

Empresa e Iniciativa Emprendedora
Examen 2ª Evaluación
(Temas 4 e 5 / Unidades Didácticas 4 e 5)
Grupo:
Apellidos y nombre:
Fecha:

Subraya la respuesta correcta. Cada una de estas preguntas vale 0,10 puntos.
Cada tres errores descuentan un acierto.

- 1) Entendemos por "línea de descuento":
 - a) El pago por adelantado de una letra de cambio.
 - b) La firma de una letra de cambio.
 - c) **El importe máximo de letras que puedes descontar en una entidad bancaria.**
- 1) Una Sociedad de Garantía Recíproca se dedica a:
 - a) **Proporcionar avales a las PYMES que sean socios.**
 - b) Prestar dinero a las PYMES que sean socios.
 - c) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.
- 1) ¿Cuál es la secuencia ideal para cualquier empresa?
 - a) Comprar, pagar, vender y cobrar.
 - b) Comprar, vender, cobrar y pagar.
 - c) Las dos son falsas.
- 1) Señala la proposición correcta:
 - a) **El leasing consiste en el alquiler de una máquina y al final del plazo ofrecértela por el valor residual.**
 - b) El confirming son fondos públicos que la Administración concede para realizar inversiones en actividades empresariales.
 - c) El factoring es el importe máximo de letras de cambio que el banco permite descontar a una empresa.
- 1) Para pagar puntualmente a los proveedores lo mejor será:
 - a) Recurrir al renting.
 - b) **Recurrir al confirming.**
 - c) Recurrir al leasing.
 - d) Ninguna de las anteriores es correcta.
- 1) La diferencia entre un crédito y un préstamo es:
 - a) El crédito es siempre más caro que el préstamo.
 - b) **El crédito es siempre más barato que el préstamo.**
 - c) No existe ninguna diferencia.
- 1) Cuando compras un elemento amortizable, ¿qué anotarás como gasto en el cuenta de resultados?
 - a) **La amortización que corresponde a ese año.**
 - b) El valor del elemento amortizable.
 - c) Las dos respuestas anteriores son falsas.
- 1) Compras mercaderías por valor de 100 euros, pero solo consumes por valor de 87 euros. ¿Qué anotarás como gasto en la cuenta de resultados?
 - a) 100 euros.
 - b) **87 euros.**
 - c) 13 euros.
- 1) Compras y consumes materias primas por valor de 750 euros, y pagas 500 euros al contado y el resto el próximo año. ¿Qué anotarás como gasto en el cuenta de resultados?
 - a) 750 euros.
 - b) **500 euros.**
 - c) 250 euros.

- 1) Si compras un elemento amortizable por 50.000 euros y pagas 30.000 euros al contado y el resto el próximo año, y sabiendo que se amortizará en 10 años, ¿qué anotarás como gasto en la cuenta de resultados?
- 3.000 euros.
 - 5.000 euros.
 - Las dos anteriores son falsas.
- 1) La fianza por alquiler que depositas cuando alquilas un local:
- Es gasto que se anotará en la cuenta de resultados.
 - No es gasto, y por tanto no se anotará en la cuenta de resultados.
 - Unas veces se anotará y otras veces no, dependiendo de la cuantía.
- 1) Las aportaciones de los socios (capital):
- Son un ingreso que anotarás como tal en la cuenta de resultados.
 - No son ingreso y por tanto no se anotará en la cuenta de resultados.
 - Unas veces se anotarán y otras veces no, dependiendo de la cuantía.
- 1) El préstamo que hace una entidad de crédito, ¿se considera un ingreso que debe anotarse en la cuenta de resultados?
- No.
 - Sí.
 - A veces.
- 14) El fondo de maniobra es:
- Activo corriente – Pasivo corriente.
 - Patrimonio neto – Pasivo corriente.
 - A – P
- 15) Señala la proposición correcta:
- El descuento que hace el banco por ser buen cliente se llama descuento bancario.
 - El descuento bancario es el importe máximo, en letras de cambio, que una empresa puede negociar con su banco.
 - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 16) Una empresa tiene un déficit temporal de tesorería. Señala la alternativa más idónea:
- Pedir un préstamo.
 - Recurrir al *confirming*.
 - Solicitar un crédito.
- 17) Una empresa necesita comprar una máquina urgentemente, pero no tienes dinero. Señala la alternativa más idónea:
- Pedir una subvención.
 - Pedir financiación por parte de los proveedores de capital fijo.
 - Solicitar un crédito.
- 18) Una sociedad de capital-riesgo:
- Se asocia con otra, que considera que tiene mucho potencial, y cuando esta triunfa, vende su participación y recoge los beneficios.
 - Avala a las pymes.
 - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 19) Señala la proposición correcta:
- El *leasing* consiste en el alquiler de maquinaria y, al final del plazo, ofrecerla por el valor residual.
 - El *confirming* son fondos públicos que la Administración concede para realizar inversiones en actividades empresariales.
 - El *factoring* es el importe máximo de letras de cambio que el banco permite descontar.
- 20) Cuando compres un elemento amortizable, ¿qué anotarás como salida en el plan de tesorería?
- La amortización que corresponde a ese año.
 - El valor del elemento amortizable.
 - Las dos respuestas anteriores son falsas.

