

- Instrucciones:**
- a) **Duración: 1 hora y 30 minutos.**
 - b) El alumno elegirá una de las dos opciones siguientes.
 - c) La estructura del examen, con la correspondiente valoración de cada parte, es la siguiente:
 - **2 cuestiones teóricas**, con un total de **3 puntos**. Cada una tendrá una puntuación máxima de 1,5 puntos.
 - **2 problemas**, con un valor total de **4 puntos**. Cada uno tendrá una puntuación máxima de 2 puntos.
 - **10 preguntas tipo test** de tres respuestas alternativas y sólo una correcta, con un valor total de **3 puntos**. Cada respuesta correcta se calificará con 0,3, cada incorrecta restará 0,1 y el hecho de no contestar no puntuará.

OPCIÓN "A"

CUESTIONES TEÓRICAS:

1. Los elementos de la empresa.

Mc Graw-Hill, 10 Editex, 29

2. La autofinanciación de mantenimiento.

(McGraw-Hill, 2013; Alfaro y otros, p. 340; Algaida, 2009; Ridao, p. 194)

PROBLEMAS:

1. La empresa BALL, que se dedica a la fabricación de ventanas, ha obtenido unas ventas de 3.000.000 €, soportando unos costes totales de 2.400.000€. Por otro lado, el coste unitario de cada ventana es de 50€, siendo el precio por unidad de 80 €. Con esta información se pide:

- a) Calcular el punto muerto de la empresa, realizando una representación gráfica del mismo.
- b) ¿Cuántas ventanas debería vender la empresa para obtener un beneficio de 15.000€?

SOLUCIÓN

a) **(1,5 Puntos)**

Sabiendo que:

$$Q^* = \frac{CF}{P - CV_u}$$

Siendo:

Q* = unidades vendidas en el punto muerto

CF = costes fijos

P = precio de venta por unidad

CVu = coste variable unitario

En este caso:

P= 80 €

CVu= 50 €

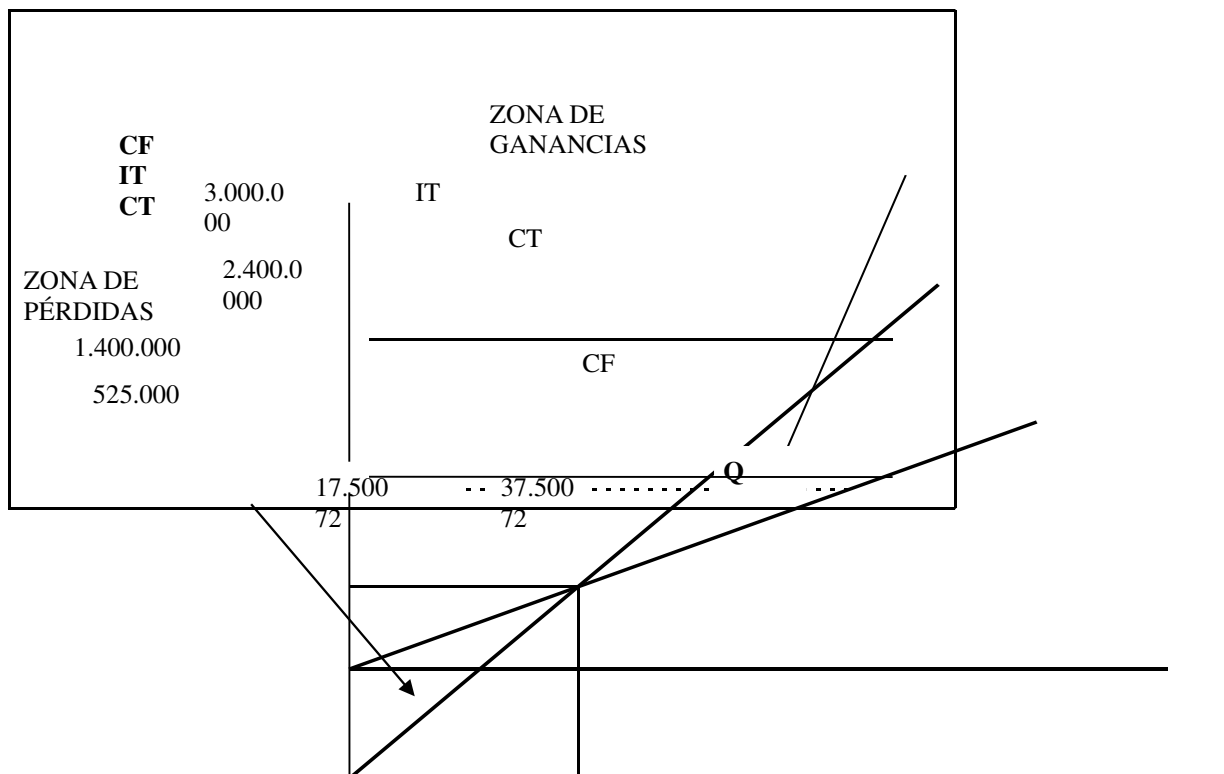
Q vendidas= 3.000.000 / 80 = 37.500 ventanas vendidas

CF= CT-CV= 2.400.000€ – (37.500*50) = 525.000 €

Q*= 525.000/(80-50) = 17.500 u.f

La empresa obtendrá beneficios a partir de 17.500 ventanas vendidas.

