

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: JUNY 2019	CONVOCATORIA: JUNIO 2019
Assignatura: ECONOMIA DE L'EMPRESA	Asignatura: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

CRITERIS DE CORRECCIÓ / CRITERIOS DE CORRECCIÓN

OPCIÓN A

PREGUNTAS CORTAS

Cada pregunta se valora con un punto como máximo. Si se pide que, además de contestar a la pregunta, se ponga una fórmula o se cite un ejemplo, se asignará 0,5 puntos a la respuesta correcta y 0,5 puntos a la fórmula o al ejemplo correcto.

EJERCICIO 1. Máximo 2 puntos.

a) (Hasta 0,3 puntos)

Local:	Ordenadores:	Programas informáticos:
<ul style="list-style-type: none"> Precio adquisición: 350.000 € Vida útil: 40 años Amort. anual: $350.000/40 = 8.750$ € 	<ul style="list-style-type: none"> Precio adquisición: 6.000 € Vida útil: 6 años. Amort. anual: $6.000/6 = 1.000$ € 	<ul style="list-style-type: none"> Precio adquisición: 2.500 € Amort. acumulada en 2 años: 1.250 Amort. anual: $1.250/2 = 625$ €

b) (Hasta 1,7 puntos)

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	Importe (€)
1. INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	
<i>Prestaciones de servicios</i>	320.000
2. GASTOS DE EXPLOTACIÓN	
<i>Aprovisionamientos</i>	-10.000
<i>Compras (consumos)</i>	-10.000
<i>Gastos de personal</i>	-185.000
<i>Salarios y Seguridad Social</i>	-185.000
<i>Otros gastos de explotación</i>	-7.700
<i>Luz</i>	-5.400
<i>Agua</i>	-2.300
<i>Amortización del inmovilizado</i>	-10.375
A. RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1-2)	106.925
3. INGRESOS FINANCIEROS	750
4. GASTOS FINANCIEROS	-350
B. RESULTADO FINANCIERO	400
C. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (A+B)	107.325
5. Impuesto sobre el beneficio	26.831,25
RESULTADO DEL EJERCICIO (C-5)	80.493,75

Detalles de corrección:

- El cálculo de las amortizaciones queda valorado en el apartado a), por lo que un error en dicho cálculo no debe penalizar en la puntuación de este apartado.
- Confundir ingreso con gasto o viceversa: -0,7 puntos.
- Omitir o confundir un apartado: -0,5 puntos.
- Omitir o confundir un subapartado (de los gastos de explotación): -0,3 puntos.
- Fallo de cálculo: -0,2 puntos.

EJERCICIO 2. Máximo 2 puntos.

a) (Hasta 0,3 puntos)

Los flujos de caja en cada año son:

$$Q_1 = 40.000 - 10.000 = 30.000 \text{ €}; \quad Q_2 = 35.000 - 15.000 = 20.000 \text{ €}; \quad Q_3 = 25.000 - 5.000 = 20.000 \text{ €}$$

b) (Hasta 0,7 puntos)

El valor actualizado neto sería:

$$VAN = -60.000 + \frac{30.000}{1 + 0,10} + \frac{20.000}{(1 + 0,10)^2} + \frac{20.000}{(1 + 0,10)^3} = -1.172,05 \text{ €}$$

Puesto que $VAN < 0$ la empresa no debería llevar a cabo la inversión.

c) (Hasta 1 punto)

La subvención tiene el mismo efecto que una disminución del desembolso inicial:

$$VAN = -(60.000 - 6.000) + \frac{30.000}{1 + 0,10} + \frac{20.000}{(1 + 0,10)^2} + \frac{20.000}{(1 + 0,10)^3} = 4.827,95 \text{ €}$$

Puesto que $VAN > 0$ la empresa sí llevaría a cabo la inversión.

OPCIÓN B

PREGUNTAS CORTAS

Cada pregunta se valora con un punto como máximo. Si se pide que, además de contestar a la pregunta, se ponga una fórmula o se cite un ejemplo, se asignará 0,5 puntos a la respuesta correcta y 0,5 puntos a la fórmula o al ejemplo correcto.

