



**VII PRUEBA FASE LOCAL DE LA XV OLIMPIADA ESPAÑOLA DE ECONOMÍA – 21 DE MARZO DE 2024**

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA**



**Información relevante** para realizar la prueba:

a) Duración: **2,5 horas**.

b) La prueba está dividida en **tres bloques**:

1. El **primer bloque** consta de dieciocho preguntas tipo test de respuesta múltiple, con cuatro alternativas de respuesta, y solo una de ellas correcta. Deben contestar a dieciséis preguntas, ocho del temario de “Economía” y otras ocho del temario de “Economía de la Empresa”. Cada pregunta tipo test respondida correctamente puntúa 0,25 puntos, y cada pregunta respondida incorrectamente resta 0,0625 puntos.

2. El **segundo bloque** consta de tres ejercicios prácticos, debiendo realizar los participantes **dos de ellos, un ejercicio del temario de “Economía” y otro del temario de “Economía de la Empresa”**. Cada ejercicio se valora con 2 puntos.

3. El **tercer bloque** consiste en responder a las cuestiones planteadas sobre un comentario de texto de actualidad económica, con una valoración máxima de 2 puntos.

Nota: El tercer bloque únicamente se corregirá a aquellos/as participantes que hayan obtenido un mínimo de 6 puntos entre los dos primeros bloques.

c) **La puntuación** alcanzada por los/as participantes a quienes se les hayan corregido los tres bloques **se publicará en la página Web del Vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad de Sevilla**, en la que se hizo la inscripción. En esta misma página se publicará el nombre de las personas premiadas.



APELLIDOS:.....NOMBRE:.....  
 DNI:..... FECHA DE NACIMIENTO:.....  
 CENTRO:.....CORREO ELECTRÓNICO:.....  
 TELÉFONO MÓVIL:.....

**PRIMER BLOQUE:** PREGUNTAS TIPO TEST DEL ÁREA DE **ECONOMÍA**, CONTESTAR A LAS 8 PREGUNTAS SIGUIENTES (CADA PREGUNTA CONTESTADA CORRECTAMENTE PUNTUARÁ 0,25 PUNTOS Y ERRÓNEAMENTE RESTARÁ 0,0625 PUNTOS). CONTESTE EN LA SIGUIENTE TABLA.

*Tiempo aproximado para contestar a las preguntas: 15 minutos*

	1	2	3	4	5	6	7	8
a)								
b)								
c)								
d)								

- La propensión marginal al consumo sería:
  - La cantidad en que aumenta el consumo cuando la renta disminuye en una unidad monetaria.
  - La cantidad en que aumenta la renta cuando el consumo aumenta en una unidad monetaria.
  - La cantidad en que aumenta el consumo cuando la renta aumenta en una unidad monetaria.
  - El consumo independientemente de la renta.
- El Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (IRPF):
  - Es un impuesto progresivo, que grava las rentas de los residentes en España que se hayan generado en nuestro país.
  - Es un impuesto progresivo e indirecto, que grava las rentas de los residentes en España, con independencia de donde se haya generado.
  - Constituye un impuesto directo que recae sobre la obtención de la renta, como manifestación inmediata de la capacidad económica de los residentes en España.
  - Todas las afirmaciones son falsas.
- Señale la respuesta correcta:
  - En competencia perfecta es suficiente con que los agentes dispongan de información completa, gratuita y simétrica.
  - En competencia perfecta, la empresa es siempre precio aceptante.
  - La demanda de mercado en competencia perfecta es infinitamente elástica.
  - La discriminación de precios hace que un monopolio se parezca más a la competencia perfecta en cuanto a precio y cantidad porque implica renunciar al poder de mercado.
- Con relación al principio de rendimientos decrecientes, señale la afirmación correcta:
  - Este principio afirma que el producto marginal de cada trabajador adicional que se incorpora a una empresa disminuye uniformemente.
  - Este principio se cumple siempre, tanto a corto como a largo plazo.
  - Este principio dice que el producto marginal de un factor productivo disminuye a partir de una determinada cantidad, manteniendo el resto de factores constante.
  - Todas las respuestas son falsas.
- Señale la respuesta correcta:
  - El déficit público se produce cuando los ingresos públicos superan a los gastos públicos en un año determinado.
  - La deuda pública se incrementa siempre que los gastos públicos superan a los ingresos públicos.
  - La deuda pública es una manera de financiar el déficit público de cada año.

