial a 31 de diciembre de 2025: equipamiento informático, 12.500 €; aplicaciones informáticas, 15.000 €; préstamo bancario a devolver en 3 años, 30.000 €; deudas con una entidad de crédito a devolver en 6 meses, 8.000 €; capital desembolsado, 19.000 €; maquinaria y mobiliario, 65.000 €; proveedores, 5.000 €; cuentas corrientes bancarias, 17.500 €; amortización acumulada del inmovilizado intangible, 7.500 €; amortización acumulada del inmovilizado material, 2.500 €; deudas a corto plazo con Hacienda, 6.000 €; caja, 4.000 €.

a) Calcule el resultado del ejercicio a 31 de diciembre de 2025 (0,5 puntos).

b) Elabore el balance de situación, indicando las principales masas patrimoniales (1 punto).

c) Responda a uno de estos dos subapartados:

c.1) Calcule el fondo de maniobra e interprételo (0,5 puntos). Explique cómo le afectarían: la compra de maquinaria por 5.000 € pagada desde la cuenta bancaria (0,5 puntos) y el pago de toda la deuda con proveedores desde la cuenta bancaria (0,5 puntos).

c.2) Calcule e interprete la ratio de liquidez (activo corriente / pasivo corriente; referencia entre 1,5 y 2) y la de endeudamiento (pasivo / (patrimonio neto + pasivo); referencia entre 0,4 y 0,6) (1 punto). Explique cómo afectaría a la ratio de endeudamiento comprar maquinaria por 50.000 € con un nuevo préstamo a largo plazo (0,5 puntos).

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

a) Activo total = 104.000 €. Patrimonio neto sin resultado + pasivo = 19.000 + 30.000 + 8.000 + 5.000 + 6.000 = 68.000 €. Resultado del ejercicio = 104.000 − 68.000 = 36.000 € de beneficio.

Activo	€	Patrimonio neto y pasivo	€
ACTIVO NO CORRIENTE	82.500	PATRIMONIO NETO	55.000
Aplicaciones informáticas	15.000	Capital social	19.000
Amort. acum. inmov. intangible	(7.500)	Resultado del ejercicio	36.000
Maquinaria y mobiliario	65.000	PASIVO NO CORRIENTE	30.000
Equipamiento informático	12.500	Deudas a largo plazo	30.000
Amort. acum. inmov. material	(2.500)	PASIVO CORRIENTE	19.000
ACTIVO CORRIENTE	21.500	Deudas a corto plazo	8.000
Bancos	17.500	Hacienda Pública, acreedora	6.000
Caja	4.000	Proveedores	5.000
TOTAL ACTIVO	104.000	TOTAL PN Y PASIVO	104.000

c.1) Fondo de maniobra = 21.500 − 19.000 = 2.500 €: es positivo, así que el activo corriente cubre las deudas a corto plazo. Comprar maquinaria con dinero del banco baja el activo corriente sin cambiar el pasivo corriente: 16.500 − 19.000 = −2.500 €, y la empresa pasaría a tener problemas de liquidez. Pagar a los proveedores reduce por igual el activo corriente y el pasivo corriente: el fondo de maniobra no cambia (2.500 €).

c.2) Liquidez = 21.500 / 19.000 = 1,13: por debajo de la referencia, podría tener problemas para pagar sus deudas a corto plazo. Endeudamiento = (30.000 + 19.000) / 104.000 = 0,47: dentro de la referencia, nivel de deuda razonable. Con la compra financiada con el préstamo, aumentan por igual el activo y el pasivo: (49.000 + 50.000) / (104.000 + 50.000) = 0,64, por encima de lo recomendable.

Extraordinaria 2025 Pregunta 4

La tienda «BALLON D'OR» vende material deportivo de segunda mano. Sus ingresos y gastos de 2024 son: ventas, 186.000 €; compras de material deportivo, 78.000 €; alquiler del local, 18.000 €; intereses de deudas a largo plazo, 3.000 €; sueldos y salarios, 52.000 €; Seguridad Social a cargo de la empresa, 17.200 €; amortización del inmovilizado material, 1.800 €. El impuesto sobre beneficios es del 25 % y el activo total, de 95.000 €.

a) Elabore la cuenta de pérdidas y ganancias de 2024 según el Plan General de Contabilidad, identificando el resultado de explotación (0,5 puntos), el financiero (0,25 puntos) y el del ejercicio (0,25 puntos).

