

## **ECONOMÍA DE LA EMPRESA**

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 **Empresario Individual** y cite sus **principales características**.
- 1.2) Defina el concepto de **crecimiento interno** de la empresa y explique las **formas** que existen.
- 1.3) Defina el concepto de estructura organizativa lineal y la estructura organizativa en línea y staff y establezca **las ventajas y los inconvenientes** de cada una.
- 1.4) Describa las **funciones de cada una de las áreas de actividad** de la empresa.
- 1.5) Defina el concepto de **mercado** y describa **los tipos de mercado** según el número de competidores.
- 1.6) Defina **el precio** como variable de marketing-mix y señale **los métodos** para fijarlo.
- 1.7) Defina el concepto de **Autofinanciación** e indique sus **tipos**.
- 1.8) Defina los conceptos de **Estructura Económica** y **Estructura Financiera**.

## 2) EJERCICIOS PRÁCTICOS:

El aspirante deberá resolver DOS de los ejercicios prácticos siguientes.

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

2.1) Una empresa dedicada a la compra y venta de alfombras compra y vende cada año 2.000 unidades. El coste de gestión de cada pedido es de 50 € y el coste de tener una alfombra almacenada es de 5 €. El proveedor tarda en suministrar el producto 10 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. (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)

2.2) Una empresa dedicada a la fabricación de bicicletas necesita un componente que adquiere en el mercado a 20 € la unidad. Esta empresa se plantea si fabricarlo ella misma asumiendo unos costes fijos de 150.000 € y un coste variable unitario de 5 € o seguir comprándolo en el mercado.

Se pide:

- a) Calcular el umbral de producción (o punto muerto) e interpretar el resultado. (1 punto)
- b) Si la empresa necesitara 15.000 unidades de ese componente ¿qué decisión adoptará, fabricar o comprar esta cantidad? Para dar respuesta, realice los cálculos matemáticos necesarios y explique el resultado. (1 punto)
- c) Representar gráficamente el umbral de producción (o punto muerto) indicando la zona donde a la empresa le interesará comprar y donde fabricar. (0,5 puntos)

2.3) Una empresa dedicada a producción y venta de agua mineral embotellada se plantea invertir en una nueva máquina embotelladora que le durará dos años. El desembolso inicial de esta inversión asciende a 230.000 €, reportando unos rendimientos netos de 150.000 € en el primer año y 100.000 € durante el segundo año.

Se pide:

- a) Calcular la Tasa Interna de Retorno (TIR) e interpretar el resultado. (1 punto)
- b) Razonar si para un tipo de interés del 8% esta inversión será realizable o no por parte de la empresa. Realizar los cálculos matemáticos necesarios e interpretar el resultado. (1,5 puntos)

2.4) Una empresa, dedicada a la compra – venta de sofás, presenta los siguientes saldos en sus cuentas, valorados en euros, a fecha 31 de diciembre de 2021: Bancos, c/c: 1.000 €; Proveedores de inmovilizado a corto plazo: 500 €; Equipos para procesos de información: 3.000 €; Resultado del ejercicio (beneficios): 1.500 €; Clientes: 500 €; Elementos de transporte: 20.000 €; Deudas con entidades de crédito a l/p: 35.000 €; Amortización acumulada del inmovilizado tangible: 1.000 €; Proveedores: 1.000 €; Deudores: 750 €; Mercaderías: 3.000 €; Construcciones: 60.000 €; Capital Social; “a determinar”.

Se pide:

- a) Determinar el importe del Capital Social. (1 punto)
- b) Elaborar el Balance de Situación clasificado y ordenado. (1 punto)
- c) Calcular ratio Activo / Total Pasivo Exigible (ratio de garantía) e interpretar el resultado. (0,5 puntos)