Preguntas cortas. Cada una de ellas vale 0,5 puntos.

1. Qué es el plan financiero y qué tres partes lo integran. Defínelos brevemente.

Es un plan para estudiar la viabilidad económica-financiera de una empresa.

Partes:

Plan de tesorería

Cuenta de resultados previsional

Balance

2. Calcular el interés de un capital de 5.000.000 € invertidos durante un año y medio al 16%, aplicando capitalización simple y capitalización compuesta.

Capitalización simple: $I = c \cdot r \cdot t / 100$

$$I = 5.000.000 \cdot 16 \cdot 1,5 / 100 = 1.200.000$$

Capitalización compuesta: $I = C_0[(1+i)^n - 1]$

$$I = 5.000.000 \cdot [(1+0,16)^{1,5} - 1] = 1.246.791,18$$

3. Se compra una furgoneta por 10.587,49 financiándose mediante préstamo a 6 años a un tipo de interés del 8,7022 % anual. Calcula la cuota de amortización siguiendo el modelo francés y determina cuál es el saldo pendiente al finalizar el primer año.

Capital=10.587,49€

Tipo de interés=8,7022%

Tiempo=6 años

Cuota de amortización = $C_0[i + (1+i)^n] / [(1+i)^n - 1]$

$$\text{Cuota de amortización} = 10.587,49 \cdot [0,087022 + (1+0,087022)^6] / [(1+0,087022)^6 - 1] = 2.339,24€$$

Anualidad=Cuota de amortización

Interés = Deuda pendiente(año anterior)*tipo de interés(tanto por uno)

Amortización= Anualidad-Interés

Deuda pendiente=Deuda pendiente(año anterior)-Amortización

Capital mortizado=Amortización+Capital amortizado(año anterior)

Año	Anualidad	Interés	Amortización	Deuda pendiente	Capital amortizado
0				10.587,49	
1	2.339,24	921,34	1.417,9	9.169,59	1.417,9

4. El banco nos carga en c/c. el seguro del coche. El saldo no es suficiente y la cuenta se queda en números rojos por 540,00 €. A los 14 días podemos ingresar ese dinero pero el banco nos cobra por el descubierto el 18%. ¿Cuánto nos carga en cuenta por los intereses? ¿Cuánto debemos ingresar para salir de números rojos?

Interés simple aplicado a días: $I = c \cdot r \cdot t / 36500$

$$I = 540 \cdot 18 \cdot 14 / 36500 = 3,73€$$

5. Descuento comercial. El banco nos descuenta una letra de cambio de 9.000,00 € a cobrar dentro de 90 días. Nos cobra un 8,5% de interés, una comisión de 2,5 % y 25 € por gastos. ¿Cuánto nos abonará en c/c.?

Comisión=9.000*2,5/1000=22,5€

Interés=9.000*8,5*90/36500=188,63€

Total=22,5+188,63+25=236,13

Abono en la cuenta corriente=9.000-236,13=8763,87€

6. Una empresa ofrece a sus clientes pagar a los 60 días o un descuento del 3 % si lo hace al contado. El cliente no tiene dinero. El banco le cobra unos intereses del 4 % mensual por prestar dinero a dos meses. El importe de la factura es de 100 000 €. ¿Qué le interesa más al cliente: pagar al contado o a los 60 días? Razona la respuesta.

