

**Materia: ECONOMÍA DE LA EMPRESA
CRITERIOS DE CORRECCION**

PREGUNTAS (2 puntos): En las dos cuestiones de respuesta corta se valorará la correcta definición de los conceptos, teniendo en cuenta la claridad y coherencia en la identificación y/o explicación de la cuestión planteada como prueba de la comprensión de los mismos. Si la respuesta es incorrecta o el alumno confunde el concepto, entonces no se puntuará nada. Si la respuesta es incompleta o parcialmente incorrecta se puntuará parcialmente en función de lo contestado. La puntuación máxima de cada pregunta es de 1 punto.

TEMAS (3,5 puntos): En las dos cuestiones de desarrollo se valorará, además de la correcta y completa respuesta, la capacidad de redacción del alumno de forma estructurada y coherente. Si la respuesta es correcta, cada tema será valorado con 1,75 puntos. Si es incorrecto o se ha confundido el tema, no se puntuará nada. En caso de que esté incompleto, se restará de la puntuación total lo que el tribunal corrector considere oportuno valorando lo que quede reflejado en el examen.

PROBLEMAS (4,5 puntos): En los dos ejercicios se valorará el procedimiento completo para la resolución del mismo, llegando a las soluciones correctas. Pero además se tendrá en cuenta el adecuado planteamiento del mismo y el proceso de resolución (aunque el resultado final no sea correcto) y las conclusiones finales obtenidas a partir de la correcta interpretación de los resultados obtenidos (aunque no sean las correctas por estar basadas en resultados erróneos). Así pues, nunca se calificará un ejercicio atendiendo exclusivamente al resultado final. La puntuación máxima de cada uno de los problemas es de 2,25 puntos.

La nota del examen será la suma de la puntuación obtenida en cada uno de los ejercicios sin que sea necesario obtener un mínimo en cada uno de ellos.

PROPUESTA A**1. PREGUNTAS. Conteste brevemente a DOS de las siguientes preguntas. (Cada pregunta 1 punto)**

- 1.1.** Organización formal de la empresa (1 punto).
- 1.2.** Segmentación de mercados (1 punto).
- 1.3.** Eficiencia técnica (1 punto).

2. TEMAS. Desarrolle DOS temas de los propuestos. (Cada tema 1,75 puntos).**2.1.** Clasificación de las empresas.

Se valorará:

- 0,50 Por tamaño
- 0,25 Por sector económico
- 0,25 Por ámbito de actuación
- 0,25 Por función básica
- 0,25 Por forma jurídica
- 0,25 Por propiedad o titularidad del capital

2.2. Entorno general y entorno específico de la empresa.

Concepto general de entorno (0.25 puntos)

Concepto de entorno general (0.25 puntos)

Factores del entorno general (1 puntos → 0,25 cada uno)

Concepto de entorno específico (0.25 puntos)

2.3. Motivación de los recursos humanos. Teorías de Maslow y Herzberg.

Se valorará:

- 0,25 puntos - Introducción al tema
- 0,50 puntos Teoría de Maslow
 - 0,25: introducción
 - 0,25: tipos de necesidades (primarias o fisiológicas; seguridad; sociales; autoestima; autorrealización)
- 0,50 puntos – Teoría de Herzberg
 - 0,25: introducción
 - 0,25: factores de mantenimiento y factores motivacionales
- 0,50 puntos – Equivalencia entre ambas teorías

3. PROBLEMAS. Resuelva DOS problemas de los propuestos. (Cada problema 2,25 puntos).

- 3.1.** Una empresa tiene la posibilidad de realizar un proyecto de inversión entre dos alternativas. La primera supondrá un desembolso inicial de 120.000 €. Al finalizar el primer año obtendrá un flujo de caja de 54.000 € y al finalizar el segundo año un flujo de caja de 81.648 €. El segundo, supone un desembolso inicial de 80.000 € y genera un solo flujo el primer año de 85.400 €. Para realizar cualquiera de los proyectos se solicitará un préstamo a un tipo de interés nominal del 7% anual.

Se pide:

- a)** Calcule la tasa interna de retorno (TIR) de ambos proyectos e indique cuál elegiría la empresa según el criterio TIR.
- b)** Indique si es recomendable realizar la inversión teniendo en cuenta el préstamo solicitado. Justifique su respuesta.

