

<b>ECONOMÍA DE LA EMPRESA</b>	
Apellidos	Nombre
DNI	Fecha

#### **INSTRUCCIONES GENERALES**

- Duración de la prueba: 1 hora
- Mantenga su DNI en lugar visible durante la realización de la prueba.
- Lea detenidamente la prueba y responda únicamente a lo que se le pregunte.
- Cuide la presentación y la ortografía. Revise la prueba antes de entregarla.
- Cada ejercicio tiene asignado su calificación correspondiente.
- No está permitido el uso de dispositivos móviles, ni informáticos.
- Está permitido el uso de calculadora científica no programable.
- **Importante:** Se ofrecen diferentes opciones para que el aspirante escoja entre ellas, pero debe tener en cuenta que únicamente se corregirán y calificarán aquellas que se exigen siguiendo el orden utilizado para contestar la prueba.
- Esta prueba se calificará numéricamente entre 0 y 10. Para superar la materia de **ECONOMÍA DE LA EMPRESA**, deberá obtener una puntuación mínima de cinco puntos.

#### **EJERCICIOS**

##### **1) PREGUNTAS TEÓRICAS**

El aspirante deberá definir **CINCO** de las preguntas que se proponen a continuación.

**(5 puntos)** (Máx. 1 punto c/u)

- 1.1) Defina **Sociedad de Responsabilidad Limitada** y cite sus principales características.
- 1.2) Identifique y explique **cuatro factores de localización industrial** y **cuatro factores de localización comercial**.
- 1.3) Defina los conceptos de **productividad** de un factor productivo y de **productividad global** de la empresa indicando, en cada uno de ellos, la **fórmula empleada para su cálculo**.
- 1.4) Defina los conceptos de **organización formal** y **organización informal**.
- 1.5) Diferencie entre **costes directos** y **coste indirectos** y ponga un **ejemplo** de cada uno de ellos.
- 1.6) Defina el **producto** como variable de marketing-mix y explique las diferentes **fases** de su ciclo de vida.
- 1.7) Diferencie entre **Pasivo No Corriente** y **Pasivo Corriente**.
- 1.8) Establezca una clasificación de las diferentes **posibilidades de financiación** que tiene la empresa.

**2) EJERCICIOS PRÁCTICOS:**

El aspirante deberá resolver **DOS** de los ejercicios prácticos siguientes.

**(5 puntos)** (2,5 puntos c/u)

**2.1)** A una empresa se le presenta una decisión de inversión que supone un desembolso inicial de 85.000 euros, genera un flujo de caja esperado el primer año de 40.000 euros y un flujo de caja esperado en el segundo año de 53.000 euros. Se sabe que el tipo de interés del capital o coste del capital es del 7%.

- a)** Calcule el Valor Actual Neto (VAN) y la Tasa Interna de Retorno (TIR) de la inversión. (1 punto)
- b)** Explique si la inversión es aceptable según el criterio del VAN. (0,75 puntos)
- c)** Explique si la inversión es aceptable según el criterio del TIR. (0,75 puntos)

**2.2)** Una empresa dedicada a la compra y venta de gafas de sol, compra y vende cada año 1.000 unidades. El coste de gestión de cada pedido es de 2,5 euros y el coste de tener una unidad almacenada es de 2 €. Asimismo, se sabe que no hay stock mínimo de seguridad y que la empresa trabaja 360 días al año.

Si el proveedor tarda en suministrar el producto 4 días, se pide:

- a)** Calcular el volumen óptimo de pedido aplicando el modelo de Wilson e interpretar el resultado. (0,75 puntos)
- b)** Calcular el número de pedidos que realiza esta empresa en un año e interpretar el resultado (considere que el año tiene 360 días). (0,75 puntos)
- c)** Calcular los días que transcurren entre dos pedidos consecutivos. (0,25 puntos)
- d)** Calcular el coste total anual de pedidos, el coste anual de almacenamiento y el coste total anual de gestión de stocks. (0,75 puntos)

2.3) Un empresario dedicado a la elaboración de quesos de D.O. vende en el mercado cada unidad a 30 €. Los costes fijos derivados de la producción y venta del producto ascienden a 20.000 €.

- a) Sabiendo que el empresario alcanzará el punto muerto o umbral de rentabilidad con 1.000 unidades de producción, calcule el coste variable unitario que soporta, así como los ingresos totales y los costes totales derivados de producir y vender el umbral de rentabilidad. (1 punto)
- b) Calcule los ingresos, costes y beneficio derivados de la producción y venta de 500 unidades de producción. Justifique el signo (positivo o negativo) del beneficio obtenido, relacionando la cantidad de producción con el punto muerto. (1 punto)
- c) Represente la situación con un gráfico explicativo indicando el punto muerto, la zona donde la empresa tiene beneficio positivo y la zona donde la empresa tiene beneficio negativo. (0,5 puntos)

2.4) Una empresa solicita un préstamo bancario de 120.000 €, a devolver en 3 años a un tipo de interés anual del 4%.

- a) Calcule la anualidad constante que amortiza el préstamo por el sistema francés. (0,5 puntos)
- b) Confeccione el cuadro de amortización explicando los resultados correspondientes al primer año. (2 puntos)









