

Opción A**CUESTIONES TEÓRICAS:**

- 1) La sociedad limitada Nueva Empresa (SLNE) nace con el objeto de potenciar la creación de empresas de pequeña y mediana dimensión, tomando como modelo básico la Sociedad de responsabilidad limitada porque es la forma jurídica societaria más sencilla y más utilizada.

Características:

- Se puede crear en 48 h mediante las nuevas tecnologías a través de un documento electrónico único
- Los socios sólo pueden ser personas físicas
- Número máximo de socios 5
- Responsabilidad limitada al capital aportado
- Capital mínimo 3012€ y máximo 120202€
- Capital dividido en participaciones sociales
- Tributa a través del impuesto de sociedades

- 2) La **organización formal** de una empresa es la establecida por la dirección y reflejada en su organigrama. En ella están definidas las actividades de las personas (puestos de trabajo), las unidades o departamentos, la autoridad de los distintos responsables, así como las relaciones de coordinación y comunicación entre los miembros y unidades de la organización. Es por tanto, oficial y conocida por todos sus miembros, que están obligados a aceptarla.

La **organización informal** es una estructura de relaciones de comunicación liderazgo e influencia que no depende de la dirección y que, por ello, no es oficial. Depende de los miembros que voluntariamente la componen y de los líderes que surgen espontáneamente. Nace como expresión de vínculos personales de amistad, de intereses comunes o de reivindicaciones compartidas que generan relaciones que no tienen por qué coincidir con las establecidas con la organización formal.

PROBLEMAS:

1)

| <u>ACTIVO</u> | | <u>PATRIMONIO NETO Y PASIVO</u> | |
|---------------------------|-------------|--|-----------|
| ACTIVO NO CORRIENTE | —— X+208000 | PATRIMONIO NETO | —— 132000 |
| INMOVILIZADO INTANGIBLE | | Capital social | 120000 |
| Aplicaciones informáticas | X | Reserva legal | 12000 |
| INMOVILIZADO MATERIAL | | PASIVO NO CORRIENTE | —— 72000 |
| Maquinaria | 90000 | Deuda L/P | 52000 |
| Instalaciones eléctricas | 30000 | Prov. inmov. L/P | 20000 |
| Elementos de transporte | 80000 | | |
| Mobiliario | 8000 | | |
| ACTIVO CORRIENTE | —— 87000 | PASIVO CORRIENTE | —— 109000 |
| EXISTENCIAS | | Acreedores | 45000 |
| Productos terminados | 45000 | Proveedores | 18000 |
| Material de oficina | 3000 | Prov. inmov. C/P | 46000 |
| DEUDORES C.M. | | | |
| Deudores | 9500 | | |
| Crédito C/P | 15500 | | |
| Cientes efectos cob. | 9000 | | |
| EFFECTIVO | | | |
| Caja € | 5000 | | |
| <hr/> | | <hr/> | |
| Total Activo | X+295000 | Total Neto y Pasivo | 313000 |

Total Activo = Total Neto y Pasivo

$$X+295000 = 313000$$

$$x = 18000 \text{ € Aplicaciones informáticas}$$

$$FM = AC-PC = 87000-109000 = -22000 \text{ €}$$

$$\text{Solvencia} = Ac/Pc = 87000/109000 = 0.80 \text{ Debería estar entre } 1,5-2,5$$

Nos indica problemas de solvencia a C/P, ya que con su activo corriente no puede hacer frente a sus deudas de C/P.

$$\text{Endeudamiento} = \text{PASIVO/NETO} = (72000+109000)/132000 = 1,37$$

Debería estar por debajo de 0,5

El endeudamiento no es tolerable, no tiene suficiente independencia financiera.

2)

$$Q^* = 375000 \text{ paquetes}$$

$$CF = 452000\text{€}$$

$$CV_u = 1,5 \text{ €}$$

a) Para no tener pérdidas $\longrightarrow Q^*$

$$Q^* = CF/p - CV_u$$

$$375000 = 452000/p - 1,5$$

$$375000(p - 1,5) = 452000$$

$$375000p - 562500 = 452000$$

$$P = (452000 + 562500)/375000 = 2,71\text{€}$$

Para no tener pérdidas debe vender los paquetes de galletas a 2.71 €. Si vende por encima de ese precio tendría beneficios y si vende por debajo del mismo tendría pérdidas.

b) $B = 2000000\text{€}$ $p = 3,5\text{€}$

$$B = I - CT = 3,5 \cdot Q - (452000 + 1,5 \cdot Q)$$

$$\begin{cases} I = Q \cdot P \\ CT = CF + CV \end{cases}$$

$$2000000 = 3,5 Q - 452000 - 1,5 Q$$

$$2000000 + 452000 = 2Q$$

$$Q = 2452000/2 = 1226000 \text{ paquetes}$$

Si quiere obtener un beneficio de 200000 a ese precio debe vender 1226000 paquetes

PREGUNTAS DE OPCIÓN MÚLTIPLE:

- | | |
|------|------|
| 1. c | 5. c |
| 2. a | 6. b |
| 3. b | 7. b |
| 4. a | 8. b |

PREGUNTAS SEMIABIERTAS:

1. INDIRECTOS
2. EXPLOTACIÓN

OPCIÓN B

CUESTIONES TEÓRICAS

- 1) Máxima estabilidad o equilibrio total

| | |
|---|---|
| A | N |
|---|---|

$$A = N$$

$$P = 0$$

Es una situación donde todo el activo es financiado por fondos propios, el pasivo es 0 (no hay deudas)

