

PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
MAYORES DE 25 AÑOS

PRUEBA ESPECÍFICA

PRUEBA 2023

**ECONOMÍA DE
LA EMPRESA**

PRUEBA

SOLUCIONARIO





Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
PROBAK 25 URTETIK GORAKOAK

2023ko MAIATZA

ENPRESAREN EKONOMIA

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS

MAYO 2023

**ECONOMIA DE LA
EMPRESA**

CUESTIONES PREVIAS

Tiempo de duración de la prueba: 1 hora

La estructura del examen, con la correspondiente valoración de cada parte, es la siguiente:

2 CUESTIONES TEÓRICAS, con un valor total de 3 puntos. Cada cuestión tendrá una puntuación máxima de 1.5 puntos.

2 PROBLEMAS, con un valor total de 4 puntos. En este apartado el alumno/a realizará 2 problemas a elegir de un total de 3. Cada problema tendrá una puntuación máxima de 2 puntos.

10 PREGUNTAS TIPO TEST de cuatro respuestas alternativas y sólo una correcta, con un valor total de 3 puntos. Cada respuesta correcta se calificará con 0.3 puntos, cada incorrecta restará 0.1 puntos y el hecho de no contestar no puntuará. En ningún caso el cómputo total de este apartado será negativo.

CUESTIONES TEÓRICAS:

- Explica en que consiste la política fiscal expansiva.
- Clasifica y define las empresas según su actividad y menciona algún ejemplo de cada actividad.

PROBLEMAS

- El restaurante "Uxue" ha decidido vender cada menú del día a un precio de 15€. Los costes en materias primas para cada menú son de 10 € y se ha de pagar adicionalmente un importe de 1.000€ por el alquiler del local.

Se pide:

- Calcular el umbral de rentabilidad y explicar su significado. (1 punto)
- Representación gráfica. (0.5 puntos)
- ¿Qué resultado obtendría el restaurante si consiguiera vender 400 menús? Justifica la respuesta. (0.5 puntos)

- La empresa Jone S.A., dedicada a la comercialización de productos lácteos, habitualmente suele tener en su almacén de MercaBilbao un stock de seguridad de 200 unidades. Los pedidos de aprovisionamiento suelen tardar 10 días en llegar al almacén y el volumen de cada pedido asciende a 1.000 unidades. Sabiendo que el promedio de las ventas que se realizan cada mes suele ser de 500 unidades y que un mes tiene 30 días.

Se pide calcular:

- Punto de pedido. (0.5 puntos)
- Nivel medio de stock. (0.5 puntos)



- c) Índice de rotación. (0.5 puntos)
d) Representación gráfica de los movimientos del almacén. (0.5 puntos)

3. La empresa Robotiker S.A presenta los siguientes datos patrimoniales

Capital social	¿?????
Ordenadores	20.000 €
Construcciones	200.000€
Materias primas.....	10.000 €
Hacienda pública acreedora	8.000 €
Facturas pendientes de cobro.....	9.000 €
Armarios	10.000€
Dinero en efectivo	1.000 €
Reservas	7.000€
Dinero en cuenta corriente	4.000 €
Deudas con el banco por un préstamo a seis meses.....	40.000 €
Maquinaria... ..	5.000 €
Facturas pendientes de pago	20.000 €

Se pide:

- a) Confeccionar el balance de situación de la empresa ordenado en masas patrimoniales. (1punto.)
b) Calcular el fondo de rotación e interpretar su resultado con la ayuda de un gráfico. (Cálculo 0,5puntos e interpretación 0,5 puntos.)

PREGUNTAS TIPO TEST

Marca la respuesta correcta rodeándola con un círculo.

1. Cuando un impuesto es regresivo:
- Proporcionalmente el que gana más renta paga menos impuestos.
 - Proporcionalmente el que gana más renta paga más impuestos.
 - Proporcionalmente el que gana menos renta paga menos impuestos.
 - Ninguna de las anteriores.
2. La división de los clientes en grupos con necesidades homogéneas, se conoce como:
- Cuota de mercado.
 - Posicionamiento en el mercado.
 - Segmentación.
 - Marketing.



