



PUNTUACIÓN:

La prueba consta de cuatro cuestiones, dos de ellas con una calificación de 3 puntos y las otras dos con una calificación de 2 puntos cada una.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN:

Para la calificación de las respuestas a las cuestiones planteadas se valorará:

- El empleo de las formas de cálculo apropiadas, así como la exactitud de los resultados.
- El empleo correcto de la terminología propia de la materia, la claridad de la exposición y la corrección de los razonamientos.
- La capacidad del alumno/a para aplicar los conocimientos teóricos y la extensión de la respuesta, debiendo ser ésta precisa, a la vez que suficiente.
- En los cálculos debe redondear a dos cifras decimales.

CUESTIONES:

1. A la empresa PETROSOL, del sector de la distribución de gasolina, se le presenta la posibilidad de realizar un nuevo proyecto de inversión relativo a la instalación de una gasolinera en una carretera de peaje, con las siguientes características:

Duración del proyecto: 2 años.

Desembolso inicial: 1.750 millones de euros.

Flujos de caja esperados: 450 millones de euros el primer año y 1.500 millones de euros el segundo año.

Coste del capital: 4% anual.

A partir de estos datos:

- a. Calcula el plazo de recuperación (pay back) de la inversión.(0,5 p)
- b. Calcula el valor actual neto (VAN) de la inversión.(1 p)
- c. Calcula la tasa interna de rentabilidad de la inversión (TIR).(1 p)
- d. Interpreta los resultados obtenidos en los apartados anteriores, determinando si la inversión se debería llevar a cabo teniendo en cuenta cada criterio de valoración.(0,5 p)

2. Enumera y explica las fuerzas competitivas que según M.Porter influyen en el entorno específico o sector de una empresa. (2 p)

3. Respecto a la productividad:

- a. Define el concepto.(0,5p)
- b. Indica cómo se puede calcular tanto en unidades físicas como monetarias.(0,5 p)
- c. Indica cómo puede una empresa incrementar su productividad.(0,5 p)
- d. Explica la diferencia entre eficiencia técnica y eficiencia económica.(0,5 p)



4. La empresa SASA presenta el siguiente balance de situación (cifras en euros):

ACTIVO		NETO Y PASIVO	
Construcciones	240 000	Capital	¿...?
Terrenos	160 000	Proveedores	100 000
Mobiliario	20 000	Deudas a corto plazo	200 000
Maquinaria	25 000	Deudas a largo plazo	10 000
Mercaderías	140 000	Reservas legales	100 000
Clientes	80 000		
Bancos	40 000		
TOTAL	705 000	TOTAL	705 000

Nota: Los datos del balance pueden estar desordenados.

- ¿Cuál es la cifra de capital de la empresa y por qué? (0,5p)
- Calcula e interpreta: fondo de maniobra, ratio de liquidez a corto plazo y ratio de garantía a largo plazo.(1,5p)
- Calcula e interpreta la rentabilidad económica y financiera de la empresa sabiendo que en el último ejercicio consiguió un beneficio antes de intereses e impuestos de 20 000 euros, que los pagos por intereses fueron de 8 000 euros y que los impuestos ascendieron a 1 000 euros.(1p)