b) Calcule e interprete la rentabilidad económica (0,5 puntos).

c) Responda a uno de estos dos subapartados:

c.1) Si el pasivo total es de 45.000 €, calcule e interprete la rentabilidad financiera (0,5 puntos). Explique el efecto de una subida del interés de las deudas sobre ella (0,5 puntos). Calcule e interprete la ratio de endeudamiento: pasivo / (patrimonio neto + pasivo), con referencia entre 0,4 y 0,6 (0,5 puntos).

c.2) Defina el periodo medio de maduración económico (0,25 puntos) y describa sus fases (1 punto). Indique las fases que tiene en la tienda «BALLON D'OR» (0,25 puntos).

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

Cuenta de pérdidas y ganancias 2024	€
Ventas de material deportivo	186.000
Compras de material deportivo	(78.000)
Sueldos y salarios	(52.000)
Seguridad Social a cargo de la empresa	(17.200)
Alquiler de la tienda	(18.000)
Amortización del inmovilizado material	(1.800)
A) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN	19.000
Intereses de deudas	(3.000)
B) RESULTADO FINANCIERO	(3.000)
C) RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	16.000
Impuesto sobre beneficios (25 %)	(4.000)
D) RESULTADO DEL EJERCICIO	12.000

b) Rentabilidad económica = 19.000 / 95.000 = 20 %: por cada 100 € invertidos, sea cual sea su financiación, se obtienen 20 € de resultado de explotación.

c.1) Patrimonio neto = 95.000 − 45.000 = 50.000 €. Rentabilidad financiera = 12.000 / 50.000 = 24 %: por cada 100 € de los socios se obtienen 24 € de beneficio neto. Si suben los intereses, baja el resultado del ejercicio y la rentabilidad financiera disminuye. Endeudamiento = 45.000 / 95.000 = 0,47: equilibrado, dentro de la referencia.

c.2) Es el tiempo que pasa desde que la empresa invierte un euro en comprar materias primas hasta que lo recupera al cobrar la venta. Fases: almacenamiento (las materias primas esperan en almacén), fabricación (se transforman en productos), venta (los productos terminados esperan a ser vendidos) y cobro (hasta que pagan los clientes). La tienda, que no fabrica, solo tiene fase de venta y, si vende a crédito, de cobro.

Ordinaria 2025 Pregunta 4

«MAYA, S.A.» vende miel ecológica. Su situación patrimonial al cierre de 2024 es: clientes, 2.500 €; aplicaciones informáticas, 3.200 €; cuentas corrientes bancarias, 6.700 €; capital desembolsado, 4.000 €; mobiliario y equipamiento informático, 32.000 €; existencias, 7.400 €; amortización acumulada del inmovilizado intangible, 900 €; amortización acumulada del inmovilizado material, 8.900 €; proveedores, 12.700 €; préstamo bancario a devolver en 15 meses, 23.000 €; deudas a devolver en 9 meses, 1.800 €.

a) Calcule el resultado del ejercicio a 31 de diciembre de 2024 (0,5 puntos).

b) Elabore el balance de situación, indicando las principales masas patrimoniales (1 punto).

c) Responda a uno de estos dos subapartados:

c.1) Calcule e interprete la ratio de endeudamiento: pasivo / (patrimonio neto + pasivo), con referencia entre 0,4 y 0,6 (0,5 puntos). Explique cómo le afectarían una ampliación de capital aportada por los propietarios (0,5 puntos) y la compra al contado de existencias para evitar roturas de stock (0,5 puntos).

c.2) Calcule e interprete el fondo de maniobra (0,5 puntos). Explique cómo le afectarían el pago del 50 % de la deuda con proveedores (0,5 puntos) y la compra al contado de mobiliario por 6.500 € (0,5 puntos).

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

a) Activo total = 42.000 €. Capital + pasivo = 4.000 + 23.000 + 12.700 + 1.800 = 41.500 €. Resultado del ejercicio = 42.000 − 41.500 = 500 € de beneficio.