ENPRESAREN EKONOMIA

**ECONOMIA DE LA
EMPRESA**

3. Si los ingresos previstos superan a los gastos previstos, en los presupuestos del Estado:

- a) El Estado ha de financiar su déficit presupuestario.
- b) El Estado puede realizar inversiones con el superávit generado.
- c) El Estado ha de financiar el superávit generado.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

4. En una sociedad Anónima:

- a) Los socios tributan por el IRPF.
- b) El capital está dividido en participaciones.
- c) Los socios responden ilimitadamente de los compromisos de la sociedad.
- d) El capital mínimo para su constitución es de 60.000€.

5. La tasa de ocupación o empleo es:

- a) El cociente entre población desempleada y población no activa.
- b) El cociente entre población parada y el total de la población.
- c) El cociente entre población ocupada y el total de la población activa.
- d) El cociente entre el total de la población activa y la población parada.

6. Dada la siguiente tabla:

Casas	Automóviles
0	20
1	16
2	12
3	8
4	4
5	0

¿Cuál sería el coste de oportunidad de producir una unidad adicional de casas?

- a) 20 unidades de automóviles
- b) 5 unidades de casas.
- c) Una unidad de casas.
- d) 4 unidades de automóviles.

7. La productividad de un factor en un periodo de tiempo se expresa como:

- a) La relación entre el coste de fabricación de un producto y su precio de venta.
- b) La relación entre el volumen de producción de un producto y las unidades de factor empleadas para producirlo.
- c) El número de unidades de producto fabricado por una empresa a lo largo de ese periodo.
- d) La relación entre el coste fijo y el coste variable.



Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
PROBAK 25 URTETIK GORAKOAK

2023ko MAIATZA

ENPRESAREN EKONOMIA

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS

MAYO 2023

**ECONOMIA DE LA
EMPRESA**

-
8. La microeconomía se centra en el estudio de:
- a) Los agentes económicos.
 - b) La inflación.
 - c) Los tipos de cambio.
 - d) b+c.
9. Para que la inversión de una empresa sea rentable su VAN ha de ser:
- a) Mayor que 0.
 - b) Menor que 0.
 - c) Igual a 0.
 - d) El Van no sirve para reflejar la rentabilidad.
10. En el Balance...
- a) El activo corriente representa la estructura financiera.
 - b) El pasivo es la suma de los capitales permanentes y las deudas a largo plazo.
 - c) El activo recoge las inversiones a corto y largo plazo de la empresa.
 - d) El pasivo corriente refleja los beneficios de la empresa.



CUESTIONES PREVIAS

Tiempo de duración de la prueba: 1 hora

La estructura del examen, con la correspondiente valoración de cada parte, es la siguiente:

2 CUESTIONES TEÓRICAS, con un valor total de 3 puntos. Cada cuestión tendrá una puntuación máxima de 1.5 puntos.

2 PROBLEMAS, con un valor total de 4 puntos. En este apartado el alumno/a realizará 2 problemas a elegir de un total de 3. Cada problema tendrá una puntuación máxima de 2 puntos.

10 PREGUNTAS TIPO TEST de cuatro respuestas alternativas y sólo una correcta, con un valor total de 3 puntos. Cada respuesta correcta se calificará con 0.3 puntos, cada incorrecta restará 0.1 puntos y el hecho de no contestar no puntuará. En ningún caso el cómputo total de este apartado será negativo.

CUESTIONES TEÓRICAS:

a) Explica en que consiste la política fiscal expansiva.

La política fiscal consiste en la intervención del sector público (Estado, CCAA y ayuntamientos)

La política fiscal expansiva consiste en reducir los impuestos o incrementar el gasto público para estimular la demanda total o agregada de bienes y servicios

Gasto publico ↑	Renta disponible ↑	Consumo Inversión ↑	Demanda Agregada ↑	Producción Empleo Precios ↑
Impuestos ↓				

b) Clasifica y define las empresas según su actividad y menciona algún ejemplo de cada actividad.