Pagar a los 60 días:
100.000€

Pagar al contado:
Descuento del 3% → $\text{Pagar} = 100.000(1 - 0,03) = 97.000\text{€}$

Pedir un préstamo: //Mal calculado pero para tenerlo contento...Me sangran los ojos!!!
4% interés
 $I = c * r * t / 1200$
 $I = 97.000 * 4 * 2 / 1200 = 64.66\text{€}$

$\text{Total} = 97.000 + 64,66 = 97.064,66\text{€}$

Le interesa pagar al contado y pedir un préstamo al banco. Se ahorrará 2.935,34€

Preguntas largas cada una de ellas vale 1 punto.

1). Establece si las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas:

- a) El factoring es un producto financiero dirigido a aquellas empresas que venden a crédito a sus compradores.
- b) Descuento por pronto pago: consiste en la disminución del precio acordado debido a que se paga la factura antes del plazo fijado; el porcentaje del descuento varía atendiendo a las características del contrato.
- c) A través de confirming se evita que tenga que coincidir la fecha en la que el proveedor percibe el pago de sus ventas con el momento en que el cliente efectúa el correspondiente desembolso.
- d) Normalmente la financiación a corto plazo se usa para inversiones, como instalaciones, maquinaria, etcétera.
- e) Una Sociedad de Capital Riesgo se dedica a avalar préstamos solicitados por las pymes previo estudio de viabilidad.
- f) Una Sociedad de Garantía Recíproca se dedica a invertir en negocios.
- g) Los beneficios obtenidos por la inversión de un capital excedente formarán parte del resultado financiero.
- h) El resultado de explotación en una empresa recién constituida suele ser positivo y alto.
- i) Un resultado financiero alto y negativo indicaría que esa empresa tiene una deuda de capital pendiente de pago, como uno préstamelo que debe devolver.
- j) Una empresa con un alto resultado financiero es una empresa exitosa, cuyo modelo de negocio está demostrando tener viabilidad y solvencia.

2) Define:

Activo corriente: elementos patrimoniales que van a permanecer en la empresa poco tiempo (menos de un año).

Activo no corriente: elementos patrimoniales que van a permanecer en la empresa mucho tiempo (más de un año).

Patrimonio neto: Fondos que pertenecen a la empresa, que le son propios

Pasivo no corriente: deudas que han de devolverse a largo plazo (más de un año).

Pasivo corriente: deudas que han de devolverse a corto plazo (menos de un año).

Fondo de maniobra: lo que queda tras hacer frente a las deudas y obligaciones a corto plazo. El activo corriente menos el pasivo corriente.

Resultado de explotación: diferencia entre los gastos de explotación y los ingresos de explotación.

Resultado financiero: diferencia entre los gastos financieros y los ingresos financieros

Amortización: depreciación efectiva que experimentan los bienes del activo fijo (maquinaria, instalaciones, propiedades, etc) por razón de su uso, obsolescencia o transcurso del tiempo.

A = P:

3) Imagínate que Juan y Luis abren una cuenta de crédito por un mes; por ejemplo enero, que tiene 31 días. El importe solicitado son 600,00 euros. El tipo de interés es el 7% para las cantidades dispuestas y; el 1% para las no dispuestas. El movimiento de la cuenta fue el siguiente:

- Salida: 300,00 euros el 2 de enero.
- Entrada: 300,00 euros el 7 de enero.
- Salida: 200,00 euros el 15 de enero.
- Entrada: 200,00 euros el 25 de enero.
- Salida: 600,00 euros el 28 de enero.
- Entrada: 600,00 euros el 31 de enero.

Determina el total de intereses que deberán pagar Juan y Luis.

