

 GOBIERNO DE ARAGON Departamento de Educación, Cultura y Deporte		PREMIOS EXTRAORDINARIOS DE BACHILLERATO Convocatoria 2020-2021	
EJERCICIO 4		ECONOMÍA DE LA EMPRESA	
Fecha	03/09/2021	DNI/NIE/Pasaporte	
PROVINCIA DE EXAMEN		CALIFICACIÓN	

Responda a las siguientes cuestiones.

- 1) La empresa “Zarrio, SA” se plantea dos oportunidades de inversión que se concretan en los proyectos siguientes:

PROYECTO “A”: adquirir una nueva máquina por 125.000 euros que producirá unos rendimientos (flujo de caja)

- primer año: 40.000 euros (se debe realizar un mantenimiento al final del año cuyo coste es de 1.500 euros)
- segundo año: 72.000 euros (la empresa planea vender la máquina, una vez obtenido este rendimiento, en el mercado de segunda mano por 35.000 euros).

PROYECTO “B”: 500 bonos de la empresa “Gorr&NADAS, SRL” cuyo valor nominal es de 250 euros por bono. Estos bonos se emiten al 98% y se reembolsarán dentro de tres años al 105%. Rinden anualmente un 15% en concepto de intereses.

- a) Seleccionar uno de los dos proyectos por el criterio PR (0,75 puntos)
 - b) Seleccionar uno de los dos proyectos por el criterio VAN sabiendo que la tasa de actualización del capital (k) es del 7,5%. (1,25 punto)
- 2) La empresa “LIQUID, SA” presenta un valor de su ratio de liquidez de 2,94. La Directora Financiera, Dña. Eva Trevida afirma que dado que la empresa tiene activos circulantes ociosos, podría invertir en criptomonedas para obtener rentabilidad. El Contable de la empresa, D. Prudencio Numeríllez, afirma que ese dato no es suficiente para tomar esa decisión. El sr. Numeríllez además no es partidario de invertir en criptomonedas.
1. ¿Qué significa la expresión: “activos circulantes ociosos”? (0,5 puntos)
 2. ¿Qué tipo de inversión serían las criptomonedas? (0,25 puntos)
 3. ¿Quién cree que tiene razón? Si usted fuese el contable, ¿qué información adicional querría tener? ¿Por qué? (1 puntos)
 4. ¿Por qué cree usted que el contable no es partidario de la inversión en criptomonedas? (0,5 puntos)
 5. ¿Qué principio(s) contable(s) habría que tener en cuenta si se invierte en criptomonedas? (0,5 puntos)
 6. Señale de la forma más precisa posible en qué lugar del balance de la empresa situaría la inversión en criptomonedas. (0,25 puntos)

NOTAS:

- Se valorará el uso de vocabulario correcto.
- Los errores ortográficos, el desorden, la falta de limpieza y la mala redacción podrán suponer una disminución de hasta un punto en la calificación global.
- Es necesario justificar y razonar todas las respuestas.

NO OLVIDE PÁGINAR LAS HOJAS DE RESPUESTA Y PONER SU DNI / NIE / PASAPORTE EN CADA UNA DE ELLAS EN EL ESPACIO RESERVADO AL EFECTO.

3) La empresa “Stock&ST, SRL” ha realizado los siguientes movimientos en su almacén:

01-01	Existencias iniciales del producto “W”	90 unidades a 750 € cada una
23-01	Compra a su proveedor	200 unidades a 772 € cada una
15-02	Venta	225 unidades a 1.000 € cada una
20-03	Compra en promoción	90 unidades a 760 € cada una

(Las existencias iniciales y las compras se han valorado a coste de adquisición mientras que las ventas se han valorado a precio de venta).

Además se conocen los siguientes datos de su contabilidad:

• Gastos de personal	37.500 €
• Gastos de publicidad y relaciones públicas	7.850 €
• Dotación a la amortización	1.500 €

- Calcular el valor de las existencias finales por los métodos FIFO y PMP. (0,5 puntos)
- Suponga que la empresa sigue el criterio FIFO. Calcular el Beneficio antes de intereses e impuestos. (Tomar los datos de ventas y consumo de materiales a partir de la información del almacén). (1 punto)
- ¿Qué influencia tiene la elección de un método u otro de valoración de existencias en la rentabilidad de la empresa? (0,5 puntos)

4) Dos empresas, ROYAL, SA y Republique et Cie, SRL compiten en el mismo sector. Los datos de su proceso productivo son los siguientes:

- ROYAL, SA vende cada unidad de su producto a 50 €. Sus ventas actuales son de 60.000 euros. Sus costes fijos son de 12.000 euros y su coste medio total es de 45 euros.
- Republique et Cie, SRL vende cada unidad a 42 euros. Sus ventas actuales son de 1.200 unidades. El coste variable es de 38.400 euros y el beneficio actual es de 5.000 euros.

- Calcular el coste de cada empresa para el nivel de producción actual. (0,5 puntos)
- Calcular el margen unitario de cada empresa (0,5 puntos)
- Calcular el umbral de rentabilidad de cada empresa (0,5 puntos)
- ¿Para qué nivel de producción se iguala el beneficio de ambas empresas? Representar gráficamente. (1 punto)
- Si se produjeran 1700 unidades ¿Qué empresa escogería usted en función de su rentabilidad? (Suponer que la cifra de activo de cada empresa es la misma). (0,5 puntos)