Representación Gráfica:



b) (0,5 Puntos)

Sabiendo que:

$$B^0 = IT - CT = P \cdot Q - (CF + CVu \cdot Q)$$

Siendo:

B^0 =Beneficio	P = Precio por ventana
IT = Ingresos Totales	Q = Ventanas vendidas
CF =Costes Fijos	CVu = Coste Variable unitario

Entonces:

$$15.000 = 80 \cdot Q - (525.000 + 50 \cdot Q)$$

$$Q = 18.000$$

La empresa debería vender 18.000 ventanas para obtener un beneficio de 15.000 €.

2. Una empresa presenta los siguientes datos contables:

Concepto	Importe (€)	Concepto	Importe (€)
Caja, euros	300	Construcciones	120.000

Bancos e instituciones de crédito	2.500	Capital	-
Resultado del ejercicio	22.000	Instalaciones técnicas	30.000
Proveedores	3.000	Reservas	40.000
Clientes	3.000	Elementos de transporte	32.000
Inversiones financieras a l/p en instrumentos de patrimonio	6.000	Proveedores de inmovilizado a c/p	25.000
Deudas a l/p con entidades de crédito	6.000	Créditos a l/p por enajenación del inmovilizado	36.000
Proveedores de inmovilizado a l/p	50.000		

Se pide:

- Calcule la cifra de capital social.
- Confeccione el balance de situación ordenado por masas patrimoniales.
- Calcule el fondo de maniobra de esta empresa y comente el resultado.

SOLUCIÓN

ACTIVO		PATRIMONIO NETO Y PASIVO	
A) ACTIVO NO CORRIENTE	224.000	A) PATRIMONIO NETO	
II. Inmovilizado material		Fondos propios	
Construcciones	120.000	Capital	(83.800)
Instalaciones técnicas	30.000	Reservas	40.000
Elementos de transporte	32.000	Rtdo del ejercicio	22.000
v. Inversiones financieras a l/p		B) PASIVO NO CORRIENTE	56.000
Inversiones financieras a l/p en instrumentos de patrimonio	6.000	II. Deudas a l/p	
Créditos a l/p por enajenación del inmovilizado	36.000	Deudas a l/p con entidades de crédito	6.000
ACTIVO CORRIENTE	5.800	Proveedores de inmovilizado a l/p	50.000
III. deudores comerciales y otras ctas a cobrar (realizable)		C) PASIVO CORRIENTE	28.000
Clientes	3000	III. Deudas a corto plazo	
Vii. Efectivo (disponible)		Proveedores de inmovilizado a c/p	25.000
Caja, euros	300	Proveedores	3.000
Bancos e instituciones de crédito	2.500		
TOTAL ACTIVO	229.800	TOTAL PASIVO	



UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA
PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
CURSO 2013-2014

**ECONOMÍA DE
LA EMPRESA**



OPCIÓN "A"

PREGUNTAS TIPO TEST OPCIÓN A. Asegúrese que el test se corresponde con el de la opción elegida. No conteste en esta hoja. Responda en el mismo pliego donde ha contestado las otras preguntas y resuelto los problemas. Indique el número de pregunta del test (1, 2, 3,...10) y la letra de la respuesta que considere correcta (a, b o c).

