

PUNTUACIÓN QUE SE OTORGARÁ A ESTE EJERCICIO: (véanse las distintas partes del examen)

Estructura del ejercicio

La estructura del examen consta de dos partes: un primer bloque de carácter práctico o teórico práctico y un segundo bloque de carácter teórico conceptual. Los/las estudiantes deberán contestar a las preguntas correspondientes de cada una de las partes tal y como se señala a continuación:

La primera parte de carácter práctico o teórico práctico tendrá una calificación máxima de 7 puntos. Se proponen 2 cuestiones. Cada cuestión tiene una puntuación máxima de 3,5 puntos. Cada uno de los ejercicios contiene distintos apartados que forman parte inseparable del correspondiente ejercicio. En el último apartado de la segunda cuestión deberá elegir y contestar solo a una de las dos preguntas planteadas.

La segunda parte de carácter teórico conceptual tendrá una calificación máxima de 3 puntos. Se proponen 6 conceptos posibles, de los cuales deberá seleccionar únicamente 3. El valor máximo de cada pregunta será de 1 punto.

TIEMPO Y CALIFICACIÓN: 90 minutos. Las calificaciones constan en cada pregunta.

BLOQUE 1

1. (3,5 puntos). La compañía MARATÓN, S.A. presenta las siguientes cuentas de su balance para los años 2020 y 2021 (cifras en euros):

ACTIVO	2020	2021	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	2020	2021
Equipos para el proceso de información	24.000	24.000	Hacienda Pública, acreedor por conceptos fiscales	4.300	6.400
Propiedad industrial (patentes)	14.000	14.000	Proveedores de inmovilizado a largo plazo	16.000	7.500
Amortización acumulada inmovilizado intangible	(4.000)	(6.000)	Resultados del ejercicio	8.000	500
Productos terminados	12.500	7.400	Deudas a largo plazo con entidades de crédito	30.000	24.000
Maquinaria	50.000	51.000	Proveedores, efectos comerciales a pagar	6.000	14.000
Clientes	4.000	7.500	Organismos de la Seguridad Social acreedores	12.200	8.000
Bancos, c/c a la vista	15.000	4.500	Capital Social	40.000	40.000
Amortización acumulada inmovilizado material	(6.000)	(8.000)			
Inversiones financieras temporales (en instrumentos de patrimonio)	7.000	6.000			

- a) Ordene y cuantifique las masas patrimoniales del balance en cada uno de los dos años, detallando, cuando sea posible, subdivisiones dentro de las masas. (1,5 puntos)
- b) Calcule el Fondo de maniobra para cada uno de los años e interprete el resultado de este indicando en qué situación se encuentra la compañía en cada año. (1,2 puntos)
- c) En el año 2022, las partidas que componen el Patrimonio neto de la empresa presentan los siguientes importes (cifras en euros):

PATRIMONIO NETO	
Capital Social	40.000
Resultados del ejercicio	-47.000

¿En qué situación patrimonial se encuentra la empresa en 2022? Justifique la respuesta. Teniendo en cuenta la evolución de la situación patrimonial de la empresa, ¿qué medidas le aconsejaría adoptar? (0,8 puntos)

2. (3,5 puntos). La compañía PLATEA, S.A. está valorando un proyecto de inversión (proyecto ALFA), cuyos datos, incluyendo su Valor actual neto (VAN) se presentan en la siguiente tabla (cifras en euros):

VAN	Desembolso Inicial	Año 1		Año 2	
		Cobros	Pagos	Cobros	Pagos
33.591,81	3.900	X	11.000	31.750	9.200

- a) Sabiendo que la empresa considera una tasa de actualización (o descuento) del 4,5 % anual, calcule los Cobros y el Flujo de caja para el año 1. (1,2 puntos)
- b) El proyecto BETA dura cuatro años y presenta los siguientes datos (en euros):

Desembolso Inicial	Año 1		Año 2		Año 3		Año 4	
	Cobros	Pagos	Cobros	Pagos	Cobros	Pagos	Cobros	Pagos
42.500	24.000	12.000	26.000	14.000	28.000	14.000	34.000	16.000

La empresa ha decidido que la condición para desarrollar el proyecto Beta es poder recuperar el desembolso inicial antes de los 3,5 años. Suponiendo que los cobros y pagos que genera la inversión se producen de forma uniforme durante todo el año, calcule exactamente el plazo de recuperación del proyecto. ¿Desarrollará la empresa el proyecto Beta? (0,75 puntos)

- c) El proyecto GAMMA dura tres años y presenta los siguientes datos (en euros):

Desembolso Inicial	Año 1		Año 2		Año 3	
	Cobros	Pagos	Cobros	Pagos	Cobros	Pagos
X	12.000	6.000	15.000	7.000	20.000	10.000

La empresa sólo llevará a cabo el proyecto GAMMA si puede recuperar el desembolso inicial en un plazo de, como máximo, 2,5 años. Dada dicha condición y suponiendo que los cobros y pagos que genera la inversión se producen de forma uniforme durante todo el año, ¿cuál debería ser la cifra máxima del desembolso inicial para que la empresa acepte desarrollar el proyecto GAMMA? (0,75 puntos)

- d) Responda SOLO a una de las siguientes cuestiones relacionadas con la financiación de la empresa:
- d.1) Suponiendo que la empresa quiera financiar el proyecto con una fuente de financiación interna o de autofinanciación, indique dos mecanismos que pudiera utilizar y explique detalladamente en qué consisten cada uno (0,8 puntos).
- d.2) Si la empresa tratará de financiar el proyecto mediante un empréstito de obligaciones, ¿en qué consiste este mecanismo? y los recursos que consiga de ese modo, ¿formarán parte de sus recursos propios o de sus recursos ajenos? (0,8 puntos).

BLOQUE 2

3. (3 puntos). De los seis conceptos propuestos a continuación, elija únicamente tres y defínalos con brevedad y precisión:

- a) Comunicación. (1 punto)
- b) Modelo de negocio basado en plataformas. (1 punto)
- c) Fuentes de financiación interna o autofinanciación. (1 punto)
- d) Patente. (1 punto)
- e) Fusión. (1 punto)
- f) Plan de marketing. (1 punto)