Activo	€	Patrimonio neto y pasivo	€
ACTIVO NO CORRIENTE	25.400	PATRIMONIO NETO	4.500
Aplicaciones informáticas	3.200	Capital social	4.000
Amort. acum. inmov. intangible	(900)	Resultado del ejercicio	500
Mobiliario y equipamiento informático	32.000	PASIVO NO CORRIENTE	23.000
Amort. acum. inmov. material	(8.900)	Préstamo a largo plazo (15 meses)	23.000
ACTIVO CORRIENTE	16.600	PASIVO CORRIENTE	14.500
Existencias	7.400	Deudas a corto plazo (9 meses)	1.800
Clientes	2.500	Proveedores	12.700
Bancos	6.700		
TOTAL ACTIVO	42.000	TOTAL PN Y PASIVO	42.000

c.1) Endeudamiento = 37.500 / 42.000 = 0,89: muy por encima de la referencia; las deudas pesan demasiado. La ampliación de capital aumenta el patrimonio neto sin aumentar el pasivo, así que reduce el endeudamiento. Comprar existencias al contado solo cambia una partida del activo corriente por otra: no afecta a la ratio.

c.2) Fondo de maniobra = 16.600 − 14.500 = 2.100 €: positivo, la empresa puede pagar sus deudas a corto con su activo corriente. Pagar la mitad de la deuda con proveedores reduce por igual activo y pasivo corrientes: no cambia. Comprar mobiliario al contado reduce el activo corriente en 6.500 € sin cambiar el pasivo corriente: el fondo de maniobra baja a −4.400 €.

Murcia

Julio 2026 Problema 10

La Murciana II presenta esta información de 2025 (en unidades monetarias): activo no corriente 2.000; activo corriente 4.000; recursos propios 3.000; deuda a largo 1.000; deuda a corto 2.000. Ha pagado un interés medio del 5 % por la deuda total, la cuota del impuesto sobre sociedades es de 250 u. m., tiene existencias por 1.000 u. m. y el resultado de explotación ha sido de 1.200 u. m.

a) Calcule la ratio de liquidez e interprete el resultado (0,8 p).

b) Calcule la ratio de garantía a largo plazo e interprete el resultado (0,7 p).

c) Responda a UNA de las dos cuestiones (0,5 p): c.1) Calcule la rentabilidad económica e interprete el resultado. c.2) ¿Está de acuerdo con la afirmación «La rentabilidad financiera informa sobre la rentabilidad de los recursos propios de la empresa»? Justifique su respuesta.

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

a) Liquidez = (activo corriente − existencias) / pasivo corriente · 100 = (4.000 − 1.000) / 2.000 · 100 = 150 %. Muy por encima del valor de referencia (70 %): la liquidez es buena.

b) Garantía = activo total / pasivo total · 100 = (2.000 + 4.000) / (1.000 + 2.000) · 100 = 200 %. Claramente por encima del valor de referencia (120 %): la garantía es satisfactoria.

c.1) Rentabilidad económica = BAII / activo total · 100 = 1.200 / 6.000 · 100 = 20 %. La actividad genera un beneficio de explotación igual al 20 % de la inversión; es satisfactoria, por encima del valor de referencia (8 %).

c.2) Sí. La rentabilidad financiera relaciona el beneficio neto con los recursos propios (beneficio neto / recursos propios): mide lo que obtienen los propietarios por el dinero que tienen invertido en la empresa.

Julio 2025 Problema 10

Productores Reunidos I tiene un activo no corriente de 500 miles de euros y un activo corriente de 300 miles (100 miles son existencias). Un 50 % de los activos se financia con deudas a largo plazo y un 30 % con deudas a corto. En el último ejercicio, el beneficio antes de intereses e impuestos fue de 100 miles de euros, los gastos financieros de 20 miles y el impuesto sobre sociedades de 20 miles.

a) Calcule la ratio de liquidez a corto plazo. Interprete el resultado (0,6 p).

b) Calcule la ratio de endeudamiento a corto y a largo plazo. Interprete los resultados (0,6 p).

c) Calcule la rentabilidad económica y la financiera. Interprete ambos resultados (0,8 p).