- a) **PROYECTO 1.**
 $120.000 = [54.000/(1+i)^1] + [81.648/(1+i)^2]$
 $i = 8\%$
 Se valorará el cálculo del TIR (0,75 punto).

PROYECTO 2.
 $80.000 = [85.400/(1+i)^1]$
 $i = 6,75\%$
 Se valorará el cálculo del TIR (1 punto) y explicación (0,25 puntos)

- b) Explicación (0,25 puntos).

- 3.2.** Una empresa alcanza su umbral de rentabilidad o punto muerto en un nivel de producción de 5.000 unidades. Sabiendo que vende su producción a 80 € la unidad y que su coste variable unitario es de 30 € la unidad.

Se pide:

- a) Calcule los costes fijos en los que incurre la empresa
 b) Realice la representación gráfica de los ingresos y costes de la empresa, indicando el punto muerto y delimitando la zona de pérdidas y beneficios.
 c) Calcule el beneficio que obtiene la empresa si fabrica y vende 10.000 unidades y explique cuál es su significado económico.

a) $CT = IT$
 $CT = CF - (X * Cvu)$
 $IT = (X * Pvu)$
 $CF = (5000 * 80) - (5.000 * 30) = 250.000$

Cálculo (0,5 puntos)

- b) Representación gráfica (1 punto).

c) $B^0 = IT - CT$
 $B^0 = (10.000 * 80) - (10.000 * 30) - 250.000 = 250.000$

Cálculo (0,5 puntos)
 Explicación (0,25 puntos)

- 3.3.** Una empresa comercial durante el último ejercicio ha comprado mercaderías por 350.000 €, manteniendo un stock medio de las mismas en almacén de 14.000 €; su saldo medio de clientes a 56.000 €, el saldo medio de proveedores ha sido de 17.500 € y sus ventas totales a precio de venta han ascendido a 560.000 €.

Se pide:

- a) Calcule los periodos medios de maduración económico y financiero. Utilice 360 días para realizar los cálculos.
 b) Indique el significado de los resultados obtenidos.

a) Se valorará:
 0,5 puntos P_{Ma}
 $na = 350.000 / 14.000 = 25$ veces
 $P_{Ma} = 360 / 25 = 14,4$ días

0,5 puntos PMc
 $nc = 560.000 / 56.000 = 10$ veces
 $PMc = 360 / 10 = 36$ días

0,25 puntos PMM económico = 50,40 días

0,5 puntos PMp
 $PMP = 360 / (350.000 / 17500) = 18$ días
 PMM financiero = 50,40 días – 18 días = 32,4 días

b) 0,5 puntos explicación

PROPUESTA B

1. PREGUNTAS. Conteste brevemente a DOS de las siguientes preguntas. (Cada pregunta 1 punto)

- 1.1. Eficiencia económica (1 punto).
- 1.2. Organización informal (1 punto).
- 1.3. Concepto de tasa interna de retorno TIR (1 punto).

2. TEMAS. Desarrolle DOS temas de los propuestos. (Cada tema 1,75 puntos).

2.1. Sociedad de responsabilidad limitada.

Se valorará:

- **0,5 puntos** Tipo de sociedad
- **0,25 puntos** Capital mínimo, número mínimo socios
- **0,25 puntos** Requisitos constitución y tipo de fundación
- **0,25 puntos** Capital, tipo transmisión, impuesto por el que tributa
- **0,5 puntos** Órganos de gobierno (junta general y administradores)

2.2. Marketing mix. Política de comunicación y política de distribución.

Se valorará:

Política de comunicación o promoción:

0,50 puntos: Definición

0,50 puntos: Sus instrumentos: publicidad, relaciones públicas, promoción de ventas, venta personal, publicity y merchandising.

Política de distribución

0,25: introducción

0,25: grupos de intermediarios – mayoristas, minoristas, representantes, agentes comerciales-

0,25: canales de distribución – según propiedad (propio o externo), según longitud (corto, largo)-

2.3. Funciones básicas de la dirección.

Se valorará:

- 0,5 concepto
- 0,5 planificación
- 0,25 organización
- 0,25 gestión
- 0,25 control

3. PROBLEMAS. Resuelva DOS problemas de los propuestos. (Cada problema 2,25 puntos).

**Materia: ECONOMÍA DE LA EMPRESA
CRITERIOS DE CORRECCION**

- 3.1.** Una empresa tiene la posibilidad de realizar dos proyectos de inversión que tendrán los siguientes flujos:

	Desembolso inicial	Flujo de caja año 1	Flujo de caja año 2	Flujo de caja año 3
Proyecto A	-100.000	50.000	40.000	30.000
Proyecto B	-100.000	40.000	40.000	40.000

Se pide:

- a) Indique qué proyecto elegirá la empresa teniendo en cuenta el plazo de recuperación o pay-back.
b) Indique qué proyecto elegirá la empresa teniendo en cuenta el criterio del valor actual neto VAN, sabiendo que el tipo de interés o descuento es del 5%.