1. Cuando dos empresas se unen perdiendo sus personalidades jurídicas y aparece otra nueva, decimos que se ha producido:
a) Una fusión.
b) Una absorción.
c) Una participación mayoritaria en el capital.
2. Las sociedades anónimas:
a) Deben poseer un capital máximo de 60.000 euros.
b) Los socios responden personalmente de las deudas sociales.
c) Poseen un capital dividido en acciones.
3. El padre de la Escuela de las Relaciones Humanas es:
a) Fayol.
b) Taylor.
c) Mayo.
4. Un presupuesto consiste en:
a) Un plan donde una vez definidos los objetivos han de ponerse los medios para conseguirlos.
b) Un proceso de vigilancia de las actividades para comprobar si se están desarrollando de acuerdo con lo planificado.
c) Un plan numérico para asignar recursos a actividades específicas.
5. La Teoría X de McGregor establece que hay personas que:
a) No les gusta asumir responsabilidades.
b) Tienen ambición, imaginación y creatividad.
c) Quieren asumir responsabilidades.
6. ¿Cuál de las siguientes variables no forma parte del marketing mix?
a) El producto.
b) El precio.
c) Los beneficios.
7. Aquellos costes que se pueden asignar concretamente a cada producto se denominan:
a) Costes de explotación.
b) Costes directos.
c) Costes indirectos.
8. En el canal de distribución largo:
a) No interviene ningún mayorista.
b) No interviene ningún minorista.
c) Suele haber varios intermediarios.
9. La liquidez mide:
a) La capacidad de un activo para convertirse en beneficio.
b) La capacidad de pagar una deuda.
c) La capacidad de un activo de convertirse en efectivo.
10. La Cuenta de Pérdidas y Ganancias:
a) Pertenece a las cuentas anuales.
b) Refleja la situación financiera de la empresa al cierre de un determinado ejercicio económico.
c) Completa la Memoria de la empresa.

a) Instrucciones:

b) a) Duración: 1 hora y 30 minutos.

c) b) El alumno elegirá una de las dos opciones siguientes.

d) c) La estructura del examen, con la correspondiente valoración de cada parte, es la siguiente:

- 2 cuestiones teóricas, con un total de 3 puntos. Cada una tendrá una puntuación máxima de 1,5 puntos.
- 2 problemas, con un valor total de 4 puntos. Cada uno tendrá una puntuación máxima de 2 puntos.
- 10 preguntas tipo test de tres respuestas alternativas y sólo una correcta, con un valor total de 3 puntos. Cada respuesta correcta se calificará con 0,3, cada incorrecta restará 0,1 y el hecho de no contestar no puntuará.

e) OPCIÓN "B"

f)

g) CUESTIONES TEÓRICAS:

h)

1. La Organización Formal e Informal en la Empresa.

i) TORRES LÓPEZ, J., CASTILLO CLAVERO A.M.. (2009). Economía de la empresa. Madrid: Anaya. Pg. 258

j) ALFARO JIMÉNEZ, J., GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, C., Y PINA MASSACHS, M. (2013). Economía de la empresa. Madrid: Mc Graw Hill. Pg. 36, 42

k)

2. Enumerar y explicar brevemente las fases de la investigación de mercados.

l) Ed. MCGraw-Hill, 2009: págs. 204-206; Ed. Algaída, 2009: págs. 110-112.

m)

n)

o) PROBLEMAS:

p)

1. Calcule la rentabilidad económica, la rentabilidad financiera y el Fondo de Maniobra de una sociedad mercantil conociendo los siguientes datos:

q)

r)

ACTIVO

PATRIMONIO NETO Y PASIVO

s)

t)

Activo no Corriente.....1.500 €

Fondos Propios.....1.000 €

u)

Existencias 200 €

Pasivo Corriente 900 €

v)

Realizables..... 300 €

Pasivo no Corriente. ??? €

w)

Disponibles..... 150 €

x)

y)

Beneficios antes de intereses e impuestos..... 400 €

z)

Coste de la Financiación a corto..... 3,8 %

aa)

Coste de la Financiación a largo.....6,2 %

ab)

Tipo impositivo del Impuesto de Sociedades..... 25 %

ac)

ad)

ae)

$A = 1.500 + 200 + 300 + 300 + 150 = 2.150 \text{ €}$

af)

$2.150 = \text{FFPP} + \text{PC} + \text{PnC} = 1.000 + 900 + \text{PnC}; \text{PnC} = 2.150 - 1.900 = 250 \text{ €}$

ag)

ah)

ai)

$RE = 400 / 2.150 = 18,60 \%$ (0.75 Puntos)

aj)

ak)

Coste Financ a corto= 3,8 % de 900= 34,20 €

- al) Coste de la Financiación a largo = $6,2\%$ de $250 = 15,50 \text{ €}$
 am) Total intereses = $34,20 + 15,50 = 49,70 \text{ €}$
 an) Beneficio antes de impuestos = $400 - 49,70 = 350,30 \text{ €}$
 ao) Impto Soc = 25% de $350,30 = 87,57 \text{ €}$ (0.25 Puntos)
 ap) Beneficio Neto = $350,30 - 87,57 = 262,73 \text{ €}$ (0.25 Puntos)
 aq) RF = $262,73 / 1.000 = 26,27\%$ (0.25 Puntos)
 ar)
 as) FM = AC-PC = $(200+300+150) - 900 = 650 - 900 = -250 \text{ €}$ (0.5 Puntos)
 at)
 au)

