

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**  
**PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS SOCIALES**  
**CONVOCATORIA 2024**

RESOLUCIÓN 4/2024 de 25 de enero  
23-05-2024

**ECONOMÍA DE LA EMPRESA**

**TRIBUNAL Nº 4 y 5**

**CALIFICACIÓN**

**APELLIDOS** \_\_\_\_\_

**NOMBRE** \_\_\_\_\_

**DNI/TIE** \_\_\_\_\_

===== PARTE PRIMERA. EJERCICIO TEST =====

+ 0.25 puntos cada respuesta correcta. -0.1 puntos cada respuesta incorrecta. No contestada (o marcado múltiple) = 0 puntos.

Rodea la única respuesta correcta para cada pregunta.

1. Las principales características de la empresa entendida como “sistema” son:
  - a. Productivo, dependiente y organizado.
  - b. Cerrado, independiente y jerarquizado.
  - c. Abierto, autorregulado, global y con sinergia.
2. La capacidad de un agente económico para lograr el mayor rendimiento posible de los recursos se llama:
  - a. Eficiencia.
  - b. Eficacia.
  - c. Beneficio.
3. El consejo rector es un órgano propio de:
  - a. La sociedad universitaria.
  - b. La empresa individual.
  - c. La sociedad cooperativa.
4. Cuando una empresa adquiere el control de sus procesos de distribución y ventas se habla de:
  - a. Integración hacia adelante.
  - b. Integración hacia atrás.
  - c. Outsourcing o subcontratación.

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**  
**PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS SOCIALES**  
**CONVOCATORIA 2024**

RESOLUCIÓN 4/2024 de 25 de enero

23-05-2024

**ECONOMÍA DE LA EMPRESA**

5. La cuenta '100 Capital' se clasificará en la masa patrimonial:
  - a. Activo corriente.
  - b. Patrimonio Neto (fondos propios).
  - c. Activo no corriente.
  
6. La formación de "grupos informales" dentro de la empresa se relaciona con:
  - a. Elton Mayo.
  - b. El modelo "fordista" y el "toyotista".
  - c. Henry Fayol.
  
7. La cuenta de pérdidas y ganancias de una empresa proporciona información acerca de:
  - a. La cantidad de dinero que la empresa tiene restando sus deudas.
  - b. Informa del volumen del resultado del ejercicio y, además, explica las causas de ese beneficio o pérdida.
  - c. La cantidad prevista de dinero que habrá que pedir a corto plazo para evitar una quiebra técnica.
  
8. Si una empresa no debe nada a terceros, se cumplirá que:
  - a. Activo = Neto
  - b. Activo = Neto + Pasivo
  - c. Activo+Pasivo = Capital
  
9. La categoría "mujeres de menos de 25 años, que usan más de 4 horas al día internet, preocupados por sus estudios, el medio ambiente y la ecología" podría ser:
  - a. Una categoría que se aplica a aquellos que obtienen menor puntuación al realizar una encuesta de mercado.
  - b. Una de las segmentaciones que ha podido surgir en un estudio de mercado, agrupando la población por grupos homogéneos.
  - c. Una de las 4 D's del marketing, proceso fundamental en un estudio de mercado.
  
10. Los factores de producción en economía son:
  - a. Maquinaria, inversión, organización y terreno.
  - b. Capital, Tierra, Trabajo y Tecnología.
  - c. Petróleo, internet, electricidad, gas y las bit-coins.

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
 PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS SOCIALES  
 CONVOCATORIA 2024**

*RESOLUCIÓN 4/2024 de 25 de enero*  
 23-05-2024

**ECONOMÍA DE LA EMPRESA**

**SEGUNDA PARTE. EJERCICIOS PRÁCTICOS**

La empresa ELOY-MERLIN presenta las siguientes cuentas patrimoniales a fecha de 31 de diciembre de 2023.

1. Caja, €	300	10. Clientes	700
2. Banco c/c	6.000	11. Elementos de transporte	12.000
3. Maquinaria	20.000	12. Acreedores por prestación de servicios	1.000
4. Equipos para procesos de información	4.000	13. Deudas a l/p con entidades de crédito	12.000
5. Proveedores	6.000	14. Deudas a c/p con entidades de crédito	6.000
6. Mercaderías	10.000	15. Deudores	3.000
7. Construcciones	25.000	16. Capital social	60.000
8. Mobiliario	7.000	17. Clientes, efectos comerciales a cobrar	8.000
9. Reservas	5.000	18. Proveedores, efectos comerciales a pagar	6.000

1. Calcula el valor de: (0,5 puntos cada una)

Activo no corriente		
Activo Corriente		
	Disponibile	
	Realizable	
	Existencias	
Fondos propios		
Pasivo TOTAL (corriente y no corriente)		

2. Calcula el valor del Fondo de Maniobra (0,5 puntos) y explica el resultado (0,25 puntos).

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS SOCIALES  
CONVOCATORIA 2024**

*RESOLUCIÓN 4/2024 de 25 de enero*  
23-05-2024

---

**ECONOMÍA DE LA EMPRESA**

3. Indica cómo se calculan los ratios de liquidez y solvencia (también llamado garantía) (fórmula) (0,25 cada uno).

4. La empresa PHANTOMAS. S.L. dedicada a la fabricación de ropa de cama, posee un activo total que asciende a 700.000 euros. El pasivo total (Pasivo no corriente + Pasivo corriente) es de 390.000 euros. Con este balance ha obtenido en el último ejercicio un beneficio antes de intereses e impuestos de 52.000 euros. Los impuestos de este ejercicio han sido de 14.000 euros y los gastos financieros (comisiones, intereses...) de 27.500. Se pide:

(0,75 puntos cada uno)

- a) Calcular la rentabilidad económica de la empresa.
- b) Calcular la rentabilidad financiera.

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR**  
**PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS SOCIALES**  
**CONVOCATORIA 2024**

*RESOLUCIÓN 4/2024 de 25 de enero*  
23-05-2024

---

**ECONOMÍA DE LA EMPRESA**

5. Un grupo inversor de energías renovables quiere hacer una inversión en un Navarra. Se le plantean dos opciones muy distintas: un pequeño parque eólico en Tajonar, y por otro lado, una planta fotovoltaica en Gorraiz. Con las previsiones de la tabla y siguiendo el criterio VAN, ¿cuál de las dos seleccionará? Tasa de interés de mercado  $i=5\%$ .

(1,25 puntos)

Do = Desembolso inicial. Fi=flujos netos de caja en cada periodo.

Inversión	Do	F1	F2	F3
Parque Eólico	25.000	5.000	15.000	20.000
Planta fotovoltaica	60.000	10.000	25.000	30.000

**PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR  
PARTE ESPECÍFICA CIENCIAS SOCIALES  
CONVOCATORIA 2024**

*RESOLUCIÓN 4/2024 de 25 de enero*  
23-05-2024

---

**ECONOMÍA DE LA EMPRESA**

6. La empresa farmacéutica TXISTORROSIS ha desarrollado una pomada que acaba con la obesidad. Vende los tubos de su pomada a 50 euros en las farmacias de toda Navarra. Paga por el alquiler de las naves donde desarrollan su producto 100.000 euros al mes de alquiler, 60.000 euros de sueldos y 40.000 de patentes, seguros y licencias. (estas cifras también cada mes). Se ha calculado un coste de producción de cada tubo de pomada en 30 euros la unidad.

Con estos datos, calcula el umbral de rentabilidad de la empresa (punto muerto) y explica brevemente qué significa. (1 punto)

Representalo gráficamente. (0,5 puntos)