- a) PAY BACK (Proyecto A) = 2 años y 4 meses (0,25 puntos)
PAY BACK (Proyecto B) = 2 años y 6 meses (0,25 puntos)
Según el criterio PAY BACK se elegiría el proyecto A - Explicación (0,25 puntos)
b) VAN (Proyecto A) = 9.815,35 € (0,5 puntos)
VAN (Proyecto B) = 8.929,92 € (0,5 puntos)
Según el criterio VAN se elegiría el proyecto A - Explicación (0,5 puntos)

- 3.2.** Una empresa compra un determinado componente industrial a una empresa japonesa a un precio de 50 € la unidad. Se plantea la posibilidad de fabricar ella misma el componente, incurriendo en unos costes fijos de 250.000 € y unos costes variables por unidad de 30 €.

Se pide:

- a) Determine la cantidad a partir de la cual a la empresa le interesará producir el componente.
b) Representa la situación con un gráfico explicativo indicando el umbral de producción, la zona donde a la empresa le interesa comprar el componente y la zona donde le interesa fabricarlo.
c) Si la empresa necesitase 6.000 componentes, ¿qué decisión adoptará? Justifique su respuesta con los cálculos oportunos.

- a) $IT=CT$
 $X= 250.000/20 = 12.500$ uds.
Cálculo 0,5 puntos y explicación 0,25 puntos
b) Representación gráfica (1 punto)
c) Explicación (0,5 puntos)

- 3.3.** Un empresario individual presenta los siguientes saldos (en euros) en sus cuentas a 31 de diciembre: acreedores por prestación de servicios 1.200 €; amortización acumulada del inmovilizado intangible 600 €; amortización acumulada del inmovilizado material 15.000 €; bancos c/c 29.000 €; aplicaciones informáticas 6.000 €; capital 60.000 €; clientes 8.000 €; deudas con entidades de crédito corto plazo 40.000 €; equipos para procesos de información 80.000 €; mobiliario 70.000 €; proveedores de inmovilizado corto plazo 40.000 €; proveedores de inmovilizado largo plazo 35.000 €; resultado del ejercicio 1.200 €.

Se pide:

- a) Ordene el balance de según el modelo del PGC.
b) Calcule el fondo de maniobra de la empresa e indique en qué situación se encuentra indicando posibles soluciones para la situación.
c) Calcule el ratio activo total/pasivo total, indicando su nombre y significado.

**Materia: ECONOMÍA DE LA EMPRESA
CRITERIOS DE CORRECCION**

a) (1 punto) (Se penalizará por cada cuenta mal ubicada 0,25 puntos)

ACTIVO		PATRIMONIO NETO Y PASIVO	
ACTIVO NO CORRIENTE	140.400	PATRIMONIO NETO	61.200
Inmovilizado inmaterial	5.400	Capital social	60.000
Aplicaciones informáticas	6.000	Resultado del ejercicio	1.200
-Amortización Acumulada del Inmovilizado inmaterial	(600)	PASIVO NO CORRIENTE	35.000
Inmovilizado material	135.000	Proveedores de inmovilizado a l/p	35.000
Mobiliario	70.000		
Equipos para procesos de información	80.000		
-Amortización Acumulada del Inmovilizado material	(15.000)		
ACTIVO CORRIENTE	37.000	PASIVO CORRIENTE	81.200
Realizable	8.000	Deudas con entidades de crédito a c/p	40.000
Clientes	8.000	Proveedores de inmovilizado a c/p	40.000
Disponible	29.000	Acreeedores por prestación de servicios	1.200
Banco c/c	29.000		
TOTAL ACTIVO	177.400	TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	177.400

b) Fondo de Maniobra= $37.000 - 81.200 = -44.200$
Cálculo 0,25 puntos, Explicación 0,25 puntos

c) Activo total /pasivo total = $177.400 / 116.200 = 1,53$
Cálculo 0,25 puntos, Explicación 0,5 puntos