



## PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD PARA MAYORES DE 25 AÑOS

### Materia: ECONOMÍA DE LA EMPRESA CRITERIOS DE CORRECCIÓN

**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.** Máximo 2 puntos. Conteste brevemente a DOS de las siguientes preguntas. (Cada pregunta 1 punto)

- 1.1. Definición de estructura organizativa de línea y staff **(1 punto)**.
- 1.2. Defina empresario individual **(1 punto)**.
- 1.3. Definición de rentabilidad financiera **(1 punto)**.

**2. TEMAS.** Máximo 3,5 puntos. Desarrolle DOS temas de los propuestos. (Cada tema 1,75 puntos)

2.1. Sociedad anónima. Concepto **(0,75 puntos)**, órganos de gobierno de la empresa **(0,5 puntos ↔ 0,25 puntos cada órgano)** y derechos que otorga una acción **(0,5 puntos)**.

2.2. Concepto y clases de mercado.

Se valorará:

- **0,5 puntos:** Concepto

- **1,25 punto:** Clasificación:

Según nivel de competencia **(0,5 puntos):** monopolio, oligopolio, monopsonio, competencia perfecta, competencia monopolística

Según naturaleza del producto **(0,25 puntos):** bienes duraderos, bienes perecederos, industrial, de servicios

Según el ámbito geográfico **(0,25 puntos):** local, regional, nacional, internacional, global

Según la naturaleza del comprador **(0,25 puntos):** de consumidores, de productores, de revendedores, institucional.

2.3. Funciones básicas de la dirección de la empresa.

Se valorará:

- **0,15 concepto**

- **0,40 planificación**

- **0,40 organización**

- **0,40 gestión**

- **0,40 control**

**3. PROBLEMAS.** Máximo 4,5 puntos. Resuelva DOS problemas de los propuestos. (Cada problema 2,25 puntos)

3.1. La empresa COPY-ARTE se dedica a la fabricación y venta de un determinado modelo de impresoras. Durante el pasado año, fabricó y vendió 450 unidades, obteniendo unos ingresos de 56.250 euros, y unos beneficios de 11.250 euros. Los costes fijos supusieron un 35% de los costes totales.

Se pide:

a) Calcule a cuánto ascendieron los costes totales soportados por la empresa el pasado año, así como el importe de los costes fijos y variables.  $CT = 45.000 \text{ €}$  **(0,25 puntos)**;  $CF = 15.750 \text{ €}$  **(0,25 puntos)**;  $CV = 29.250 \text{ €}$  **(0,25 puntos)**

b) Calcule el volumen de producción anual de punto muerto o umbral de rentabilidad de la empresa y explique cuál es su significado económico.  $Q = 262,5 \text{ unidades}$  **(0,5 puntos)**; explicación= **(0,25 puntos)**

c) Realice la representación gráfica de las funciones de ingresos y costes totales de la empresa COPY-ARTE. Señale en el gráfico el volumen de producción de punto muerto, la zona del gráfico donde la empresa obtiene pérdidas y la zona donde obtiene ganancias. Representación = **(0,75 puntos)**

**3.2.** La empresa NEVADA, SA., dedicada a la comercialización de equipos deportivos, presenta la siguiente información relacionada con su balance de situación a fecha 31 de diciembre de 2020 (importes en euros): Capital Social: 21.600; Deudas a corto plazo con entidades de crédito: 10.000; Mercaderías: 15.000; Construcciones: 44.000; Amortización acumulada del inmovilizado material: 3.000; Clientes: 5.000; Proveedores: 3.000; Banco, c/c: 18.600; Terrenos y bienes naturales: 10.000; Equipos para proceso de información: 1.500; Acreedores por prestación de servicios: 1.500; Deudas a largo plazo con entidades de crédito: 50.000; Reserva legal: “a determinar”. **Se pide:**

- a) Determine el importe de la cuenta Reserva Legal. **RL = 5.000 € (0,25 puntos)**
- b) Elabore el Balance de Situación debidamente clasificado y ordenado. **(0,75 punto) (Se penalizará por cada cuenta mal ubicada 0,25 puntos)**
- c) Calcule el fondo de maniobra y explique su significado. **FM = 24.100 € (0,2 puntos) significado (0,25 puntos)**
- d) Calcule las siguientes ratios e interprete su resultado:

**d.1.** Activo total / Pasivo total **AT/PT = 1,41 (0,2 puntos) y significado financiero (0,2 puntos)**

**d.2.** Patrimonio neto / Pasivo total **PN/PT = 0,41 (0,2 puntos) y significado financiero (0,2 puntos)**

**3.3.** ¿Cuál de estos dos proyectos de inversión elegirá una empresa según el criterio de la Tasa Interna de Retorno o TIR? Razone la respuesta.

1. Proyecto A. Requiere un desembolso actual de 70.000 € que le reportaría un rendimiento único de 82.500 € a los dos años

**Se valorará el cálculo del TIR de 8,56% (0,75 puntos).**

2. Proyecto B. Requiere un desembolso actual de 90.000 € que le reportaría un rendimiento de 60.000 € al finalizar el primer año y 40.000 € al finalizar el segundo año.

