

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
PRUEBA DE ACCESO A ESTUDIOS UNIVERSITARIOS
JUNIO DE 2008
Ejercicio de: **ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS**
Tiempo disponible: 1 h. 30 m.

Se valorará el uso de vocabulario y la notación científica. Los errores ortográficos, el desorden, la falta de limpieza en la presentación y la mala redacción, podrán suponer una disminución hasta de un punto en la calificación, salvo casos extremos.
PUNTUACIÓN QUE SE OTORGARÁ A ESTE EJERCICIO: (véanse las distintas partes del examen)

OPCIÓN A

EJERCICIO 1 (Puntuación de cada apartado: 1 punto. Puntuación total máxima: 3 puntos).

Defina con brevedad y precisión los siguientes conceptos:

- a) Existencias.
- b) Mezcla de marketing.
- c) Entorno específico.

EJERCICIO 2 (Puntuaciones de cada apartado: a) 2 puntos y b) 1 punto. Puntuación total máxima: 3 puntos).

Responda (exclusivamente) a lo que se pregunta:

La producción diaria por trabajador de la empresa TERKA es de 50 u.f.. Tras la introducción de nuevas máquinas, la producción pasa de 72 u.f. diarias durante el primer año, a 80 u.f. el segundo año y a 85 u.f. el tercero.

- a) Explique qué representan estas cuatro cifras de unidades físicas para la empresa. ¿Qué representarían cifras en unidades monetarias?
- b) Analice la evolución de la productividad de la empresa TERKA a través del cálculo del índice de productividad.

EJERCICIO 3 (Puntuaciones de cada apartado: a) 1 punto; b) 1 punto; c) 1 punto; d) 1 punto. Puntuación total máxima: 4 puntos).

Una empresa está valorando tres proyectos de inversión con los criterios Valor Actual Neto y Tasa Interna de Rentabilidad. Los datos resultantes de la aplicación de dichos criterios son los que se indican en la tabla siguiente:

	VAN	TIR
Proyecto 1	-1.100	5,75%
Proyecto 2	1000	25,50%
Proyecto 3	0	6%

- a) ¿Cuáles son las características o los elementos de una inversión?
- b) ¿Qué son el VAN y el TIR? ¿En qué se diferencian? ¿Cuál es la ventaja de estos criterios frente al del Pay-Back o Plazo de Recuperación?
- c) ¿Qué significa cada dato que aporta la tabla para cada proyecto y criterio?
- d) Considerando un tipo de interés de mercado del 6% ¿qué proyecto sería mejor y por qué?

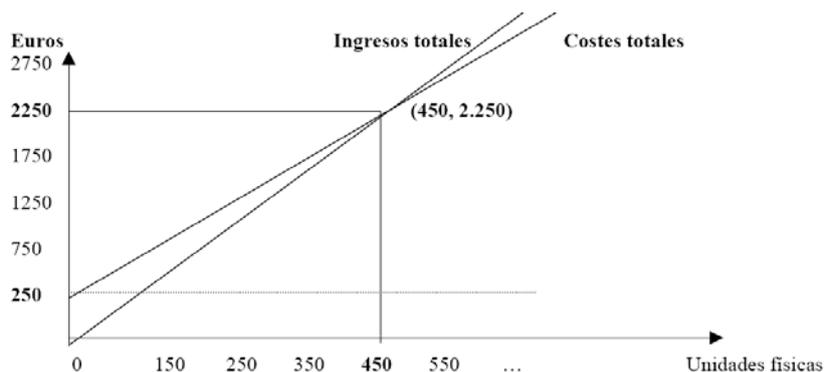
OPCIÓN B

EJERCICIO 1 (Puntuaciones de cada apartado: 1 punto. Puntuación total máxima: 3 puntos).

Defina con brevedad y precisión los siguientes conceptos:

- a) Área de recursos humanos
- b) Costes variables
- c) Leasing

EJERCICIO 2 (Puntuaciones de cada apartado: a) 1 punto, b) 1 punto, c) 0,5 puntos, d) 0,5 puntos).



- a) Las dos funciones se cortan en un punto. ¿Cuál es su denominación? ¿Qué representa? ¿Por qué es importante para las empresas conocer dónde está este punto y llegar hasta él?
- b) Calcule el precio de venta unitario, el coste variable unitario para ese punto de corte y el margen operativo unitario.
- c) Utilizando el dato del margen obtenido, calcule el resultado de la empresa si produce y vende 300 unidades físicas.
- d) ¿Cuál debe ser el precio de venta de 300 unidades de producto para obtener un beneficio de 100 euros? (Utilice el coste variable unitario calculado).

EJERCICIO 3 (Puntuaciones de cada apartado: a) 2 puntos, b) 2 puntos. Puntuación total máxima: 4 puntos).

Desde los siguientes balances, correspondientes a las empresas ANASA, BELISA y COSTASA (cifras en millones de euros):

ACTIVO	ANASA	BELISA	COSTASA
Inmovilizado	450	420	660
Existencias	27	300	45
Realizable	12	144	39
Disponible	4,5	63	12,9
TOTAL	493,5	927	756,9
PASIVO			
Recursos propios	318	122,4	621
Exigible a largo plazo	162	446,4	80,1
Exigible a corto plazo	13,5	358,2	55,8
TOTAL	493,5	927	756,9

- a) Calcule el Fondo de Maniobra y los ratios de Tesorería, Liquidez y Endeudamiento Total (indique sólo dos decimales en las cifras resultantes).
- b) Interpretando los resultados, analice la situación relativa de cada una de las empresas.