Cantidades dispuestas:

300€ durante 5 días (2 al 7)

200€ durante 10 días (15 al 25)

600€ durante 3 días (28 al 31)

$$(300 \cdot 5 + 200 \cdot 10 + 600 \cdot 3) \cdot 0,07 / 365 = 1,07€$$

Cantidades no dispuestas:

600€ durante 1 día (1 al 2)

300€ durante 5 días (2 al 7)

600€ durante 8 días (7 al 15)

400€ durante 10 días (15 al 25)

600€ durante 3 días (25 al 28)

0€ durante 3 días (28 al 31)

$$(600 \cdot 1 + 300 \cdot 5 + 600 \cdot 8 + 400 \cdot 10 + 600 \cdot 3 + 0 \cdot 3) \cdot 0,01 / 365 = 0,35€$$

$$\text{TOTAL INTERESES A PAGAR} = 1,07 + 0,35 = 1,42€$$

4. A partir de la siguiente información completa el balance de Mi vida, S.L., a 31 de diciembre de 2020. Para ello deberás clasificar los elementos en masas patrimoniales, cuadra el balance y determina el resultado del ejercicio.

ELEMENTO		BALANCE			
VALOR (€)		ACTIVO		PASIVO	
Ordenador	1200	Activo no corriente	36200	Patrimonio neto	30260+?
Mobiliario de oficina	5000	Ordenador	1200	Aportaciones fundadores de la empresa	25000
Stock de ventanas y puertas para vender	38100	Mobiliario de oficina	5000	Beneficios no distribuidos	5260
Furgoneta Seat	30000	Furgoneta Seat	30000	Pérdidas y Ganacias (1)	?
Una cuenta corriente en Caja Madrid	5500				
Cuenta corriente en La Caixa	2000			Pasivo no corriente	40000
Facturas pendientes de cobro de los clientes García e Serrano	1900 e 1200			Préstamo a devolver en 10 años a Caja Rural	40000
Préstamo a devolver en 10 años a Caja Rural	40000				
Deuda con un proveedor a pagar en 60 días	1400				
Deudas con un cun suministrador de material portugués a pagar en 90 días	3900	Activo corriente	49500	Pasivo corriente	5700
Beneficios no distribuidos	5260	Stcok ventanas y puertas	38100	Deudas con sumnistrador de material portugués a pagar en 90 días	3900
Pendiente de pago el IVA del último trimestre	300	Facturas pendientes de cobro	1900	Deudas con proveedor a pagar en 60 días	1400
Pendiente última factura de la luz	100	Facturas pendientes de cobro	1200	Pendiente de pago IVA del ultimo trimestre	300
Dinero en efectivo	800	Dinero en efectivo	800	Pendiente última factura de la luz	100
Aportación de los fundadores de la empresa	25000	C.C Caja Madrid	5500		
		C.C en La Caixa	2000		
		TOTAL	85700	TOTAL	75960+?

	<p>(1) Deberás calcularlas.</p> <p>Pérdidas y ganancias: $85700 = 75960 + x$ $x = 9740$</p>
--	---

5. Xurxo Ruín dirige Design SANA dedicada a la producción y comercialización de complementos para el hogar. Conocemos los siguientes datos relativos al año 2020.

CUENTA	VALOR(€)	CUENTA	VALOR(€)
Ventas totales	253.000,00 €	H.P. acreedora por IVA	3,250,00
Banco Sabadell c/c.	11,850,00 €	Publicidad	8.500,00 €
Salarios	90.000,00 €	Deudores	1.800,00
Deuda con proveedores	28,250,00 €	Compras de mercaderías	145,000,00 €
Intereses de deudas	2.200,00 €	Elementos transporte	14.500,00
Ingresos financieros	130,00 €	Existencias	22.400,00
Pte. cobro clientes	14,000,00 €	Seguros	2,700,00 €
Amortizaciones	30.000,00 €	Equipos informáticos	4.550,00
Maquinaria	35.500,00 €	Suministros	11.500,00 €

CUENTA DE RESULTADOS	2.020
Ingresos	
Ingresos de explotación	
Ventas totales	253000
Ingresos financieros	
Ingresos financieros	130
Gastos	
Gastos de explotación	
Salarios	90000
Amortizaciones	30000
Suministros	11500
Compra de mercaderías	145000
Seguros	2700
Publicidad	8500
Gastos financieros	
Intereses de deudas	2200

Resultado de explotación = Ingresos de explotación - Gastos de Explotación	
Resultado de financiero = Ingresos financieros - Gastos financieros	
Resultado ordinario = Resultado de explotación + Resultado financiero	

Elabora la cuenta de Pérdidas y Ganancias o cuenta de Resultados.