



Proves d'accés a la universitat

Economía de la empresa

Serie 1

Qualificació		TR
Exercicis	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
Suma de notes parcials		
Qualificació final		

Etiqueta de l'alumne/a

Ubicació del tribunal

Número del tribunal

Etiqueta de qualificació

Etiqueta del corrector/a

Responda a CUATRO de los seis ejercicios siguientes. Cada ejercicio vale 2,5 puntos. En el caso de que responda a más ejercicios, solo se valorarán los cuatro primeros.

Ejercicio 1

Ariadna, una alumna de bachillerato, ha leído en la prensa económica la siguiente información sobre una importante distribuidora de juguetes: «Teniendo en cuenta que las pérdidas acumuladas han reducido el patrimonio neto por debajo del capital social, la sociedad tendrá que adoptar las medidas necesarias para restablecer su equilibrio patrimonial o promover su propia disolución».

1.1. Defina los términos siguientes:

[1 punto: 0,5 puntos por cada definición]

a) *Patrimonio neto.*

b) *Equilibrio patrimonial.*

1.2. Ariadna ha podido conseguir los siguientes datos contables de esta empresa, correspondientes a años anteriores (importes expresados en millones de euros):

[1 punto]

Activo no corriente	30
Total activo	100
Patrimonio neto	15

A partir de la información facilitada, complete la siguiente tabla con los datos que faltan para elaborar un balance de situación sencillo que permita a la empresa obtener un fondo de maniobra nulo.

<i>Balance de situación sencillo</i>			
Activo no corriente	30	Patrimonio neto	15
Activo corriente		Pasivo no corriente	
Total activo	100	Pasivo corriente	
		Total patrimonio neto y pasivo	

A continuación, diga qué significa un fondo de maniobra nulo en el caso de esta empresa.

- 1.3. En otro fragmento de la noticia leída por Ariadna se decía lo siguiente: «Diez años antes, la empresa de juguetes había conseguido un récord de facturación de 79 millones de euros y logró un resultado de explotación (BAII) de 1,5 millones de euros». Calcule cuál fue la rentabilidad de las ventas (o margen de ventas). Comente el resultado obtenido.
[0,5 puntos]

Ejercicio 2

La directora de proyectos de inversión de Aigües del Pirineu, SL está pensando llevar a cabo un nuevo proyecto para los próximos cuatro años. La empresa está analizando dos proyectos antes de decantarse por uno. Las características de los proyectos «Ecológico 1» y «Ecológico 2» se muestran en la siguiente tabla:

<i>Proyecto</i>	
<i>Ecológico 1</i>	<i>Ecológico 2</i>
Desembolso inicial: 180.000 €	Desembolso inicial: 230.000 €
Flujo de caja neto en el año 1: -65.000 €	Flujo de caja neto en el año 1: 165.000 €
Flujo de caja neto en el año 2: 300.000 €	Flujo de caja neto en el año 2: 140.000 €
Flujo de caja neto en el año 3: -10.000 €	Flujo de caja neto en el año 3: 160.000 €
Flujo de caja neto en el año 4: 370.000 €	Flujo de caja neto en el año 4: 185.000 €

NOTA: La tasa de actualización es del 6 %.

2.1. ¿Cuál de los dos proyectos representa la mejor inversión teniendo en cuenta el método del plazo de recuperación (o *payback*)? Razone la respuesta.

[1,25 puntos]

2.2. Calcule el valor actual neto (VAN) de cada proyecto. ¿Escogería el mismo proyecto que en el apartado anterior si ahora utilizase este método, basado en la actualización de los flujos de caja netos? ¿Por qué?

[0,75 puntos]

2.3. En caso de que tuviera que recomendar a la directora de proyectos uno de los dos métodos de selección de inversiones, diga qué método considera que es más adecuado teniendo en cuenta la inflación. Justifique la respuesta.