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

Activo (miles €)		Patrimonio neto y pasivo (miles €)	
Activo no corriente	500	Recursos propios (20 %)	160
Activo corriente	300	Deuda a largo (50 %)	400
		Deuda a corto (30 %)	240
Total activo	800	Total PN y pasivo	800

a) Liquidez = (300 − 100) / 240 · 100 = 83,3 %. Supera el valor de referencia (70 %): la liquidez es buena.

b) Endeudamiento a largo = 400 / 800 · 100 = 50 %; a corto = 240 / 800 · 100 = 30 % (los da el enunciado). El total, 80 %, es algo elevado: supera el valor de referencia (75 %).

c) Rentabilidad económica = 100 / 800 · 100 = 12,5 %, por encima del valor de referencia. Beneficio neto = 100 − 20 − 20 = 60 miles de euros. Rentabilidad financiera = 60 / 160 · 100 = 37,5 %, muy por encima del valor de referencia (10 %): es buena.

Junio 2025 Problema 11

La Murciana II presenta esta información de 2024 (en miles de euros): activo no corriente 600; activo total 1.000; recursos propios 400; deuda a largo 200; deuda a corto 400; resultado de explotación 130. El interés medio pagado por la deuda total es del 5 %, la cuota del impuesto sobre sociedades es de 25 miles de euros y las existencias valen 50 miles de euros.

a) Calcule la ratio de liquidez e interprete el resultado (0,6 p).

b) Calcule las ratios de endeudamiento a corto y a largo plazo e interprete el resultado (0,6 p).

c) Calcule la rentabilidad económica y la financiera e interprete los resultados (0,8 p).

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

a) Activo corriente = 1.000 − 600 = 400. Pasivo corriente = 400. Liquidez = (400 − 50) / 400 · 100 = 87,5 %. Supera el valor de referencia (70 %): la liquidez es buena.

b) Endeudamiento a largo = 200 / 1.000 · 100 = 20 %. Endeudamiento a corto = 400 / 1.000 · 100 = 40 %. El total (60 %) no es alto, está por debajo del valor de referencia; la mayor parte de la deuda es a corto plazo.

c) Rentabilidad económica = BAII / activo · 100 = 130 / 1.000 · 100 = 13 %, por encima del valor de referencia (8 %): satisfactoria.

Del BAII al beneficio neto	miles €
Resultado de explotación (BAII)	130
Intereses (5 % de 600 de deuda total)	(30)
Beneficio antes de impuestos (BAI)	100
Impuesto sobre sociedades	(25)
Resultado del ejercicio	75

Rentabilidad financiera = beneficio neto / recursos propios · 100 = 75 / 400 · 100 = 18,75 %, por encima del valor de referencia (10 %): los resultados son buenos.

Julio 2024 Problema 13

A Murciana Industrial se le presenta la oportunidad de adquirir una empresa competidora. Tiene un inmovilizado de 150.000 €, existencias por 100.000 €, efectivo por 50.000 € y derechos de cobro sobre clientes por 70.000 €. Los fondos propios son 100.000 €, la deuda a largo plazo 150.000 € y el resto es deuda a corto plazo.

a) Calcule la ratio de liquidez a corto plazo de esta empresa. Interprete el resultado (0,8 p).

b) Calcule la ratio de garantía a largo plazo. Interprete el resultado (0,6 p).

c) Calcule el endeudamiento a corto y a largo plazo (0,3 p). Interprete los resultados (0,3 p).

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

Activo (miles €)		Patrimonio neto y pasivo (miles €)	
Inmovilizado	150	Fondos propios	100
Existencias	100	Deuda a largo plazo	150
Derechos de cobro	70	Deuda a corto plazo	120
Efectivo	50		
Total activo	370	Total PN y pasivo	370

a) Liquidez a corto (prueba ácida) = (activo corriente − existencias) / pasivo corriente · 100 = (220 − 100) / 120 · 100 = 100 %. Supera el valor de referencia (70 %): la liquidez es buena.

b) Garantía = activo total / pasivo total · 100 = (150 + 220) / (150 + 120) · 100 = 137 %. Supera el valor de referencia (120 %): la solvencia a largo plazo es buena.

c) Endeudamiento a largo = 150 / 370 · 100 = 40,5 %. Endeudamiento a corto = 120 / 370 · 100 = 32,4 %. El endeudamiento total (72,9 %) está cerca del valor de referencia (75 %): no es malo, pero algo elevado; la mayor parte de la deuda es a largo plazo.

Junio 2024 Problema 11

El balance de Murciana Industrial a 31/12/2023 es el siguiente (datos en miles de euros).