En base al criterio del sector económico, las empresas se pueden clasificar en:

- **Empresas del sector primario.** Se dedican a la obtención de recursos naturales. Por ejemplo, empresas dedicadas a la explotación ganadera, agricultura o pesca.
- **Empresas del sector secundario.** Se dedican a la transformación de las materias primas y de los alimentos en productos elaborados. Algunos ejemplos del sector industrial son empresas textiles, metalúrgica o fabricación de mobiliario.
- **Empresas del sector terciario.** Dedicadas a actividades que suponen prestaciones de servicios a personas físicas y jurídicas. Por ejemplo, agencias inmobiliarias, consultoras o enseñanza.



PROBLEMAS

1. El restaurante "Uxue" ha decidido vender cada menú del día a un precio de 15€. Los costes en materias primas para cada menú son de 10 € y se ha de pagar adicionalmente un importe de 1.000€ por el alquiler del local.

Se pide:

- a) Calcular el umbral de rentabilidad y explicar su significado. (1 punto)

$$UR = KF / P - CV_u$$

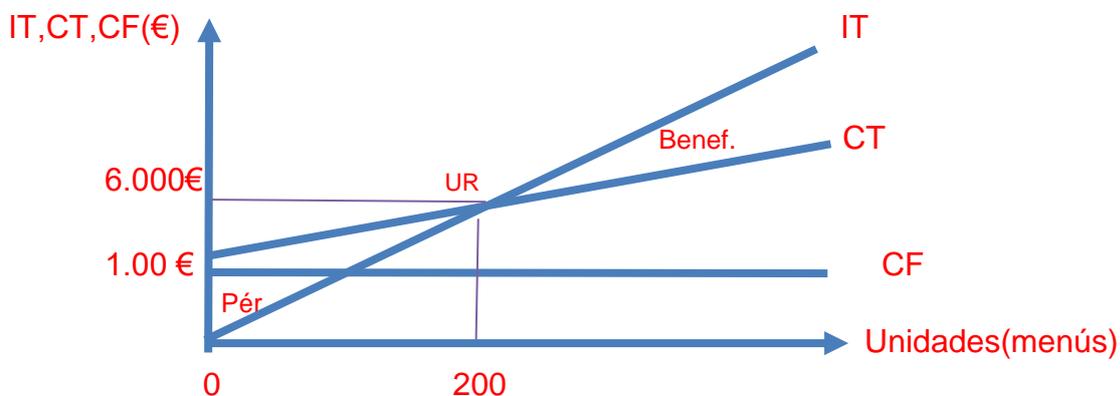
$$UR = 1000 / 15 - 10 = 200 \text{ unidades}$$

Si la empresa vende 200 menús, el restaurante no tiene ni pérdidas ni beneficios.

Si la empresa vende más de 200 menús, el restaurante tendrá beneficios.

Si la empresa vende menos de 200 menús incurrirá en pérdidas.

- b) Representación gráfica. (0.5 puntos)



- c) ¿Qué resultado obtendría el restaurante si consigue vender 400 menús?
Justifica la respuesta. (0.5 puntos)

$$\text{Ingresos} = P \cdot Q = 15 \cdot 400 = 6000 \text{€}$$

$$\text{Costes Totales} = CF + CV = 1000 + 10 \cdot 400 = 5000 \text{€}$$

$$\text{Resultado} = 6000 - 5000 = 1000 \text{€ beneficios}$$



2. La empresa Jone S.A., dedicada a la comercialización productos lácteos, habitualmente suele tener en su almacén de MercaBilbao un stock de seguridad de 200 unidades. Los pedidos de aprovisionamiento suelen tardar 10 días en llegar al almacén y el volumen de cada pedido asciende a 1.000 unidades. Sabiendo que el promedio de las ventas que se realizan cada mes suele ser de 500 unidades y que un mes tiene 30 días.

