



- 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.
- En los cálculos utilice cuatro decimales
- Puede realizar el examen en el orden que desee.

### PROPUESTA – A

**1. PREGUNTAS.** Máximo 2 puntos. Conteste brevemente a las siguientes preguntas (0,4 puntos cada una).

- 1.1. Defina eficiencia técnica.
- 1.2. Explique que es la segmentación de mercados.
- 1.3. Defina que son las externalidades positivas y negativas de la producción.
- 1.4. Concepto de Valor Actual Neto.
- 1.5. Defina que es una estructura organizativa lineal.

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

- 2.1. Componentes, funciones y objetivos de la empresa
- 2.2. La contabilidad como sistema de información. Obligaciones y libros contables.

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

**3.1.** ¿Explique cuál de estos dos proyectos de inversión elegirá una empresa según el criterio TIR o tasa interna de retorno?

- a) Desembolso en el momento actual de 90.000 € que reportaría un rendimiento único de 125.000 € a los tres años.
- b) Desembolso en el momento actual de 80.00 € que reportaría un rendimiento de 40.000 € al finalizar el primer año y 50.000 € al finalizar el segundo año.

**3.2.** Una empresa fabrica dos productos, A y B; durante el ejercicio 2010 ha producido 50.000 uds. del primero que ha vendido a 40 € y 30.000 del segundo que ha vendido a 15 €. Y durante el ejercicio 2.011 ha producido 52.000 uds. de A que ha vendido a 42 € y 27.000 de B que ha vendido a 16 €.

Para su fabricación ha utilizado los siguientes factores con sus respectivos costes unitarios:

- En 2.010.- 5.000 uds. de materia prima a 200 €/ud. 2.000 uds de Mano de obra a 180 €/ud. y 500 uds. de Capital a 2.500 €/ud.
- En 2.011.- 5.100 uds. de materia prima a 182 €/ud. 2.050 uds de Mano de obra a 185 €/ud. y 510 uds. de Capital a 2.510 €/ud.

Calcule: a) Productividad global de la empresa en el ejercicio 2.010, y,

b) tasa de variación global de la productividad de la empresa en el ejercicio 2.011.

### PROPUESTA – B

**1. PREGUNTAS.** Máximo 2 puntos. Conteste brevemente a las siguientes preguntas (0,4 puntos cada una).

- 1.1. Defina I+D+i.
- 1.2. Activo no corriente y activo corriente.
- 1.3. Periodo medio de maduración económico.
- 1.4. Defina Impuesto sobre la renta de las personas físicas, IRPF.
- 1.5. Defina que es la negociación colectiva.

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

- 2.1. Sociedad de Responsabilidad Limitada.
- 2.2. Autofinanciación de la empresa.

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

**3.1.** La empresa Agricol presenta las siguiente cuentas contables con su saldo a 31 de Diciembre de 2.011: Deudas a c/p. con entidades de crédito 700; Capital 3.500; Mobiliario 1.500; Reserva legal 350; Deudas a l/p. con entidades de crédito 3.000; Proveedores 500; Reserva voluntaria 550; Banco c/c. 2.500; Acreedores por prestación de servicios 400; Proveedores de Inmovilizado a c/p 300; Equipos para procesos de información 300; Mercaderías 300; Clientes 2.000; Clientes efectos comerciales a cobrar 500; Deudores 1.000; Caja € 1000; Elementos de transporte 200.

- Elabore el balance, debidamente ordenado.
- Calcule y explique:
  - Fondo de maniobra.
  - ratio (efectivo + Deudores comerciales) / Exigible a corto plazo.
  - ratio Patrimonio Neto / Pasivo exigible.



- 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.
- En los cálculos utilice cuatro decimales
- Puede realizar el examen en el orden que desee.

**3.2.** Una empresa utiliza la técnica del pedido óptimo para gestionar el aprovisionamiento de materia prima para la fabricación de sus productos. De una de sus materias primas tiene los siguientes datos: Demanda anual 480.000 kgr., Coste de cada pedido 200 €/u., Coste de almacenamiento 12 €/kg.

Sabiendo que la empresa trabaja 360 días al año, calcula: El volumen óptimo de pedido, nº anual de pedidos y días entre pedidos.