Activo		Patrimonio neto y pasivo	
Inmovilizado intangible	100	Capital	40
Inmovilizado material	100	Reservas	60
Existencias	50	Resultado del ejercicio	50
Deudores comerciales	40	Deudas a largo plazo	120
Efectivo	60	Deudas a corto plazo	60
		Acreedores comerciales	20
Total activo	350	Total PN y pasivo	350

a) Calcule la ratio de liquidez a corto plazo. Interprete el resultado (0,6 p).

b) Calcule la ratio de garantía. Interprete el resultado (0,6 p).

c) Calcule el endeudamiento a corto y a largo plazo (0,4 p). Interprete los resultados (0,4 p).

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

a) Liquidez a corto = (activo corriente − existencias) / pasivo corriente · 100 = (150 − 50) / 80 · 100 = 125 %. Supera el valor de referencia (70 %): la liquidez es buena.

b) Garantía = activo total / pasivo total · 100 = (200 + 150) / (120 + 80) · 100 = 175 %. Supera el valor de referencia (120 %): la empresa tiene activos de sobra para hacer frente a todas sus deudas.

c) Endeudamiento a largo = 120 / 350 · 100 = 34,3 %. Endeudamiento a corto = 80 / 350 · 100 = 22,9 %. El total (57,2 %) no es alto, está por debajo del valor de referencia, y la mayor parte de la deuda es a largo plazo.

Navarra

Extraordinaria 2025 Ejercicio 2

Elementos de una empresa textil a 31/12/2024, en miles de euros: aportaciones no dinerarias de los propietarios 14.000; beneficio neto del ejercicio 5.000; poliéster sin procesar (materia prima) 1.300; derecho de cobro por un préstamo a cuatro meses a otra empresa 12.500; crédito bancario a tres años 11.000; deuda con un proveedor (factura) 3.500; deuda de clientes 7.800; deudas con la Seguridad Social 1.200; efectivo 3.000; inversión a largo plazo en renta fija 8.400; letras pendientes de pago a un proveedor 4.500; máquinas de corte y bobinado 12.400; mobiliario 2.100; programa informático 4.000; reserva legal 5.000; rollos de tela terminados 2.400; amortización acumulada del inmovilizado material 4.900; deudas con Hacienda 4.800.

a) Elabore el balance identificando las masas patrimoniales. (1,5 puntos)

b) Calcule dos ratios de corto plazo y uno de largo plazo. (0,5 puntos)

c) Analice la situación. (0,5 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

ACTIVO (miles de €)	
A) ACTIVO NO CORRIENTE	22.000
Aplicaciones informáticas	4.000
Maquinaria	12.400
Mobiliario	2.100
Amortización acumulada del inmovilizado material	−4.900
Inversiones financieras a largo plazo (renta fija)	8.400
B) ACTIVO CORRIENTE	27.000
Materias primas	1.300
Productos terminados	2.400
Clientes	7.800
Créditos a corto plazo	12.500
Caja (efectivo)	3.000
TOTAL ACTIVO	49.000

PATRIMONIO NETO Y PASIVO (miles de €)	
A) PATRIMONIO NETO	24.000
Capital (aportaciones no dinerarias)	14.000
Reserva legal	5.000
Resultado del ejercicio	5.000
B) PASIVO NO CORRIENTE	11.000
Deudas a largo plazo con entidades de crédito	11.000
C) PASIVO CORRIENTE	14.000
Proveedores	3.500
Proveedores, efectos comerciales a pagar	4.500
Organismos de la Seguridad Social acreedores	1.200
Hacienda Pública acreedora	4.800
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	49.000

b) Liquidez = AC / PC = 27.000 / 14.000 ≈ 1,93. Tesorería = (clientes + créditos a corto + efectivo) / PC = 23.300 / 14.000 ≈ 1,66. Garantía (largo plazo) = Activo / Pasivo = 49.000 / 25.000 = 1,96 (endeudamiento = 25.000 / 49.000 ≈ 0,51).

c) Buena capacidad de pago: a corto plazo cubre casi dos veces sus deudas, incluso sin vender existencias (fondo de maniobra de 13.000), y a largo plazo su activo casi duplica sus deudas, lejos de la quiebra. Su financiación está equilibrada (la mitad, propia). Podría tener algo de exceso de liquidez ocioso.

