

Preguntas Bloque 7

Ejercicios tipo 1: Preguntas teóricas de desarrollo

1. Inversiones: concepto, tipos de inversión según su naturaleza y horizonte temporal.
2. La financiación empresarial: concepto y funciones de la función financiera de la empresa.
3. Fuentes de financiación de la empresa: clasificación según su propiedad, permanencia y procedencia.
4. Tipos de financiación propia.
5. Tipos de financiación ajena.
6. Tipos de financiación a corto plazo.
7. Tipos de financiación a medio y largo plazo.

Ejercicios tipo 2: Ejercicios prácticos

1. A una empresa dedicada a la fabricación de tableros se le presenta la posibilidad de realizar un proyecto de inversión con las siguientes características: duración del proyecto: 2 años; inversión inicial: 165.000 euros; coste del dinero: 6% anual. Flujos netos de caja esperados: 67.000 euros el primer año y 120.100 euros el segundo año.

Se pide:

- a) El Pay-Back o plazo de recuperación
- b) Calcular el Valor Actual Neto de la inversión.
- c) Calcular la TIR de la inversión.
- d) A la vista de los resultados obtenidos en los anteriores apartados, razone si es conveniente llevar adelante el proyecto o no.

2. A un empresario se le presentan dos alternativas de inversión:

Proyecto A: Supone un desembolso inicial de 400.000 euros, tiene una duración de dos años y genera unos flujos de caja de 200.000 euros el primer año y 218.400 euros el segundo.

Proyecto B: Supone un desembolso inicial de 400.000 euros, tiene una duración de dos años y genera unos flujos de caja de 150.000 euros el primer año y 350.500 euros el segundo

El coste del capital es del 5%.

Se pide:

- a) Bajo el criterio de Pay-Back o plazo de recuperación, escoja el proyecto que considere más adecuado y explique por qué.
- b) Bajo el criterio del Valor Actual Neto, escoja el proyecto que considere más adecuado y explique por qué.
- c) Bajo el criterio de la TIR, escoja el proyecto que considere más adecuado y explique por qué.

3. La Empresa WERBEL se dedica a la venta de bicicletas y está pensando la posibilidad de ampliar su negocio hacia la venta de ropa y complementos utilizados para la práctica del ciclismo. Para ello, ha previsto un desembolso de 600.000 euros. y los siguientes cobros y pagos que se generarían durante la vida de la inversión, que es de 2 años:

AÑOS	COBROS	PAGOS
1	700.000	500.000
2	840.000	650.500

Se pide: Determinar si es conveniente realizar la inversión propuesta según:

- El criterio del Pay-back o plazo de recuperación
 - El Valor Actual Neto, supuesta una rentabilidad requerida o tipo de descuento del 8%. ¿Cuál es la rentabilidad de la inversión? Determine la Tasa Interna de Rentabilidad.
4. La Empresa FAULKNER SL está pensando la posibilidad de ampliar su negocio. Para ello, ha previsto un desembolso de 600.000 euros. y los siguientes cobros y pagos que se generarían durante la vida de la inversión, que es de 4 años:

AÑOS	COBROS	PAGOS
1	100.000	50.000
2	200.000	60.000
3	300.000	65.000
4	300.000	65.000

Se pide: Determinar si es conveniente realizar la inversión propuesta según:

- El criterio del Pay-back o plazo de recuperación
- El Valor Actual Neto, supuesta una rentabilidad requerida o tipo de descuento del 7%.

5. La sociedad UNA SA desea ampliar su capacidad productiva. Para financiar la nueva inversión decide efectuar una ampliación de capital mediante la emisión de nuevas acciones. El capital antes de la ampliación es de 1 millones de euros y consta de 20.000 acciones, las cuales cotizan en bolsa a 80 euros por acción. Se emiten 10.000 acciones nuevas a la par. El Sr. Rodríguez, antiguo accionista y titular de 5.000 acciones, desea acudir a la ampliación de capital.

Se pide:

- Cuántas acciones nuevas podrá suscribir en función de las antiguas que ya posee.
- Indique qué es el derecho preferente de suscripción y calcule su valor teórico

6. Una empresa desea ampliar el capital en 250 acciones con un valor de emisión a la par. El número de acciones antes de la ampliación es de 2500. Los valores antes de la ampliación son Capital Social 125.000, Reservas 25.000.

Con la información anterior se pide:

- Calcular el valor del derecho de suscripción.
- Si un accionista antiguo posee 500 acciones ¿cuántas nuevas podría suscribir? ¿Cuánto tendría que pagar accionista?
- Si un nuevo accionista quisiera adquirir la cantidad de acciones del accionista, ¿cuánto tendría que pagar?

7. La empresa MADO, S.A., dedicada a la fabricación de calzado de piel, se encuentra en una fase de expansión. Ante la necesidad de nuevas inversiones, se plantea realizar una ampliación de capital de 50.000 acciones con un valor de emisión de 3 euros /acción. La situación de la empresa, antes de la ampliación, es la siguiente: Capital social 500.000 euros; Reservas 700.000 euros; número de acciones 200.000.

Partiendo de la información anterior se pide:

- Valor nominal de las acciones.
- Valor de las acciones antes de la ampliación.
- Valor de las acciones después de la ampliación.
- Valor del derecho preferente de suscripción.

8. La sociedad Parque Tecnológico nº3 desea ampliar sus inversiones permanentes. Para su financiación decide efectuar una ampliación de capital mediante la emisión de nuevas acciones. El capital antes de la ampliación es de 1.000.000 de euros y consta de 200.000 acciones, las cuales cotizan en Bolsa a 9 euros por acción. Se emiten 40.000 acciones nuevas a la par. Un antiguo accionista y titular de 8.000 acciones desea acudir a la ampliación de capital.

Se pide:

- Calcular cuántas acciones nuevas podrá suscribir en función de las antiguas que ya posee y cuál sería su coste
- Si un nuevo accionista quisiera adquirir las acciones del antiguo accionista, ¿cuánto tendría que pagar por ello?

9. La sociedad anónima Panalejos, S.A. necesita financiación adicional, por lo que va a ampliar capital mediante la emisión de acciones. El capital constituido es de 45.000.000 de € constando de 45.000 acciones que cotizan en Bolsa a 1.450 €. Decide emitir 10.000 acciones más con un precio de emisión de 1.000 €. El Sr. Aves, antiguo accionista, titular de 600 acciones, desea acudir a la ampliación de capital.

Se pide:

- a) ¿Cuántas acciones nuevas podrá suscribir El Sr. Aves a partir de las antiguas que ya posee? ¿Cuál será su coste?
- b) Si este accionista no quiere ir a la ampliación, ¿obtiene algún beneficio?
- c) ¿Qué cantidad tiene que pagar un nuevo accionista que quiere comprar 300 acciones?