Se pide calcular:

- a) Punto de pedido. (0.5 puntos)

$$P_{\text{pedido}} = SS + \text{Consumo plazo aprovisionamiento} = 200 + (500/30) * 10 \text{ días} = 366,66 \text{ unidades}$$

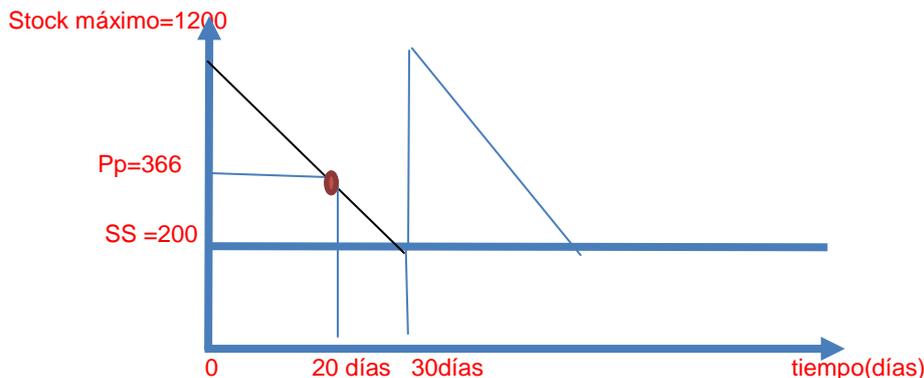
- b) Nivel medio de stock. (0.5 puntos)

$$\text{Nivel Medio de Stock} = (SS + \text{Stock máximo}) / 2 = (200 + 1200) / 2 = 700 \text{ unidades}$$

- c) Índice de rotación. (0.5 puntos)

$$I_r = \text{Consumo anual} / \text{Nivel medio de Stock} = (500 * 12) / 700 = 8,57$$

- d) Representación gráfica de los movimientos del almacén. (0.5 puntos)





Universidad del País Vasco Euskal Herriko Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
HAUTAPROBAK 25 URTETIK
GORAKOAK

2023ko MAIATZA

ENPRESAREN EKONOMIA

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS

MAYO 2023

**ECONOMIA DE LA
EMPRESA**

3. La empresa Robotiker S.A presenta los siguientes datos patrimoniales

Capital social	¿?????
Ordenadores	20.000 €
Construcciones	200.000€
Materias primas.....	10.000 €
Hacienda pública acreedora	8.000 €
Facturas pendientes de cobro.....	9.000 €
Armarios	10.000€
Dinero en efectivo	1.000 €
Reservas	7.000€
Dinero en cuenta corriente	4.000 €
Deudas con el banco por un préstamo a seis meses.....	40.000 €
Maquinaria... ..	5.000 €
Facturas pendientes de pago	20.000 €

Se pide:

- Confeccionar el balance de situación de la empresa ordenado en masas patrimoniales. (1 punto.)
- Calcular el fondo de rotación e interpretar su resultado con la ayuda de un gráfico. (Cálculo 0,5 puntos e interpretación 0,5 puntos.)