País Vasco

Ordinaria 2026 Pregunta 1

Elementos de una sociedad anónima de ropa deportiva a 31 de diciembre (€): programa informático 21.000; caja 4.200; existencias 132.000; local valorado en 491.000 (61.000 corresponden al terreno); ordenadores 16.500; bancos 25.000; amortización acumulada del inmovilizado material 37.000; préstamo bancario a 9 meses 68.000; facturas pendientes de cobro a clientes 22.000; letras a pagar a proveedores 4.500; préstamo bancario a 3 años 105.000; Hacienda le debe por el IVA 8.300; reservas legales 55.000; mobiliario 84.000; facturas pendientes de pago a proveedores 55.000; letras aceptadas por clientes pendientes de cobro 11.500; resultado del ejercicio 41.000; aportaciones de los socios desconocidas.

a) Complete el balance por masas patrimoniales. (1,5 puntos)

b) Calcule, represente y analice el fondo de maniobra. (1 punto)

c) Analice la situación financiera con las ratios de tesorería, liquidez, garantía, endeudamiento total e inmovilizado. (1,5 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

ACTIVO	€
A) ACTIVO NO CORRIENTE	575.500
Aplicaciones informáticas	21.000
Terrenos y bienes naturales	61.000
Construcciones	430.000
Mobiliario	84.000
Equipos para procesos de información	16.500
Amortización acumulada del inmovilizado material	−37.000
B) ACTIVO CORRIENTE	203.000
Mercaderías (existencias)	132.000
Clientes	22.000
Clientes, efectos comerciales a cobrar	11.500
Hacienda Pública deudora por IVA	8.300
Bancos	25.000
Caja	4.200
TOTAL ACTIVO	778.500

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	€
A) PATRIMONIO NETO	546.000
Capital social	450.000
Reserva legal	55.000
Resultado del ejercicio	41.000
B) PASIVO NO CORRIENTE	105.000
Deudas a largo plazo con entidades de crédito	105.000
C) PASIVO CORRIENTE	127.500
Deudas a corto plazo con entidades de crédito	68.000
Proveedores	55.000
Proveedores, efectos comerciales a pagar	4.500
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	778.500

a) Patrimonio neto = 778.500 − 105.000 − 127.500 = 546.000 €; capital = 546.000 − 55.000 − 41.000 = 450.000 €.

b) Fondo de maniobra = AC − PC = 203.000 − 127.500 = 75.500 € (o bien PN + PNC − ANC = 651.000 − 575.500). Gráficamente, los recursos permanentes (651.000) cubren todo el activo no corriente (575.500) y además 75.500 € del activo corriente. Es positivo: situación estable, puede pagar sus deudas a corto.

c) Tesorería = (AC − existencias) / PC = 71.000 / 127.500 ≈ 0,56: baja; sin vender existencias no cubre sus deudas a corto. Liquidez = 203.000 / 127.500 ≈ 1,59: buena, tiene 1,59 € a corto por cada euro que debe a corto. Garantía = Activo / Pasivo = 778.500 / 232.500 ≈ 3,35: muy solvente, lejos de la quiebra. Endeudamiento total = Pasivo / PN = 232.500 / 546.000 ≈ 0,43: por debajo de la referencia (0,5-1,2); se financia sobre todo con recursos propios. Inmovilizado = ANC / (PN + PNC) = 575.500 / 651.000 ≈ 0,88: menor que 1, los recursos permanentes financian todo el inmovilizado. Conclusión: situación equilibrada y solvente; solo depende de vender existencias para atender sus pagos más inmediatos.

Extraordinaria 2026 Pregunta 1

Elementos de una sociedad anónima que vende pantalones vaqueros a 31 de diciembre (€): mobiliario 53.000; caja 750; facturas a pagar a 2 años por la furgoneta 35.000; existencias 27.000; local valorado en 511.000 (51.000 corresponden al terreno); deuda con la Seguridad Social 9.000; bancos 32.000; deuda por la instalación de una alarma 5.000; préstamo bancario a 6 meses 52.000; facturas pendientes de cobro a clientes 15.000; furgoneta 57.000; resultado del ejercicio 26.000; letras a pagar a proveedores 8.500; préstamo bancario a 3 años 100.000; reservas legales 38.000; facturas pendientes de pago a proveedores 33.750; letras aceptadas por clientes pendientes de cobro 8.500; amortización acumulada del inmovilizado material 22.000; aportaciones de los socios desconocidas.

