

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

OPCIÓN B

Cada parte del examen se valorará de la siguiente manera:

- **Cada pregunta teórica** tendrá una puntuación máxima de 1,5 puntos.
- **Cada problema** tendrá una puntuación máxima de 2 puntos.
- **En las preguntas de opción múltiple**, cada respuesta correcta se calificará con 0,3 puntos y cada respuesta incorrecta restará 0,1 puntos; el hecho de no contestar no puntuará.

Las preguntas semiabiertas, tendrán un valor de 0,3 puntos cada una. El hecho de no contestar o contestar incorrectamente no puntuará.

CUESTIONES TEÓRICAS

1. Explique el modelo matricial, señalando, al menos, tres de sus ventajas y dos de sus inconvenientes. McGraw, 2013 págs. 39-40; Algaida, 2011 págs. 362-363; Editex 2011, pág. 103)
2. Explique el concepto de eficiencia y las diferencias entre eficiencia técnica y eficiencia económica. McGraw, 2013 págs. 178-179 Editex, 2011 pág. 137)

PROBLEMAS

1. La empresa SETA obtiene la siguiente información en 2016:

- Fondo de maniobra	20.000 €
- Pasivo corriente	5.000 €
- Patrimonio Neto	60.000 €
- BAIT	72.000 €
- Activo no corriente:	95.000 €
- Impuesto de sociedades	16.000 €
- Gastos financieros	8.000 €

- a) ¿Qué información proporciona el fondo de maniobra sobre la situación financiera de la empresa SETA? (0,5 puntos)
- b) Calcule la Rentabilidad Económica y Financiera. (1,5 puntos)

Solución

- a) El Fondo de maniobra es positivo, esto implica que parte del Activo corriente de la empresa está financiado con pasivo no corriente o patrimonio neto. Es necesario que el activo corriente que tiene permanencia a largo plazo en la empresa esté financiado a largo plazo. Esto garantiza que la empresa pueda hacer frente a sus obligaciones de pago.

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

b)

BAIT 72.400
Gastos financieros 8.400

BAT 64.000 (0,25 puntos)
Impuestos 16.000

Beneficio Neto 48.000 (0,25 puntos)

FM=20.000 €; AC-PC=20.000; AC-5.000=20.000; AC=25.000 € (0,25 puntos)

RE=100*BAIT/AT= 100*72000/(95.000+25.000)= 60% (0,5 puntos)

RF=100*BN/PNeto=100*48.000/60.000= 80% (0,25 puntos)

2. El señor Pérez se está planteando invertir en un negocio. La inversión inicial es de 90.000€. Además se estiman los siguientes datos.

	Año 1	Año 2	Año 3
Cobros por ventas	25.000	35.000	55.000
Pagos	4.200	5.000	7.000

- a) Calcule el valor actual neto del proyecto de inversión si el coste medio de capital es el 5% anual.
b) ¿Le interesa al Sr. Pérez invertir en el negocio? Razone la respuesta.
c) Por otro lado, el Sr Pérez tiene otro proyecto para invertir con la misma inversión inicial y con flujos de caja constantes de 40.000€. Dado el alto riesgo de este proyecto al Sr Pérez le interesa saber el plazo de recuperación.

- a) (1 punto)

$$Q1 = 25.000 - 4.200 = 20.800$$

$$Q2 = 35.000 - 5.000 = 30.000$$

$$Q3 = 55.000 - 7.000 = 48.000$$

$$VAN = -90.000 + 20.800/(1,05) + 30.000/(1,05)^2 + 48.000/(1,05)^3 = -1.515,3871$$

- b) (0.5 puntos)

No le interesa la inversión porque perdería dinero. El VAN es negativo.

- c) (0.5 puntos)

Al final del segundo año ha recuperado 50.800€, le quedan 90.000 – 50.800= 39.200€ por recuperar. Bajo la hipótesis de que los flujos de caja se reciben de manera uniforme a lo largo del tiempo, a lo largo del tercer año recupera la totalidad de la inversión en $12 \cdot (39.200 / 48.000) = 9,8$ meses (9 meses y 24 días si suponemos que el mes tiene 30 días).

PR = 2 años, 9 meses y 24 días.

CRITERIOS ESPECÍFICOS DE CORRECCIÓN

PREGUNTAS DE OPCIÓN MÚLTIPLE

- Los que aportan las materias primas y otros recursos necesarios para elaborar los productos a cambio de un precio son:
 - Los intermediarios.
 - Los proveedores.**
 - Son parte del entorno general de la empresa.
- Hablamos de crecimiento interno de una empresa:
 - Cuando se produce una ampliación de las instalaciones de la empresa mediante la adquisición de nueva maquinaria que incrementa su capacidad productiva.**
 - Cuando se produce una fusión por absorción.
 - Cuando se unen varias empresas de un mismo sector productivo formando un cártel.
- La selección de personal consiste en:
 - La identificación y localización de personas que están disponibles para trabajar.
 - El modo de evaluación del personal que trabaja en la empresa.
 - El proceso a través del cual se determina cuál es el mejor candidato para desempeñar un puesto de trabajo.**
- Una empresa aumenta su productividad cuando:
 - Se obtienen varios productos diferenciados.
 - Aumenta su producción en relación a los recursos empleados.**
 - Se produce una variación en el precio de los recursos empleados.
- En la etapa de declive del ciclo de vida de un producto:
 - Las ventas se estabilizan.
 - Se produce el apogeo de las campañas de promoción.
 - Aparecen productos más competitivos.**
- Una empresa presenta una situación de estabilidad financiera cuando:
 - El pasivo corriente financia al activo corriente y parte del activo no corriente.
 - La totalidad del activo se financia con fondos propios.
 - Parte del activo corriente se financia con capitales o recursos permanentes.**
- Una póliza de crédito se diferencia de un préstamo, entre otras cosas, en que:
 - La póliza de crédito funciona como una cuenta corriente**
 - En la póliza de crédito no se pagan intereses mientras que en el préstamo sí se pagan intereses.
 - La póliza no requiere un proceso de negociación, sin embargo el préstamo sí requiere dicho proceso.
- Con relación a las sociedades de responsabilidad limitada, señale cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta:
 - El número de socios para su constitución es de uno o más.
 - La responsabilidad de los socios es limitada.
 - El capital social está dividido en acciones.**

PREGUNTAS SEMIABIERTAS

- Una empresa dedicada al cultivo de arándanos pertenece al sector **Primario**.
- La medida del grado de cumplimiento de los objetivos establecidos, contrastando la realidad con lo previsto en la planificación y poniendo de manifiesto las desviaciones, se denomina **Control**.