

INSTRUCCIONES:

- Conteste SÓLO al número de preguntas, temas y problemas que se pide. Si se contesta a más preguntas de las necesarias, solo se corregirán las primeras.
- En los problemas tiene que mostrar el desarrollo de los cálculos aplicados.
- Se permite el uso de calculadoras científicas básicas y científicas avanzadas.
- Puede realizar el examen en el orden que desee indicando el número de pregunta.
- Las faltas de ortografía penalizarán con un máximo de 1 punto en el desarrollo de **TEMAS**, teniendo en cuenta lo siguiente en relación con las grafías: 3 faltas -0,25 puntos; 5 faltas -0,50 puntos; 6 o 7 faltas -0,75 puntos, 8 o más faltas -1 punto. Cuatro faltas de acentuación se considerarán una falta de ortografía.

1. PREGUNTAS (2 puntos). Conteste brevemente a CUATRO de las siguientes preguntas. (Cada pregunta 0,5 puntos)

1.1. Rentabilidad económica.

1.2. Elevator pitch.

1.3. Tecnologías de la información y de la comunicación TIC.

1.4. Estudio de mercado.

1.5. Umbral de rentabilidad.

1.6. Canal de distribución.

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

2.1. Clasificación de las empresas.

2.2. Financiación interna o autofinanciación.

2.3. Patrones de modelos de negocio.

3. PROBLEMAS.

3.1. Resuelva UNO de los dos problemas propuestos. (2,5 puntos)

3.1.1. Una empresa tiene los siguientes datos mensuales sobre su producción: fabrica 600 unidades de producto que vende a 64,40 euros la unidad.

Para su fabricación se utilizan 1.600 horas de trabajo con un coste de 12,50 euros la hora-trabajo y un total de 160 horas de maquinaria con un coste de 36 euros la hora-máquina.

Se pide:

- Calcule la productividad de la maquinaria y explique su significado. (0,75 puntos)
- Calcule la productividad global de la empresa. (1 punto)
- Calcule la diferencia porcentual entre la productividad global de la empresa y la del sector, sabiendo que la productividad global media del sector es 1,2. Indique posibles medidas a tomar para mejorar la situación. (0,75 puntos)

3.1.2. Una empresa tiene la posibilidad de comprar un componente industrial a una empresa alemana por un precio de 80 euros la unidad.

Se está planteando la posibilidad de fabricarlo ella misma con unos costes fijos de 80.000 euros y un coste variable de 40 euros la unidad.

Se pide:

- ¿A partir de qué cantidad le interesa a la empresa producir ella misma la pieza? (1 punto)
- Realice una representación gráfica explicando la situación. (1 punto)
- Si la empresa necesitase 1.000 componentes, razone la decisión que tomaría. Realice los cálculos oportunos para justificar su respuesta. (0,5 puntos)

3.2. PROBLEMA OBLIGATORIO. (2,5 puntos)

Los datos del balance a 31 de diciembre 2024 de un empresario individual son los siguientes (expresados en euros): bancos c/c 1.900, acreedores por prestación de servicios 3.500, clientes 22.000, aplicaciones informáticas 6.000, amortización acumulada del inmovilizado intangible 600, deudas a largo plazo con entidades de crédito 40.000, deudas a corto plazo con entidades de crédito 3.500, mobiliario 45.000, equipos para procesos de información 58.000, amortización acumulada del inmovilizado material 10.300, resultado del ejercicio 5.000, proveedores de inmovilizado a corto plazo 20.000, capital ¿¿¿?? a determinar.

Se pide:

- Elabore el balance de situación del empresario, clasificando los elementos según PGC. (1,5 puntos)
- Calcule el saldo de la cuenta de capital. (0,5 puntos)
- Calcule el fondo de maniobra del negocio, explicando el resultado y posibles actuaciones para mejorar la situación. (0,5 puntos)