a) Complete el balance por masas patrimoniales. (1,5 puntos)

b) Calcule, represente y analice el fondo de maniobra. (1 punto)

c) Analice la situación con las ratios de tesorería, liquidez, garantía, endeudamiento total e inmovilizado. (1,5 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

ACTIVO	€
A) ACTIVO NO CORRIENTE	599.000
Terrenos y bienes naturales	51.000
Construcciones	460.000
Mobiliario	53.000
Elementos de transporte	57.000
Amortización acumulada del inmovilizado material	−22.000
B) ACTIVO CORRIENTE	83.250
Mercaderías (existencias)	27.000
Clientes	15.000
Clientes, efectos comerciales a cobrar	8.500
Bancos	32.000
Caja	750
TOTAL ACTIVO	682.250

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	€
A) PATRIMONIO NETO	439.000
Capital social	375.000
Reserva legal	38.000
Resultado del ejercicio	26.000
B) PASIVO NO CORRIENTE	135.000
Deudas a largo plazo con entidades de crédito	100.000
Proveedores de inmovilizado a largo plazo (furgoneta)	35.000
C) PASIVO CORRIENTE	108.250
Deudas a corto plazo con entidades de crédito	52.000
Proveedores	33.750
Proveedores, efectos comerciales a pagar	8.500
Organismos de la Seguridad Social acreedores	9.000
Proveedores de inmovilizado a corto plazo (alarma)	5.000
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	682.250

a) Patrimonio neto = 682.250 − 135.000 − 108.250 = 439.000 €; capital = 439.000 − 38.000 − 26.000 = 375.000 €.

b) Fondo de maniobra = 83.250 − 108.250 = −25.000 € (o bien 574.000 − 599.000). Es negativo: los recursos permanentes no alcanzan para financiar todo el activo no corriente, y parte de él se financia con deudas a corto. No puede pagar todas sus deudas a corto con su activo corriente: riesgo de suspensión de pagos.

c) Tesorería = (83.250 − 27.000) / 108.250 ≈ 0,52: baja. Liquidez = 83.250 / 108.250 ≈ 0,77: menor que 1, problema de liquidez. Garantía = 682.250 / 243.250 ≈ 2,80: muy solvente a largo plazo. Endeudamiento total = 243.250 / 439.000 ≈ 0,55: moderado, dentro de la referencia. Inmovilizado = 599.000 / 574.000 ≈ 1,04: mayor que 1, el inmovilizado no está financiado del todo con recursos permanentes. Conclusión: solvente pero con un desequilibrio a corto plazo; debería renegociar deuda a corto para pasarla a largo o ampliar capital.

Ordinaria 2025 Pregunta 1

Elementos de una sociedad anónima que fabrica camisetas de algodón a 31 de diciembre (€): máquinas de tejer 54.750; efectivo 4.500; facturas a pagar a 3 meses por la compra de máquinas 43.800; camisetas en almacén 19.500; fábrica valorada en 288.300 (108.000 corresponden al terreno); deuda con la Seguridad Social 15.780; bancos 36.000; algodón en almacén 4.500; facturas de clientes pendientes de cobro 30.750; letras a pagar a proveedores de algodón 32.250; préstamo bancario a 3 años 105.000; deuda con Hacienda por el IVA 68.550; reservas legales 32.250; facturas pendientes de pago a proveedores de algodón 17.700; letras aceptadas por clientes pendientes de cobro 37.580; aportaciones de los socios desconocidas.

a) Elabore el balance por masas patrimoniales. (1,5 puntos)

b) Analice la situación con las ratios de tesorería, liquidez, garantía, endeudamiento total e inmovilizado. (1,5 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

ACTIVO	€
A) ACTIVO NO CORRIENTE	343.050
Terrenos y bienes naturales	108.000
Construcciones	180.300
Maquinaria	54.750
B) ACTIVO CORRIENTE	132.830
Materias primas (algodón)	4.500
Productos terminados (camisetas)	19.500
Clientes	30.750
Clientes, efectos comerciales a cobrar	37.580
Bancos	36.000
Caja	4.500
TOTAL ACTIVO	475.880