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

UNIBERTSITATERA SARTZEKO
HAUTAPROBAK 25 URTETIK
GORAKOAK

2023ko MAIATZA

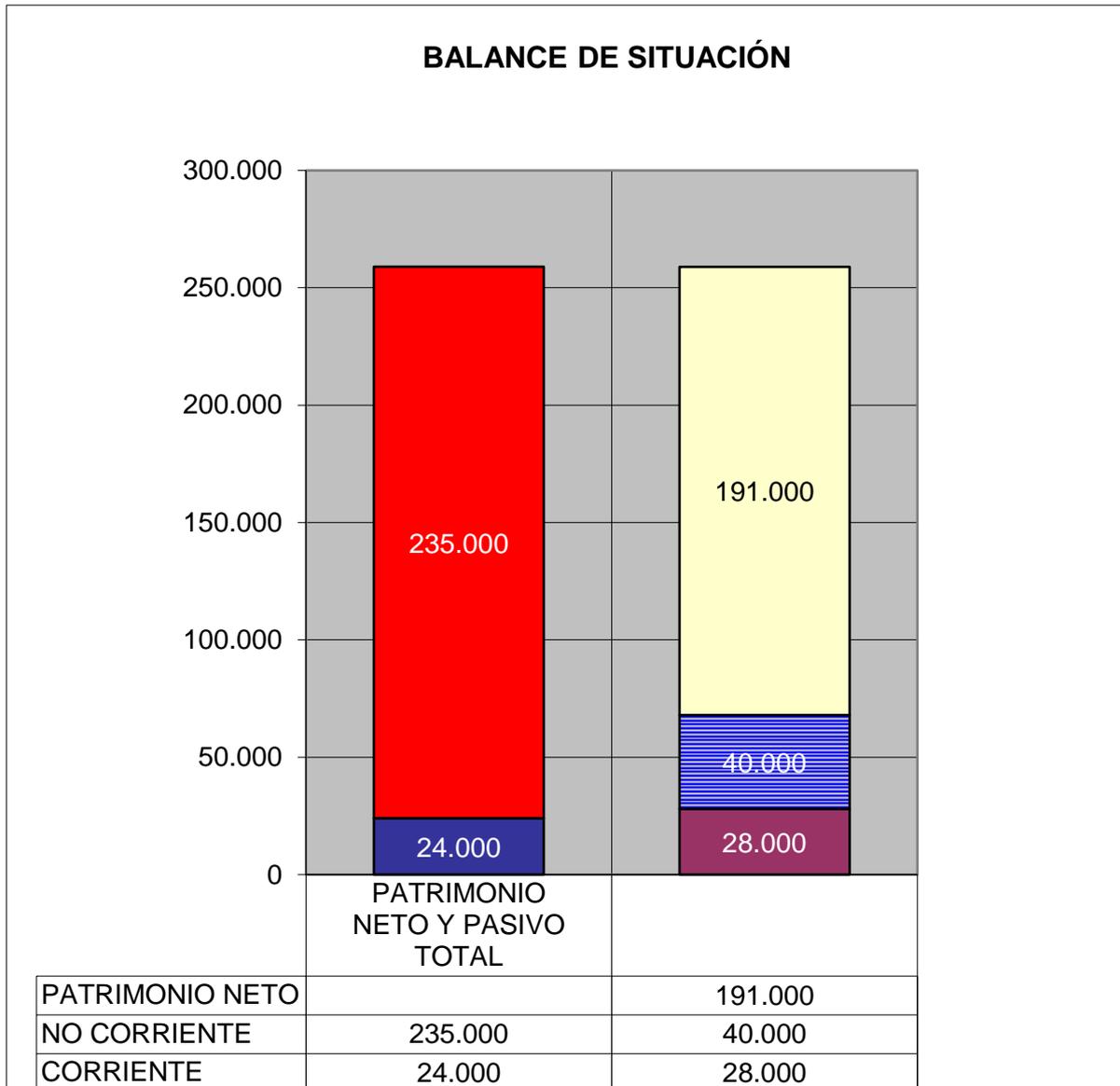
ENPRESAREN EKONOMIA

PRUEBAS DE ACCESO A LA
UNIVERSIDAD PARA MAYORES
DE 25 AÑOS

MAYO 2023

**ECONOMIA DE LA
EMPRESA**

BALANCE DE SITUACIÓN			
ACTIVO		PATRIMONIO NETO Y PASIVO	
ACTIVO NO CORRIENTE	235.000	PATRIMONIO NETO	191.000
Inmovilizado inmaterial	0	Fondos propios	191.000
		Capital	184.000
		Reservas	7.000
Inmovilizado material	235.000		
Construcciones	200.000		
Equipos para procesos de información	10.000		
Mobiliario	20.000		
Elementos transporte	5.000		
		PASIVO NO CORRIENTE	40.000
Inversiones inmobiliarias	0	Deudas a LP	40.000
		Deudas con entidades de crédito a LP	40.000
Inversiones financieras	0		
ACTIVO CORRIENTE	24.000	PASIVO CORRIENTE	28.000
Existencias	5.000	Deudas a CP	
Mercaderías	10.000	Crédito	40.000
Deudas comerciales y otras cuentas a cobrar	9.000		
Clientes	9.000		
		Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar	28.000
Inversiones financieras a CP	0	Proveedores	20.000
		Otras deudas con las Administraciones Públicas	8.000
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	5.000		
Bancos e instituciones de crédito c/c vista, euros	4.000		
Caja, euros	1.000		
TOTAL ACTIVO	259.000	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	259.000



