

 GOBIERNO DE ARAGON <small>Departamento de Educación, Cultura y Deporte</small>	PREMIOS EXTRAORDINARIOS DE BACHILLERATO Convocatoria 2017-2018
DNI:	Segunda parte – Ejercicio 4: ECONOMÍA DE LA EMPRESA.

Calificación	
---------------------	--

1./ Una empresa tiene unos recursos propios valorados en 600.000 € y unos recursos ajenos valorados en 300.000 €. El último año ha ganado 75.000 € antes de pagar impuestos (tipo impositivo: 25%) y pagó intereses financieros por valor de 5.000 €.

- Calcula sus rentabilidades (financiera y económica) y explica su significado (2 puntos)
- Calcula el ratio de endeudamiento y razona cómo es su estructura financiera (1 punto)

2./ Una empresa que vende anualmente 8.500 unidades de producto, tiene unos costes fijos de 250.000 € al año. Los costes variables unitarios son 75 € y el precio al que vende cada producto es de 100 €.

- Calcula el umbral de rentabilidad de la empresa, calcula en qué situación de beneficios o pérdidas se halla y represéntalo gráficamente (2 puntos)
- ¿Le interesaría a la empresa subir el precio a 120 € sabiendo que la cantidad vendida bajaría un 10%? (1 punto)

3./ Una empresa puede elegir entre la realización de uno de los dos proyectos de inversión siguientes:

	AÑO INICIAL	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3
	Desembolso inicial	Q₁	Q₂	Q₃
PROYECTO A	10.000	5.000	6.000	2.500
PROYECTO B	15.000	4.000	9.000	15.000

donde Q₁, Q₂ y Q₃ son los flujos de caja o tesorería netos de cada uno de esos años

- Selecciona el mejor proyecto de inversión según el criterio del plazo de recuperación y di por qué (1 punto).
- Selecciona el mejor de ellos según el criterio del VAN, considerando que la empresa exige una rentabilidad mínima a sus inversiones del 10% y di por qué (2 puntos).
- ¿Qué consecuencias tendría en cada uno de los métodos anteriores una elevación de la rentabilidad mínima exigida? (1 punto)

NOTAS:

- Se valorará el uso de vocabulario correcto y notación científica cuando proceda.
- Los errores ortográficos, el desorden, la falta de limpieza y mala redacción, podrán suponer, en casos extremos, una disminución de hasta un punto en la calificación global.
- Justifica y razona las respuestas.
- Trata de ajustar, en todo caso, las respuestas al tiempo del que dispones.