

# TEST-TEMA-3-3.pdf



panbimbo\_



Organización Empresarial



1º Grado en Ingeniería del Software



Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática  
Universidad de Málaga



MÁSTER EN

## Inteligencia Artificial & Data Management

MADRID

Formamos  
**talento** para un futuro  
**Sostenible**

saber más





**Pregunta 1**

Finalizado

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

🚩 Marcar  
pregunta

Antonio y María Dolores hacen tartas caseras que vende en la panadería de su barrio. Trabajando 10 horas al día consiguen hacer 200 tartas. Antonio cree que con el entrenamiento adecuado podían lograr incrementar su producción hasta 250 tartas al día dedicando 9 horas

¿Cuál sería su tasa de variación de productividad?

- ☐ a. Disminuye un 30 %
- ☐ b. 10 tartas a la hora
- ☒ c. Aumenta un 30 %

**Pregunta 2**

Finalizado

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

🚩 Marcar  
pregunta

Limas de Ávila, S.a. es una empresa que fabrica y comercializa baterías eléctricas para patinetes y bicicletas. Sólo fabrica un tipo y sus gastos anuales simplificados son los siguientes:

- \* Gasto de materia prima: 14 euros por batería fabricada
- \* Gasto de energía : 2 euros por batería
- \* Gasto de personal de dirección, administración y fabricación 110.000 e.
- \* Gasto de fuerza de ventas:
- Sueldo fijo 50.000 e
  - Comisiones: 2 e. por batería vendida
- \* Amortizaciones fijas: 15.000 e
- \* Amortizaciones de la maquinaria : 2 euros por batería
- \* Gastos generales fijos: 100.000 euros

Todo el personal de la empresa tiene contrato laboral indefinido. La batería se vende 39 euros cada una. No se tienen en consideración los gastos financieros

Calcula el coste variable por batería de cable producida

Selecciona una:

- ☐ a. 16 euros
- ☐ b. 14 euros
- ☒ c. 20 euros

**Pregunta 3**

Finalizado

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

🚩 Marcar  
pregunta

Determine el margen de cobertura del siguiente supuesto:

Fabricamos 1000 bicicletas, para lo que empleamos 30 euros en piezas, 20 euros de mano de obra por bicicleta y 100 euros de costes fijos varios. Cada bicicleta la vendemos a 70 euros

- ☐ a. 64900 euros de beneficios
- ☐ b. 5 bicicletas
- ☒ c. 20 euros

**Pregunta 4**

Finalizado

Se puntúa 1,00  
sobre 1,00

🚩 Marcar  
pregunta

Señale, de las siguientes opciones, la que considere es la productividad económica en el siguiente supuesto: se producen 100 mesas que se venden a 10 euros cada una, para lo que se emplean 200 horas de trabajo que se pagan a 2 euros la hora en un mes

- ☐ a. 0.5 mesas la hora durante ese mes
- ☒ b. 2.5 veces el valor de las mesas producidas en relación con el valor de las horas de trabajo empleada
- ☐ c. Ninguna de las opciones es la correcta

**Pregunta 5**  
Finalizado  
Se puntúa 1,00 sobre 1,00  
🚩 Marcar pregunta

Cuál de las siguientes opciones es correcta:

- ☒ a. El concepto de productividad es relevante en la medida que medimos su evolución en el tiempo, para poder incidir en la mejora del proceso productivo
- ☐ b. El concepto de productividad es relevante en la medida que medimos su evolución de un periodo a otro, para poder detectar solo los factores que no están funcionando como deben en el proceso productivo
- ☐ c. El concepto de productividad es una herramienta que mide la variación de un periodo a otro en el empleo de materia prima

**Pregunta 6**  
Finalizado  
Se puntúa 1,00 sobre 1,00  
🚩 Marcar pregunta

Indique la fórmula correcta de la Tasa de Productividad Global

- ☐ a.  $TPG-1$
- ☒ b.  $(PG_1 - PG_0) / PG_0$
- ☐ c.  $IPG-100$

**Pregunta 7**  
Finalizado  
Se puntúa 1,00 sobre 1,00  
🚩 Marcar pregunta

Cuál sería el punto muerto en unidades monetarias (facturación), del siguiente supuesto:

Editar y comercializar un libro, que supone los siguientes costes:

Escritura: 1000 horas

Corrección Maquetación: 500 euros

Impresión por ejemplar: 6 euros

Gastos de comercialización publicidad: 300 euros

Gastos de envío por ejemplar: 5 euros

Si queremos remunerar las horas del escritor a 10 euros la hora y el precio de venta del libro es 20 euros

- ☒ a. Habría que facturar 24.000 euros
- ☐ b. El punto muerto es de 540 unidades
- ☐ c. Habría que vender al menos 1000 ejemplares para empezar a recuperar los costes fijos