[0,5 puntos]

Ejercicio 3

La empresa Sila, SA presenta los siguientes datos contables del último ejercicio económico:

<i>Concepto</i>	<i>Importe (€)</i>
Otros gastos de explotación	111.500
Amortización del inmovilizado	15.500
Compras	170.000
Gastos de personal	145.000
Gastos financieros	20.300
+Variación de existencias comerciales y materias primas	29.000
Importe neto de la cifra de negocios	850.000
Impuesto sobre beneficios	90.000
Ingresos financieros	1.200

3.1. A partir de los datos proporcionados, elabore la cuenta de pérdidas y ganancias de Sila, SA.

[1 punto]

3.2. La empresa Sila, SA está pendiente de cobrar unas facturas de unos clientes. Estos, al cabo de seis meses, le han hecho llegar unas letras de cambio para cobrar antes de que finalice el año. La empresa, sin embargo, no quiere esperar más y quiere tener el dinero lo más rápido posible. Teniendo en cuenta esta información, ¿qué debería hacer esta empresa: un crédito comercial, un descuento de efectos o un empréstito? Escoja una de las tres opciones propuestas y justifique la respuesta.

[0,5 puntos]

- 3.3. El patrimonio neto de Sila, SA asciende a 800.000 € y el valor de todo el activo es de 2.000.000 €. A partir de esta información, razone si la siguiente afirmación es cierta: «Sila, SA está fuertemente endeudada y depende en exceso de la financiación ajena». Conteste basándose en la ratio de endeudamiento.
[1 punto]

Ejercicio 4

- 4.1. Explique la diferencia que existe entre una estrategia de internacionalización multidoméstica y una global. Ponga un ejemplo de cada una.
[1 punto]

4.2. Explique qué es el crecimiento interno de una empresa y describa dos formas o estrategias de crecimiento interno.
[0,5 puntos]

4.3. Explique cuatro estrategias diferentes de crecimiento externo de una empresa.
[1 punto]

Ejercicio 5

A partir de la documentación contable de una empresa, se ha podido determinar la información que aparece en la siguiente tabla:

<i>Unidades producidas</i>	<i>Costes fijos</i>	<i>Costes variables</i>	<i>Costes totales</i>
100	30.000 €	14.000 €	44.000 €

Además, se sabe que el precio de venta del producto es de 200 €/unidad.

- 5.1. A partir de esta información, calcule el punto muerto (también denominado *umbral de rentabilidad* o *umbral del beneficio*) de la empresa y explique el resultado obtenido. A continuación, determine qué beneficio obtendrá este año si produce 700 unidades, en lugar de 100.

[1 punto]

5.2. Calcule el precio de venta unitario del producto si el punto muerto ahora es de 400 unidades y los datos sobre los costes son los que constan en la tabla inicial del ejercicio.
[0,8 puntos]

5.3. Calcule el precio de venta unitario del producto si con la producción de 700 unidades y con los costes de la tabla inicial la empresa quiere obtener un beneficio de 18.000 €.
[0,7 puntos]

Ejercicio 6

Señale con un círculo la letra de la opción correcta de las siguientes cuestiones.

[Cada respuesta correcta vale 0,5 puntos. Por cada respuesta errónea se descontarán 0,15 puntos; por las preguntas no contestadas no habrá ningún descuento.]

- 6.1.** ¿Cuál de los siguientes elementos **NO** se usa en el cálculo de los métodos de selección de inversiones dinámicos?
- a)** El valor residual.
 - b)** Los flujos de caja netos.
 - c)** La tasa de actualización.
 - d)** El valor añadido.
- 6.2.** Las cuentas anuales obligatorias para las microempresas son: el balance de situación, la cuenta de pérdidas y ganancias y
- a)** el libro diario.
 - b)** la memoria.
 - c)** el libro mayor.
 - d)** el balance de comprobación.
- 6.3.** Si una gran empresa recurre a un empréstito para financiarse,
- a)** aumentará su financiación ajena.
 - b)** disminuirá su neto patrimonial.
 - c)** aumentará su pasivo corriente.
 - d)** aumentarán sus inversiones financieras.
- 6.4.** El conjunto de características internas desarrolladas por una empresa a fin de mejorar su posición ante la competencia se denomina
- a)** *barrera de entrada.*
 - b)** *cadena de valor.*
 - c)** *ventaja competitiva.*
 - d)** *ventaja comparativa.*
- 6.5.** ¿En cuál de las siguientes opciones se mencionan dos fuentes de financiación ajena?
- a)** El crédito comercial y el préstamo a largo plazo.
 - b)** Las reservas y el *leasing*.
 - c)** La amortización y la reserva.
 - d)** La póliza de crédito y la amortización.

--	--

--	--

Etiqueta de l'alumne/a



Institut
d'Estudis
Catalans