**Se valorará el cálculo del TIR de 7,86% (1 punto).**

**Se valorará la elección del proyecto A y su justificación (0,5 puntos).**

## **PROPUESTA B**

**1. PREGUNTAS.** Máximo 2 puntos. Conteste brevemente a DOS de las siguientes preguntas. (Cada pregunta 1 punto)

1.1. Definición de Pyme **(1 punto)**.

1.2. Definición de período medio de maduración económico **(1 punto)**.

1.3. Definición de activo corriente y activo no corriente **(1 punto)**.

**2. TEMAS.** Máximo 3,5 puntos. Desarrolle DOS temas de los propuestos. (Cada tema 1,75 puntos)

2.1. La política de productos y la política de comunicación o promoción en el marketing-mix.

**Se valorará:**

1 punto: Política de productos: Se valorará:

**0,25 puntos** - Definición

**0,25 puntos** – Marca y envase

**0,50 puntos** - Ciclo de vida

0,75 puntos: Política de comunicación o promoción: Se valorará:

**0,25 puntos** – Definición

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

2.2. Situaciones patrimoniales: equilibrio total **(0,25 puntos)**, equilibrio normal **(0,5 puntos)**, suspensión de pagos **(0,5 puntos)** y quiebra **(0,5 puntos)**.

2.3. El empresario. Teorías sobre el empresario.

Cada teoría sobre el empresario será valorada sobre **0,25 puntos**.

**3. PROBLEMAS.** Máximo 4,5 puntos. Resuelva DOS problemas de los propuestos. (Cada problema 2,25 puntos)

3.1. Una empresa industrial ha obtenido durante el mes de octubre 5.000 unidades de producto, siendo su precio de venta de 20 € la unidad. En su fabricación empleó 2.000 horas trabajador (coste unitario de 15 €) y 1.000 Kg. de materia prima (coste unitario de 20 €).

**Se pide:**

a) Calcule la productividad de la mano de obra y de la materia prima en octubre. Explique qué significan los resultados obtenidos.

**Productividad de la mano de obra de 2,5 uds/trabajador (0,25 puntos), Productividad de la materia prima de 5 uds/Kg (0,25 puntos) y su significado (0,25 puntos).**

b) Sabiendo que en septiembre se emplearon 2.500 horas trabajador para la misma cantidad de producción, calcule la tasa de variación de la productividad de la mano de obra entre septiembre y octubre.

**Se valorará el cálculo de la tasa de variación de 25% (0,25 puntos).**

c) ¿Cuál fue la productividad global de la empresa en octubre? Comente el resultado obtenido.

**Se valorará el cálculo de la productividad global de 2 (0,25 puntos) y su significado (0,5 puntos).**

d) La productividad global media del sector al que pertenece la empresa es de 1,2. Suponiendo que el precio de venta sea el mismo para todas las empresas, indique posibles causas que expliquen la diferencia de la productividad global entre la empresa y su sector.

**Se valorará el comentario (0,5 puntos).**

3.2. A una empresa se le presenta una decisión de inversión que supone un desembolso inicial de 69.000 euros, genera un flujo de caja esperado el primer año de 34.400 euros y un flujo de caja esperado en el segundo año de 38.600 euros. Se sabe que el tipo de interés del capital o coste del capital es del 7%.

**Se pide:**

a) Calcule el Valor Actual Neto (VAN) de la inversión y explique si la inversión es aceptable según dicho criterio. **Se valorará el cálculo del VAN de -3.153,73 € (0,75 puntos) y explicación (0,5 puntos).**

b) Calcule la Tasa Interna de Retorno (TIR) de la inversión y explique si la inversión es aceptable según dicho criterio. **Se valorará el cálculo del TIR de 3,76% (0,75 puntos) y explicación (0,25 puntos).**

**3.3.** Un fabricante de electrodomésticos duda si lanzar al mercado un nuevo modelo de frigorífico o lavadora. Su decisión depende de que sus competidores se adelanten, lo lancen al mismo tiempo o se retrasen en el lanzamiento. Los resultados esperados en función de lo que hagan los competidores son de 650, 500 y 100 millones de euros si lanza el frigorífico; y de 450, 400 y 350 millones de euros si se decide por la lavadora, respectivamente en cada una de las situaciones. **Se pide:**

**a)** Elaborar la matriz de decisión.

**b)** Explicar que decisiones tomaría si aplica los criterios de Laplace, optimista, pesimista de Wald y optimismo de Hurwicz con un coeficiente de optimismo del 0,6.

Se valorará:

- **0,25 puntos** Matriz de decisión
- **0,50 puntos** Optimista (Frigorífico)
- **0,50 puntos** Pesimista (Lavadora)
- **0,50 puntos** Laplace (Frigorífico)
- **0,50 puntos** Hurwicz (Frigorífico)