



EXAMEN RESUELTO Y EXPLICADO

Administración y Dirección de Empresas

UNED Acceso 25 y 45.

Convocatoria de Septiembre 2025 resuelta pregunta a pregunta, con la respuesta correcta señalada y una explicación breve de cada una.

10

preguntas

Septiembre 2025

convocatoria

Modelo A

1 Según el Valor Actual Neto (VAN), para que un proyecto de inversión no sea efectuable:

- a. El VAN tiene que ser positivo, de manera que las entradas de dinero derivadas del proyecto de inversión superen a las salidas, una vez valoradas todas las cantidades en el momento inicial.
- b. El VAN tiene que ser igual a cero, de manera que las entradas de dinero derivadas del proyecto de inversión sean iguales a las salidas, sin necesidad de que todas las cantidades estén valoradas en el momento inicial.

c. El VAN tiene que ser negativo.

✓ CORRECTA

Por que: El criterio VAN considera efectuable un proyecto cuando $VAN > 0$ (crea valor), indiferente cuando $VAN = 0$, y no efectuable cuando $VAN < 0$, es decir, cuando el valor actualizado de las salidas supera al de las entradas. Por tanto, para que el proyecto NO sea efectuable, el VAN debe ser negativo.

2 Un restaurante estudia realizar un proyecto de inversión y dispone de dos alternativas: el proyecto 1 con un desembolso inicial de 7.000€ y flujos de caja de 1.000€, 2.000€, 4.000€ y 2.000€ para el primer, segundo, tercer y cuarto año. El proyecto 2 con un desembolso de 6.000€ y flujos de caja de 6.000€ y 8.000€ para el primer y segundo año. ¿Cuál de estos proyectos deberá elegir el restaurante si utiliza el criterio del plazo de recuperación?

- a. El proyecto 1

b. El proyecto 2

✓ CORRECTA

- c. Los dos proyectos son indiferentes

Por que: Proyecto 1: $-7.000 + 1.000 + 2.000 + 4.000 = 0$, recupera la inversión en 3 años.
Proyecto 2: $-6.000 + 6.000 = 0$, recupera la inversión en solo 1 año. Como el criterio de plazo de recuperación (payback) prefiere el proyecto que recupera el desembolso antes, se elige el proyecto 2 (1 año frente a 3).

3 Una empresa produce al año 6.500.000 unidades del bien X, con unos costes fijos por valor de 2.260.000€ y unos costes variables de 1,05€ por unidad producida. Si esta empresa vende cada unidad a 1,75€, ¿a cuánto ascenderá su beneficio anual?

a. 11.375.000€

b. 2.290.000€

✓ CORRECTA

c. 9.000.000€

Por que: Ingresos = $6.500.000 \times 1,75 = 11.375.000\text{€}$. Costes totales = $2.260.000 + 6.500.000 \times 1,05 = 2.260.000 + 6.825.000 = 9.085.000\text{€}$. Beneficio = $11.375.000 - 9.085.000 = 2.290.000\text{€}$.

4 Con los datos del test anterior, ¿a cuánto asciende el coste total medio?

a. 0,35€

b. 10€

c. 1,40€

✓ CORRECTA

Por que: Coste total = 9.085.000€ (costes fijos + variables). Coste total medio = Coste total / unidades = $9.085.000 / 6.500.000 = 1,3977\text{€}$, que redondeado corresponde a 1,40€.

5 Los flujos netos de caja se definen:

a. Por la diferencia entre los ingresos y gastos de una inversión durante un periodo de tiempo.

b. Por la suma de los ingresos y los gastos de una inversión durante un periodo de tiempo.

c. Por la diferencia entre los cobros y los pagos de una inversión durante un periodo de tiempo.

✓ CORRECTA

Por que: Los flujos netos de caja (cash-flows) se calculan como la diferencia entre los cobros y los pagos efectivamente generados por la inversión en cada periodo, no entre ingresos y gastos contables, que pueden no coincidir en el tiempo con los movimientos de tesorería.

6 La variedad y la naturaleza de los recursos financieros que ha utilizado la empresa se representa en el:

a. Activo del balance

b. Pasivo del balance

✓ CORRECTA

c. Neto del balance

Por que: El Pasivo del balance recoge las fuentes de financiación de la empresa (de dónde proceden los recursos: deudas a corto y largo plazo, proveedores, préstamos...), mientras que el Activo recoge en qué se han invertido esos recursos.

7 Los derechos de cobro con vencimiento en el corto plazo pertenecen al:

a. Activo fijo

b. Activo circulante disponible

c. Activo circulante realizable

✓ CORRECTA

Por que: Los derechos de cobro a corto plazo (como los créditos a clientes) forman parte del activo circulante realizable, ya que se convertirán en dinero (se "realizarán") en un plazo inferior al año, pero no son dinero inmediatamente disponible como caja o bancos.

8 Determinada empresa sabe que el coste de las compras de materias primas y materiales auxiliares que realiza durante un año asciende a 45.000€ y que el nivel medio de existencias de estas materias y materiales que permanecen en los almacenes de la empresa a lo largo del mismo periodo de tiempo es de 9.000€. ¿A cuánto asciende el periodo medio de almacenamiento de esta empresa? (Utilice 365 días)

a. 5 días

b. 73 días

✓ CORRECTA

c. 24,33 días

Por que: Periodo medio de almacenamiento = (Existencias medias / Compras anuales) × 365 = (9.000/45.000) × 365 = 0,2 × 365 = 73 días.

9 Las aportaciones realizadas por los socios o propietarios de la empresa forman parte del:

a. Activo

b. Neto

✓ CORRECTA

c. Tanto de Activo como de Neto

Por que: Las aportaciones de los socios constituyen el capital social, que forma parte del Patrimonio Neto de la empresa (financiación propia), no del Activo (que recoge los bienes y derechos en los que se invierten los recursos).

10 El balance de una empresa de restauración, expresado en euros, es el siguiente: Activo: Edificios 15.000, Mobiliarios 1.000, Vehículos 4.000, Ordenadores 1.500, Existencias 1.500, Clientes 1.000, Bancos 1.500. Pasivo: Capital social X, Reservas 6.000, Préstamos largo plazo 1.500, Préstamos corto plazo 500, Proveedores 1.000. ¿A cuánto asciende la cifra del capital social?

a. 16.500€

✓ CORRECTA

b. 25.000€

c. 20.000€

Por que: Activo total = $15.000 + 1.000 + 4.000 + 1.500 + 1.500 + 1.000 + 1.500 = 25.500€$. Pasivo exigible = $1.500 + 500 + 1.000 = 3.000€$. Patrimonio neto = Activo - Exigible = $25.500 - 3.000 = 22.500€$. Capital social = Neto - Reservas = $22.500 - 6.000 = 16.500€$.

Quieres practicar tests como este?

Entra gratis en cazaplazar.es y sigue preparando Administración y Dirección de Empresas con preguntas reales de exámenes anteriores.

Empezar test gratis