

- El alumno deberá contestar a una de las dos propuestas A o B.
- En los problemas tiene que mostrar el desarrollo de los cálculos aplicados.
- Se permite el uso de calculadora.
- Puede realizar el examen en el orden que desee.

### PROPUESTA A

1. **PREGUNTAS.** Máximo 2 puntos. Conteste brevemente a las siguientes preguntas (un punto cada una).

- 1.1 Relaciona las eficiencias técnica y económica con la función productiva.
- 1.2 Explica la diferencia entre impuesto directo e indirecto. Ilústralo con un ejemplo.

2. **TEMAS.** (Máximo 3 puntos. Cada tema 1,5 puntos).

- 2.1 Compara la Sociedad Anónima con la Sociedad de Responsabilidad Limitada.
- 2.2 Explica la política del producto en el marketing-mix.

3. **PROBLEMAS.** (Máximo 5 puntos. Cada problema 2,5 puntos).

- 3.1 Un empresario individual, dedicado a la compra-venta de un determinado producto, tiene los siguientes elementos patrimoniales valorados en euros: Existencias de dicho producto, 19.000; deudas con los suministradores de dicho producto formalizadas en facturas, 18.200; dinero en cuenta corriente bancaria, 13.400; derechos de cobro sobre compradores habituales del producto formalizados en facturas, 16.000; muebles de oficina, 9.500; deudas con suministradores de inmovilizado con vencimiento a tres años, 24.000; deudas con bancos por préstamos recibidos con vencimiento inferior a un año, 5.000. Elabore el balance, ordenado en masas y submasas, utilizando el nombre de las cuentas del Plan General de Contabilidad, determine el capital y calcule el fondo de maniobra explicando su significado.
- 3.2 Calcule el período medio de maduración financiero de una empresa industrial que compra y vende a crédito. Durante el último año realizó las siguientes operaciones: compró y consumió materias primas para la fabricación de sus productos por 18.000€ y mantuvo un stock medio de las mismas por valor de 2.000€. El coste de la producción ascendió a 36.000€ y el stock medio de productos en curso fue de 1.200€. Vendió toda la producción, y las ventas a precio de coste de productos terminados fueron de 54.000€. Mantuvo un stock medio de productos terminados por valor de 2.400€. Las ventas a precio de venta de productos terminados fueron de 72.000 €. El saldo medio de clientes fue de 6.400€ y el saldo medio de proveedores de 3.600€. La empresa trabaja 360 días al año.

### PROPUESTA B

1. **PREGUNTAS.** (Máximo 2 puntos) Conteste brevemente a las siguientes preguntas (un punto cada una).

- 1.1 Similitudes y diferencias entre los títulos valores acción y obligación.
- 1.2 ¿Cuál es la función de la organización formal en la empresa? ¿Y la de la organización informal?

2. **TEMAS.** (Máximo 3 puntos. Cada tema 1,5 puntos).

- 2.1 Describe cómo influye el entorno en la empresa.
- 2.2 Desarrolla brevemente los tipos de autofinanciación de la empresa.

3. **PROBLEMAS.** (Máximo 5 puntos. Cada problema 2,5 puntos).

- 3.1 Una empresa está planteándose realizar una nueva inversión y le ofrecen dos posibles proyectos con los desembolsos y rendimientos netos anuales que se indican en la siguiente tabla:

Proyectos	Desembolsos	R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	R <sub>3</sub>	R <sub>4</sub>
P <sub>1</sub>	20.000	8.000	7.000	4.000	4.000
P <sub>2</sub>	21.500	9.000	6.000	6.000	4.000

Seleccionar la inversión que llevará a cabo primero con el criterio VAN y luego con el Pay Back. Tipo de interés 4,5%. Haga las operaciones de cálculo del VAN con al menos seis decimales.

- 3.2 Una empresa durante un año ha comprado y vendido 15.552 unidades de un producto. El coste de gestión de cada pedido es de 54€ y el coste de tener una unidad almacenada durante un año es de 9€. El proveedor tarda 5 días en suministrar un pedido. No hay stock mínimo de seguridad y la empresa trabaja 360 días al año. Calcule: 1-Volumen óptimo de pedido aplicando el modelo de Wilson. 2-Número anual de pedidos. 3-Periodicidad de los pedidos. 4-Venta diaria. 5-Punto de pedido.