

Instrucciones:

- Duración: Una hora y media.
- Estructura: La prueba constará de seis preguntas: cuatro cuestiones teóricas y dos problemas. El alumno/a contestará únicamente tres de las seis a libre elección.
- Material: Se podrá utilizar calculadora no programable, sin pantalla reproductora gráfica y sin capacidad de almacenar o transmitir datos.
- Criterios de corrección: Cada pregunta se valorará sobre un máximo de 10 puntos. La puntuación del examen vendrá dada por la media aritmética de las puntuaciones otorgadas a las preguntas.

CUESTIONES TEÓRICAS

- Cite y explique dos fuentes de financiación externa a corto plazo y otras dos fuentes de financiación externa a largo plazo.
- Clasifique y explique las empresas según la titularidad del capital. Ponga un ejemplo de cada una de ellas.
- Explique brevemente en qué consiste la selección de personal en la empresa. Enumere y explique brevemente 5 técnicas distintas de selección del personal.
- Cite y explique las fases del ciclo de vida de los productos.

PROBLEMAS

- Eustaquio es uno de los beneficiarios de la herencia dejada en testamento por un tío rico. En el reparto ha recibido 50.000 euros. Es demasiado dinero en efectivo y no quiere depositarlo en su totalidad en el banco. De manera que decide invertir parte del dinero recibido de su tío. En la búsqueda de oportunidades, se le han presentado tres alternativas de inversión. Tal y como puede verse en la tabla, cada una de ellas requiere de distinto desembolso inicial y presenta distintos flujos netos de caja.

	Desembolso Inicial	Flujo de caja en el año 1	Flujo de caja en el año 2	Flujo de caja en el año 3
Inversión A	5.000 €	2.000 €	3.000 €	4.000 €
Inversión B	40.500 €	4.500 €	5.500 €	7.000 €
Inversión C	20.000 €	4.000 €	4.500 €	6.000 €

De acuerdo con el criterio del Valor Actualizado Neto y suponiendo que la tasa de actualización es del 4% ¿por cuál de las tres alternativas debería optar Eustaquio?

- La empresa Camaleón, fabricante de chocolate, ha producido durante el año 2022 50.000 tabletas de chocolate, que vendió en su totalidad por un precio de 3 euros la unidad. La fabricación de los productos requirió de 23.000 unidades de materia prima y 1.850 horas de trabajo. El coste de cada unidad de materia prima ascendió a 1,25 euros, mientras que el coste de cada hora de trabajo fue de 12 euros. En el año 2023 la producción se incrementó en un 10%, la cantidad de materia prima empleada ascendió a 25.500 unidades, mientras que las horas de trabajo se redujeron en un 10%.

Calcule:

- La productividad global del año 2023.
- La tasa de variación de la productividad global entre 2022 y 2023, sabiendo que la productividad del año 2022 fue de 2,94.