

EVALUACIÓN PARA EL ACCESO A LA UNIVERSIDAD. CONVOCATORIA DE 2018

Materia: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

- 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. <u>Máximo 2 puntos</u>. Conteste brevemente a las siguientes preguntas. (Cada pregunta 0,5 puntos)
- **1.1.** Concepto de empresa.
- 1.2. Definición de marketing estratégico.
- **1.3.** Concepto de Valor Actual Neto (VAN).
- **1.4.** Definición de punto muerto o umbral de rentabilidad.
- 2. TEMAS. Máximo 3 puntos. (Cada tema 1,5 puntos)
- **2.1.** Estrategias de crecimiento interno.
- 2.2. Motivación de los recursos humanos. Teorías de Maslow y Herzberg.
- 3. PROBLEMAS. Máximo 5 puntos. (Cada problema 2,5 puntos)
- **3.1.** Una sociedad limitada, dedicada a la compra-venta de un determinado producto, a fecha 31 de diciembre de 2017 tiene los siguientes elementos patrimoniales valorados en euros:

Mercaderías: 3.500; Mobiliario: 2.000; Deudores: 1.800; Resultado del ejercicio (beneficios): 1.400; Construcciones: 40.000; Amortización del inmovilizado intangible: 2.000; Proveedores de inmovilizado a largo plazo: 1.000; Amortización acumulada del inmovilizado material: 2.000; Clientes: 2.000; Proveedores: 6.000; Banco, c/c: 1.100; Elementos de transporte: 14.500; Proveedores, efectos comerciales a pagar: 1.500; Deudas a largo plazo con entidades de crédito: 8.000; Reserva legal: 2.000; Propiedad industrial: 4.000; Capital Social: "a determinar". Se pide:

- a) Determine el importe de la cuenta Capital Social.
- b) Elabore el Balance de Situación debidamente clasificado y ordenado.
- c) Calcule el fondo de maniobra, explique su significado e indique medidas para mejorarlo.
- **3.2.** Una empresa comercial compra y vende cada año 240.000 unidades de un determinado producto. El coste de gestión de cada pedido es de 200 euros y el coste de tener una unidad almacenada durante un año es de 6 euros. El proveedor tarda 3 días en suministrar un pedido. Asimismo, se sabe que no hay stock mínimo de seguridad y que la empresa trabaja 360 días al año.

Se pide: Calcule y explique los resultados obtenidos, según el modelo de Wilson, en los siguientes apartados:

- a) Volumen óptimo de pedido.
- b) Coste total anual de pedidos.
- c) Coste total anual de almacenamiento.
- d) Coste total anual de gestión de inventarios.
- e) Periodicidad entre pedidos o tiempo que transcurre entre dos pedidos consecutivos.

EVALUACIÓN PARA EL ACCESO A LA UNIVERSIDAD. CONVOCATORIA DE 2018

Materia: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

- 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 B

- 1. PREGUNTAS. <u>Máximo 2 puntos</u>. Conteste brevemente a las siguientes preguntas. (Cada pregunta 0,5 puntos)
- 1.1. Definición de empresario individual.
- **1.2.** Concepto de fusión de empresas.
- **1.3.** Definición de organigrama.
- 1.4. Definición de productividad global de la empresa.

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

- 2.1. Situaciones patrimoniales: equilibrio total, equilibrio normal, suspensión de pagos y quiebra.
- 2.2. La política de productos y la política de comunicación o promoción en el marketing-mix.

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

- **3.1.** Un comprador de acciones en Bolsa tiene que decidirse entre dos alternativas, las acciones del tipo A o las acciones del tipo B. Los beneficios esperados van a depender de que la Bolsa suba, se mantenga estable, o baje. Dichos beneficios se han estimado en 650, 500, 100 € en las acciones del tipo A, y de 450, 400, 350 € en las del tipo B, según cada uno de los tres escenarios referidos de la Bolsa. **Se pide:**
 - a) Configurar la matriz de decisión.
 - **b)** Decisiones que tomaría si aplicase los siguientes criterios: Laplace, optimista, pesimista de Wald, y el del optimismo parcial de Hurwicz con un coeficiente de optimismo del 0,6.
- **3.2.** A una empresa se le presenta una decisión de inversión que supone un desembolso inicial de 76.000 euros, genera un flujo de caja esperado el primer año de 40.000 euros y un flujo de caja esperado en el segundo año de 41.000 euros. Se sabe que el tipo de interés del capital o coste del capital es del 6%.

Se pide:

- a) Calcule el Valor Actual Neto (VAN) y la Tasa Interna de Retorno (TIR) de la inversión.
- b) Explique si la inversión es aceptable según el criterio del VAN.
- c) Explique si la inversión es aceptable según el criterio del TIR.