Fondo de Maniobra = Corriente Activo + Corriente Pasivo

Fondo de Maniobra = (Patrimonio Neto + Pasivo No Corriente) – Activo No Corriente

Fondo de Maniobra = -4.000

FM: es una parte del activo circulante que financia bienes a largo plazo. Cuando el FM es positivo, la capacidad de hacer frente a las deudas está garantizada.

Dado que el FM es negativo, la empresa no puede hacer frente a todas las deudas con el fondo de maniobra.



PREGUNTAS TIPO TEST

Marca la respuesta correcta rodeándola con un círculo.

1. Cuando un impuesto es regresivo:
 - a) **Proporcionalmente el que gana más renta paga menos impuestos.**
 - b) Proporcionalmente el que gana más renta paga más impuestos.
 - c) Proporcionalmente el que gana menos renta paga menos impuestos.
 - d) Ninguna de las anteriores.
2. La división de los clientes en grupos con necesidades homogéneas, se conoce como:
 - a) Cuota de mercado.
 - b) Posicionamiento en el mercado.
 - c) **Segmentación.**
 - d) Marketing.
3. Si los ingresos previstos superan a los gastos previstos, en los presupuestos del Estado:
 - a) El Estado ha de financiar su déficit presupuestario.
 - b) **El Estado puede realizar inversiones con el superávit generado.**
 - c) El Estado ha de financiar el superávit generado.
 - d) Ninguna de las anteriores es correcta.
4. En una sociedad Anónima:
 - a) Los socios tributan por el IRPF.
 - b) El capital está dividido en participaciones.
 - c) Los socios responden ilimitadamente de los compromisos de la sociedad.
 - d) **El capital mínimo para su constitución es de 60.000€.**
5. La tasa de ocupación o empleo es:
 - a) El cociente entre población desempleada y población no activa.
 - b) El cociente entre población parada y el total de la población.
 - c) **El cociente entre población ocupada y el total de la población activa.**
 - d) El cociente entre el total de la población activa y la población parada.

6. Dada la siguiente tabla:

Casas	Automóviles
0	20
1	16
2	12
3	8
4	4
5	0



¿Cuál sería el coste de oportunidad de producir una unidad adicional de casas?

- a) 20 unidades de automóviles
- b) 5 unidades de casas.
- c) Una unidad de casas.
- d) **4 unidades de automóviles.**

7. La productividad de un factor en un periodo de tiempo se expresa como:

a) La relación entre el coste de fabricación de un producto y su precio de venta.

b) La relación entre el volumen de producción de un producto y las unidades de factor empleadas para producirlo.

c) El número de unidades de producto fabricado por una empresa a lo largo de ese periodo.

d) La relación entre el coste fijo y el coste variable.

8. La microeconomía se centra en el estudio de:

a) Los agentes económicos.

b) La inflación.

c) Los tipos de cambio.

d) b+c.

9. Para que la inversión de una empresa sea rentable su VAN ha de ser:

a) Mayor que 0.

b) Menor que 0.

c) Igual a 0.

d) El Van no sirve para reflejar la rentabilidad.

10. En el Balance...

a) El activo corriente representa la estructura financiera.

b) El pasivo es la suma de los capitales permanentes y las deudas a largo plazo.

c) El activo recoge las inversiones a corto y largo plazo de la empresa.

d) El pasivo corriente refleja los beneficios de la empresa.