EJERCICIO 1. Máximo 2 puntos.

a) (Hasta 0,3 puntos)

Aplicaciones informáticas:

- Precio adquisición: 4.200 €
- Valor neto contable: 1.575 €
- Amort. Ac.: 4.200-1.575=2.625 €

Ordenadores:

- Precio adquisición: 2.500 €
- Vida útil: 5 años
- Amortización anual: 500 €
- Amort. Ac.: 500x2,5 = 1.250 €

Local:

- Precio adq.: 180.000x0,9=162.000 €
- Vida útil: 40 años
- Amortización anual: 4.050 €
- Amort. Ac.: 4.050x5 = 20.250 €

b) (Hasta 1,7 puntos)

ACTIVO		PATRIMONIO NETO Y PASIVO	
A) ACTIVO NO CORRIENTE	162.575	A) PATRIMONIO NETO	92.973
<i>Inmovilizado intangible</i>	<i>1.575</i>	<i>Fondos propios</i>	<i>92.973</i>
<i>Aplicaciones informáticas</i>	<i>4.200</i>	<i>Capital social / Capital</i>	<i>85.000</i>
<i>Amort. Ac. Inm. intang.</i>	<i>-2.625</i>	<i>Reserva Legal</i>	<i>13.300</i>
 		<i>Resultados del ejercicio</i>	<i>-5.327</i>
Inmovilizado material	161.000		
<i>Terrenos</i>	<i>18.000</i>	B) PASIVO NO CORRIENTE	80.000
<i>Construcciones</i>	<i>162.000</i>	<i>Deudas a largo plazo</i>	<i>80.000</i>
<i>Equipos para procesos de información</i>	<i>2.500</i>	<i>Deudas entidades crédito a l/p</i>	<i>80.000</i>
<i>Amort. Ac. Construcciones</i>	<i>-20.250</i>		
<i>Amort. Ac. Eq. Proc. Inf.</i>	<i>-1.250</i>	C) PASIVO CORRIENTE	18.400
		<i>Acreeedores comer. y otras cuentas a pagar</i>	<i>18.400</i>
B) ACTIVO CORRIENTE	28.798	<i>Proveedores</i>	<i>18.400</i>
<i>Existencias</i>	<i>12.000</i>		
<i>Mercaderías</i>	<i>12.000</i>	TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)	191.373
<i>Deudores comer. y otras cuentas a cobrar</i>	<i>10.500</i>		
<i>Clientes</i>	<i>10.500</i>		
<i>Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</i>	<i>6.298</i>		
<i>Bancos</i>	<i>6.298</i>		
TOTAL ACTIVO (A+B)	191.373		

Detalles de corrección:

- El cálculo de las amortizaciones queda valorado en el apartado a), por lo que un error en dicho cálculo no debe penalizar en la puntuación de este apartado.
- Partida de Activo en Patrimonio Neto o Pasivo y viceversa: -0,5 puntos.
- Partida de Patrimonio Neto en Pasivo Corriente o Pasivo No Corriente y viceversa: -0,3 puntos.
- Partida de Activo No Corriente en Activo Corriente y viceversa: -0,3 puntos.
- Omitir una partida de balance recogida en el enunciado: -0,3 puntos.
- Cambios en el orden de las masas patrimoniales dentro de cada agrupación del balance: -0,2 puntos.
- Fallo de cálculo: -0,2 puntos.

EJERCICIO 2. Máximo 2 puntos.

a) (Hasta 0,75 puntos)

Ingresos= 10*n Costes= CF +CV= 500 + 5*n

Ingresos=Costes; 10*n =500 + 5*n; (10-5) n= 500 €

n= 500/5=100 calendarios. Para obtener beneficios tendrán que vender, al menos, 101 calendarios. Con 100 el beneficio es cero.

b) (Hasta 0,75 puntos)

Ingresos-costes= beneficio; 10*n - (500+5*n)=4.000; (10-5)*n =4.500 €

n= 4.500/5 = 900 calendarios. Tendrán que vender 900 calendarios para conseguir un beneficio de 4.000 €

c) (Hasta 0,5 puntos)

Costes = 7.000 €

Ingresos-costes= beneficio; 1.000*p - 7.000 =4.000; 1.000*p = 11.000; p=11 € por calendario.