



**EVALUACIÓN PARA EL ACCESO A LA UNIVERSIDAD
CURSO 2019/2020**

Materia: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

- Conteste **SÓLO** al número de preguntas, temas y problemas que se pide.
- 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.

1. PREGUNTAS. Conteste brevemente a CUATRO de las siguientes preguntas. (Cada pregunta 0,5 puntos)

- 1.1. Defina Responsabilidad social de la empresa.
- 1.2. Defina costes fijos y costes variables de una empresa.
- 1.3. Concepto de fusión.
- 1.4. Defina eficiencia económica.
- 1.5. Defina organigrama.
- 1.6. Defina globalización económica.
- 1.7. Definición del periodo medio de maduración financiero de una empresa.
- 1.8. Defina comercio electrónico.

2. TEMAS. Desarrolle DOS temas de los propuestos. (Cada tema 1,5 puntos)

- 2.1. Funciones básicas de la dirección.
- 2.2. Concepto y clases de mercado.
- 2.3. Situaciones patrimoniales: equilibrio total, equilibrio normal, suspensión de pagos y quiebra.
- 2.4. Sociedad de Responsabilidad Limitada.

3. PROBLEMAS. Resuelva DOS problemas de los propuestos. (Cada problema 2,5 puntos)

3.1. A partir de la siguiente información de la empresa BETA (cifras en euros):

	Importes
Fondo de Maniobra	-5.000
Activo no corriente	437.500
Activo corriente	62.500
Pasivo no corriente	232.500
Patrimonio Neto	200.000

Se pide:

- a) Calcule el importe de Pasivo Corriente de la empresa BETA.
 - b) Justifique en qué situación de equilibrio (desequilibrio) patrimonial se encuentra la empresa.
 - c) Calcule la ratio (Activo corriente / Pasivo corriente) e interprete los resultados.
 - d) Calcule la ratio (Activo total / Pasivo total) e interprete los resultados.
 - e) Calcule la ratio (Patrimonio neto / Pasivo total) e interprete los resultados.
- 3.2.** Calcule la anualidad constante que amortiza un préstamo de 150.000 €, en 3 años por el sistema francés, al 7% de interés anual. Asimismo, confeccione el cuadro de amortización dejando indicadas en su primera fila, las fórmulas generales utilizadas para obtener los distintos resultados



**EVALUACIÓN PARA EL ACCESO A LA UNIVERSIDAD
CURSO 2019/2020**

Materia: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

- Conteste **SÓLO** al número de preguntas, temas y problemas que se pide.
- 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.

3.3. Un inversor debe decidir entre los dos proyectos de inversión cuyas características se detallan en la siguiente tabla (cifras en euros):

Proyecto	Desembolso inicial	Flujo de caja en el año 1	Flujo de caja en el año 2	Flujo de caja en el año 3
A	120.000	--	--	168.600
B	150.000	100.000	80.000	--

Se pide:

- a) Calcule el Pay-Back o Plazo de Recuperación de cada proyecto. Razone qué proyecto escogería si usara el Pay-Back como criterio de selección de inversiones y explique algún inconveniente de utilizar este criterio.
- b) Calcule la Tasa Interna de Rentabilidad (TIR) de cada uno de los dos proyectos, justifique si son interesantes para la empresa e indique en cuál de los dos proyectos recomendaría invertir.

3.4. Una compañía fabricante de automóviles compra los motores de los coches a un proveedor externo a un precio de 1.350 euros cada motor. La compañía está valorando la posibilidad de fabricar los motores en una fábrica propia. Se estima que los costes fijos de esa decisión serían 12.000.000 euros, y el coste variable unitario sería 950 euros.

Se pide:

- a) Calcule cuál es la cantidad mínima de motores que deberá fabricar la compañía para que esta opción le resulte más adecuada que comprarlos al proveedor externo.
- b) Represente gráficamente la situación. En la gráfica deben aparecer las funciones de costes de compra y de costes de fabricación, así como el volumen de producción de motores a partir del cual resulta más rentable la fabricación por la propia empresa que su compra al proveedor externo.
- c) Debido al incremento de la competencia en el sector, las ventas de la compañía se reducen hasta los 24.000 coches al año. ¿Cuál sería la decisión más conveniente para la compañía, adquirir los motores al proveedor externo o fabricarlos ella misma? Justifique su respuesta a partir de la gráfica anterior y realice los cálculos matemáticos necesarios.