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	€
A) PATRIMONIO NETO	192.800
Capital social	160.550
Reserva legal	32.250
B) PASIVO NO CORRIENTE	105.000
Deudas a largo plazo con entidades de crédito	105.000
C) PASIVO CORRIENTE	178.080
Proveedores de inmovilizado a corto plazo	43.800
Proveedores	17.700
Proveedores, efectos comerciales a pagar	32.250
Hacienda Pública acreedora por IVA	68.550
Organismos de la Seguridad Social acreedores	15.780
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	475.880

a) Capital = 475.880 − 178.080 − 105.000 − 32.250 = 160.550 €.

b) Tesorería = (132.830 − 24.000) / 178.080 ≈ 0,61: insuficiente. Liquidez = 132.830 / 178.080 ≈ 0,75: menor que 1, no puede pagar sus deudas a corto con su activo corriente (fondo de maniobra de −45.250 €). Garantía = 475.880 / 283.080 ≈ 1,68: solvente a largo plazo. Endeudamiento total = 283.080 / 192.800 ≈ 1,47: elevado, por encima de la referencia (0,5-1,2). Inmovilizado = 343.050 / 297.800 ≈ 1,15: parte del inmovilizado se financia con deuda a corto. Conclusión: empresa muy endeudada y con problemas de liquidez; debe pasar deuda a largo plazo o ampliar capital.

Extraordinaria 2025 Pregunta 1

Elementos de una sociedad anónima que fabrica muebles a 31 de diciembre (€): pulidoras de madera 660.000; caja 2.600; letras aceptadas a pagar a acreedores 11.000; madera en almacén 16.000; planta valorada en 347.300 (50.000 corresponden al terreno); deuda con la Seguridad Social 2.000; bancos 23.400; camión 84.000; préstamo bancario a 6 meses 6.000; facturas de clientes pendientes de cobro 3.120; ordenadores 2.700; préstamo bancario a 3 años 84.000; deuda con Hacienda por el IVA 70.000; reservas legales 230.000; facturas pendientes de pago a proveedores 74.000; letras de clientes pendientes de cobro 22.880; mobiliario 6.000; amortización acumulada del inmovilizado material 291.400; aportaciones de los socios desconocidas.

a) Complete el balance por masas patrimoniales. (1,5 puntos)

b) Analice la situación con las ratios de tesorería, liquidez, garantía, endeudamiento total e inmovilizado. (1,5 puntos)

SOLUCIÓN ORIENTATIVA

ACTIVO	€
A) ACTIVO NO CORRIENTE	808.600
Terrenos y bienes naturales	50.000
Construcciones	297.300
Maquinaria	660.000
Elementos de transporte	84.000
Equipos para procesos de información	2.700
Mobiliario	6.000
Amortización acumulada del inmovilizado material	−291.400
B) ACTIVO CORRIENTE	68.000
Materias primas (madera)	16.000
Clientes	3.120
Clientes, efectos comerciales a cobrar	22.880
Bancos	23.400
Caja	2.600
TOTAL ACTIVO	876.600

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	€
A) PATRIMONIO NETO	629.600
Capital social	399.600
Reserva legal	230.000
B) PASIVO NO CORRIENTE	84.000
Deudas a largo plazo con entidades de crédito	84.000
C) PASIVO CORRIENTE	163.000
Deudas a corto plazo con entidades de crédito	6.000
Proveedores	74.000
Acreedores, efectos comerciales a pagar	11.000
Hacienda Pública acreedora por IVA	70.000
Organismos de la Seguridad Social acreedores	2.000
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	876.600

a) Capital = 876.600 − 84.000 − 163.000 − 230.000 = 399.600 €.

b) Tesorería = (68.000 − 16.000) / 163.000 ≈ 0,32 y liquidez = 68.000 / 163.000 ≈ 0,42: muy bajas; fondo de maniobra de −95.000 €, grave problema para pagar a corto plazo. Garantía = 876.600 / 247.000 ≈ 3,55: muy solvente a largo plazo. Endeudamiento total = 247.000 / 629.600 ≈ 0,39: bajo, se financia sobre todo con recursos propios. Inmovilizado = 808.600 / 713.600 ≈ 1,13: parte del inmovilizado se financia con deuda a corto. Conclusión: empresa solvente y poco endeudada, pero con su deuda mal estructurada; debería convertir deuda a corto (sobre todo con Hacienda y proveedores) en deuda a largo o aportar más capital.