2. En el cuadro adjunto se facilitan los datos relativos a tres proyectos de inversión que una empresa quiere evaluar, expresados en euros:

av)

aw) Proy	ax) D e s e m b o l s o i n i c i a l	ay) Año	az) Año	ba) Año	bb) Año
bc) A	bd) 7 5 . 0 0 0	be) 20.0	bf) 25.0	bg) 30.0	bh) 12.0
bi) B	bj) 1 5 0 . 0 0 0	bk) 35.0	bl) -	bm) 55.0	bn) 60.0
bo) C	bp) 1 2 0 . 0 0 0	bq) 15.0	br) 30.0	bs) -	bt) 60.0

bu)

- bv) Considerando una tasa de actualización del 4,5% anual, se pide:
- a) Ordenar las citadas inversiones por su orden de preferencia aplicando el criterio del Valor Capital y del Plazo de Recuperación.
- b) Comentar los resultados.
- bw)
- bx) **SOLUCIÓN**
- by)
- bz) **PAY BACK**
- ca)
- cb) Proyecto A n= 3 años.
- cc) Proyecto B n= 4 años.
- cd) Proyecto C no se recupera.
- ce)
- cf) Según el Pay-back se elegirá la opción A, que es la que menos tiempo tarda en recuperar la inversión.
- cg)
- ch) VAN A= 3383,64
- ci) VAN B= - 17997,18
- cj) VAN C= - 27860,35.
- ck)
- cl)
- cm) Según el VAN se elegiría la opción A. Este último criterio permite tener en cuenta el valor del dinero en el tiempo.
- cn)
- co)
- cp)

eq)

cr)



ct)

cu)

ev)

cw)

cx)

cy)

cz) OPCIÓN "B"

- da)
- db) **PREGUNTAS TIPO TEST OPCIÓN B.** Asegúrese que el test se corresponde con el de la opción elegida. No conteste en esta hoja. Responda en el mismo pliego donde ha contestado las otras preguntas y resuelto los problemas. Indique el número de pregunta del test (1, 2, 3,...10) y la letra de la respuesta que considere correcta (a, b o c).
- dc)
- dd)
- de) 1. Una cooperativa andaluza de segundo grado indica que:
- df) a) La actividad que realiza es financiera.
- dg) **b) Dos o más cooperativas se han agrupado formando una nueva cooperativa.**
- dh) c) Los productos fabricados son exclusivamente andaluces.
- di)
- dj) 2. En las sociedades de responsabilidad limitada los socios responden de las deudas sociales:
- dk) **a) Con la aportación realizada a la sociedad.**
- dl) b) Con la mitad de lo aportado a la sociedad.
- dm) c) Con todo su patrimonio.
- dn)
- do) 3. El gabinete jurídico de El Corte Inglés, es un:
- dp) a) Órgano informal.
- dq) b) Órgano de línea.
- dr) **c) Órgano Staff.**
- ds)
- dt) 4. Según la Teoría Y de McGregor, hay personas que:
- du) **a) Tienen ambición, imaginación y creatividad.**
- dv) b) Prefieren que les manden.
- dw) c) No quieren responsabilidades.
- dx)
- dy) 5. Proporcionar a los trabajadores los medios necesarios para que puedan ejercer su trabajo, es función:
- dz) a) Del departamento de aprovisionamiento.
- ea) **b) Del departamento de recursos humanos.**
- eb) c) Del departamento de producción.
- ec)
- ed)
- ee)
- ef)
- eg)
- eh)
- ei)
- ej)
- ek) 6. Cuando una empresa decide ofrecer dos productos al precio de uno está llevando a cabo una política de:
- el) a) Precio.
- em) b) De relaciones públicas.
- en) **c) De promoción de ventas.**
- eo)
- ep) 7. El criterio del plazo de recuperación o pay-back, como método de selección de inversiones, se caracteriza por ser un método:
- eq) a) Dinámico.
- er) **b) Estático.**
- es) c) En el que los flujos de caja deben ser iguales.
- et)
- eu) 8. Las fuentes de financiación ajenas están constituidas por:
- ev) **a) Las deudas con terceros a las que tiene que hacer frente la empresa.**
- ew) b) Los derechos de cobro a favor de la empresa.
- ex) c) Las reservas y los beneficios no distribuidos.
- ey)
- ez) 9. En el balance de situación, el activo está ordenado de:
- fa) a) Mayor a menor liquidez.
- fb) **b) Menor a mayor liquidez.**
- fc) c) Menor a mayor exigibilidad.
- fd)
- fe) 10. ¿Cuál de los siguientes elementos no pertenece al Activo de una empresa?
- ff) **a) Reservas.**
- fg) b) Dinero en caja.
- fh) c) Maquinaria.



UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA
PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
CURSO 2013-2014

**ECONOMÍA DE
LA EMPRESA**

fi)

fj)