Desequilibrio financiero a C/P

| | |
|---|---|
| <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">A_{NC}</div> <div style="padding-top: 5px;">A_C</div> | <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">N</div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding: 5px;">P_{NC}</div> <div style="padding-top: 5px;">P_C</div> |
|---|---|

$$A_C < P_C \longrightarrow FM < 0$$

Se produce el desequilibrio financiero a C/P porque el activo corriente no puede cubrir las deudas a C/P de la empresa, por lo que tiene un problema para poder hacer frente a esos pagos (posible suspensión de pagos)

Medidas para corregir la situación:

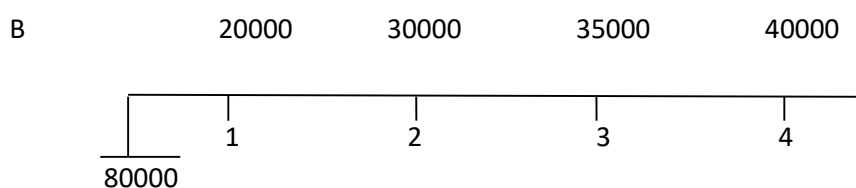
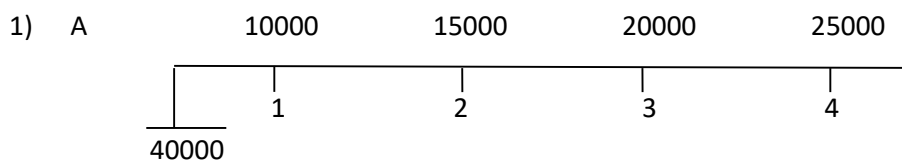
- Transformar A_{NC} en A_C activo corriente para lograr liquidez.

\downarrow
 Activo no corriente
- Renegociar la deuda, es decir transformar deuda a C/P en deuda a L/P

- 2) **Factoring:** Es la venta del derecho de cobro sobre los clientes a una empresa, la cual asume las facturas y se encarga de cobrar asumiendo el riesgo de impagados que no serán cedidos al cedente de los créditos

Leasing (arrendamiento financiero): Contrato de arrendamiento de un bien con opción de compra, que permite disponer de los elementos de inmovilizado con el pago de una cuota

PROBLEMAS



Plazo de recuperación

| | | | | |
|---|---|-------|-------|--------|
| A | → | D | F | |
| | | 40000 | 10000 | 1 año |
| | | | 15000 | 2 años |
| | | | 20000 | → |
| | | | | 25000 |
| | | | | 15000 |
| | | | | 40000 |

2 años y 9 meses

$$\begin{array}{rcl} 20000 & \text{---} & 12 \text{ meses} \\ 15000 & \text{---} & x \end{array} \quad x = 9 \text{ meses}$$

| | | | | |
|---|---|-------|-------|--------|
| B | → | D | F | |
| | | 80000 | 20000 | 1 año |
| | | | 30000 | 2 años |
| | | | 35000 | → |
| | | | | 50000 |
| | | | | 30000 |
| | | | | 80000 |

2 años y 11 meses

$$\begin{array}{rcl} 35000 & \text{---} & 12 \text{ meses} \\ 30000 & \text{---} & x \end{array} \quad x = 10,28 \text{ meses} \approx 11 \text{ meses}$$

Elegimos el proyecto máquina tipo A ya que tarda menos tiempo en recuperar el desembolso inicial

$$VAN = -D + F_1/1+i + F_2/(1+i)^2 + \dots + F_n/(1+i)^n$$

$$i = 5\% = 0,05$$

$$VAN_A = -40000 + 10000/1,05 + 15000/1,05^2 + 20000/1,05^3 + 25000/1,05^4 =$$

$$= 20973,57 \text{ €}$$

$$VAN_B = -80000 + 20000/1,05 + 30000/1,05^2 + 35000/1,05^3 + 40000/1,05^4 =$$

$$= 29400,92 \text{ €}$$

Elegiremos el proyecto maquinaria B ya que obtiene un valor actualizado neto más elevado, por lo que es más rentable.

2) ACTIVO = 150000€

Financiado con fondos propios → NETO = 150000 €

Año próximo inversión en activo = 65000€

Beneficio explotación → BAIT 45000€

1ª opción

ACTIVO 150000 + 65000 = 215000€

Ampliación capital → NETO 215000€

Rentabilidad financiera = (Bº NETO / FONDOS PROPIOS) x 100 =

$$= (36000 / 215000) \times 100 = 16.74 \%$$

| | | | |
|----------------------|---|-------|--|
| BAIT | → | 45000 | |
| -intereses | | | |
| (gastos financieros) | | -0 | ← No hay al no haber deuda |
| <hr/> | | | |
| BAT | | 45000 | |
| -impuestos | | -9000 | impuestos= 20% BAT = 20% 45000 = 9000€ |
| <hr/> | | | |
| Bº Neto | | 36000 | |

2ª opción

Préstamo de 65000€ al 8% NETO 150000 €

Rent. Fin = $(31840/150000) \times 100 = 21.23 \%$

| | | | |
|------------|---|-------|--|
| BAIT | → | 45000 | |
| -intereses | | -5200 | intereses = $8\% \cdot 65000 = 5200€$ |
| <hr/> | | | |
| BAT | | 39800 | |
| -impuestos | | -7960 | Impuestos = $20\% \cdot 39800 = 7960€$ |
| <hr/> | | | |
| Bº Neto | | 31840 | |

Es mejor la opción 2ª ya que obtiene un rendimiento de su patrimonio más elevado, eso es debido al efecto de apalancamiento financiero

PREGUNTAS DE OPCIÓN MÚLTIPLE

- | | |
|------|------|
| 1. b | 5. c |
| 2. a | 6. c |
| 3. c | 7. b |
| 4. a | 8. b |

PREGUNTAS SEMIABIERTAS

1. PLANIFICACIÓN
2. DINÁMICOS O FINANCIEROS