

Instrucciones:

a) **Duración:** Una hora y media.

b) **Estructura:** La prueba constará de seis preguntas: cuatro cuestiones teóricas y dos problemas. El alumno contestará únicamente **tres de las seis** a libre elección.

c) **Material:** Se podrá utilizar calculadora no programable, sin pantalla reproductora gráfica y sin capacidad de almacenar o transmitir datos.

d) **Criterios de corrección:** Cada pregunta se valorará sobre un máximo de 10 puntos. La puntuación del examen vendrá dada por la media aritmética de las puntuaciones otorgadas a las preguntas.

CUESTIONES TEÓRICAS

1. Funciones que desarrolla la empresa dentro de la economía en general.
2. Concepto de administración de empresas y funciones del proceso administrativo.
3. Defina cada una de las variables del marketing mix.
4. La Cuenta de Pérdidas y Ganancias. Concepto y estructura.

PROBLEMAS

5. Una empresa considera la posibilidad de realizar una inversión, para lo cual cuenta con las alternativas *A*, *B* y *C*, cuyos datos (en euros) son los siguientes:

Proyecto	Desembolso inicial	Flujos netos de caja		
		Año 1	Año 2	Año 3
<i>A</i>	260.000	42.000	81.000	147.000
<i>B</i>	110.000	-11.000	113.000	41.000
<i>C</i>	140.000	26.000	75.000	98.000

Seleccione el mejor proyecto de inversión de acuerdo con el criterio del Valor Anual Neto (VAN), considerando una tasa de descuento del 5%. Razone la respuesta.

6. El Balance de Situación de una determinada empresa, a 31 de diciembre del ejercicio 2021, es el siguiente:

ACTIVO	320.000	PATRIMONIO NETO + PASIVO	320.000,00
Activo no corriente	180.000	Patrimonio neto	115.000,00
Activo corriente	140.000	Pasivo no corriente	95.000,00
		Pasivo corriente	110.000,00

Sabiendo que, el beneficio antes de intereses e impuestos es 42.000 euros, que los gastos financieros ascienden a 11.000 euros, y que el tipo impositivo en el Impuesto sobre Sociedades es un 25%, calcular:

- a) La rentabilidad económica.
- b) La rentabilidad financiera.