- d) Todas las respuestas son correctas.
6. Entre las principales corrientes del pensamiento económico pueden destacarse las aportaciones de:
- Los keynesianos no aceptan las reglas del mercado y propugnan la máxima intervención del Estado en la economía.
  - Los neoliberales defienden la menor intervención posible del Estado y el fomento de la iniciativa privada.
  - Los marxistas ponen en duda al capitalismo, pero no a la asignación que hace el mercado.
  - Todas las afirmaciones son correctas.
7. El crecimiento económico que experimenta un país en un determinado momento del tiempo conlleva:
- Un desplazamiento hacia la izquierda de la FPP (frontera de posibilidades de producción), debido a la expansión del potencial productivo del país.
  - Un desplazamiento hacia la derecha de la FPP (frontera de posibilidades de producción), debido a la expansión del potencial productivo del país.
  - Necesariamente un aumento de los factores productivos utilizados en dicho país.
  - Todas las respuestas son falsas.
8. Señale la respuesta falsa:
- El Producto Interior Bruto no tiene en cuenta lo producido por los nacionales en el interior de otros países.
  - Los componentes del Producto Interior Bruto por la vía del gasto son el consumo privado, la inversión de las empresas, el gasto del Estado y las exportaciones netas.
  - En las economías desarrolladas, el gasto en consumo es el componente menos importante del PIB: viene a representar entre un 20 y un 30% del gasto total.
  - La renta disponible se puede dedicar al consumo o al ahorro.

APellidos:.....Nombre:.....  
DNI:..... Fecha de nacimiento:.....  
Centro:..... Correo electrónico:.....  
Teléfono móvil:.....

**SEGUNDO BLOQUE: PREGUNTAS TIPO TEST DEL ÁREA DE ECONOMÍA DE LA EMPRESA, ELEGIR Y CONTESTAR 8 DE LAS 10 PREGUNTAS SIGUIENTES (CADA PREGUNTA CONTESTADA CORRECTAMENTE PUNTUARÁ 0,25 PUNTOS Y ERRÓNEAMENTE RESTARÁ 0,0625 PUNTOS). CONTESTE EN LA SIGUIENTE TABLA.**

*Tiempo aproximado para contestar a las preguntas: 15 minutos*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a)										
b)										
c)										
d)										

- Si una empresa tiene un fondo de maniobra negativo, ello conlleva necesariamente:
  - Que podrá hacer frente a sus pagos a corto plazo.
  - Que no podrá hacer frente a sus pagos a corto plazo.
  - Es inminente su entrada en concurso de acreedores.
  - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- Si en una empresa el ratio de liquidez da un resultado de 1:
  - Es la situación ideal.
  - Debería marcarse como objetivo reducir dicho valor.
  - Es una situación de falta de liquidez.
  - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- Cuando la producción vendida se sitúa por debajo del punto muerto:
  - La empresa obtiene pérdidas.
  - La empresa obtiene beneficios.
  - La empresa tiene más costes fijos que variables.
  - La empresa iguala sus costes totales con los ingresos totales.
- Si tuvieses que explicar el concepto de empréstito, ¿Qué afirmación no faltaría en tu explicación?
  - Los empréstitos son títulos de renta variable.
  - El valor de reembolso de un título valor de renta fija (obligaciones y/o bonos, por ejemplo) se corresponde con el valor del título, y es sobre el que se calculan los intereses.
  - Los valores de renta fija siempre tendrán un valor de reembolso igual a su valor nominal.
  - Cuando el valor de emisión de un título valor de renta fija coincide con su valor de emisión, se dice que es emitido a la par.
- Existen dos métodos de selección de inversiones, los métodos de selección estáticos y los dinámicos. Respecto a los métodos de selección estáticos:
  - Tienen en cuenta el diferente valor que tiene el dinero en el tiempo.
  - Se caracterizan por considerar que el dinero siempre tiene el mismo valor.
  - El criterio Valor Actualizado Neto (VAN) es, por excelencia, el criterio más utilizado entre los considerados como métodos estáticos.
  - Son los que aportan en términos financieros los índices (valores más adecuados) para la toma de decisiones y, por tanto, para la selección de las inversiones.

6. El plazo de recuperación (PR) o pay-back es:
- Una forma de determinar el coste de la financiación asociada a un proyecto de inversión.
  - Un criterio que nos permite determinar la rentabilidad de la inversión.
  - Un criterio que nos permite evaluar la inversión en términos de liquidez, medida en el tiempo que se tarda en recuperar el desembolso inicial.
  - Un criterio que nos dice que, de varios proyectos de inversión, es conveniente elegir aquel que tenga un PR mayor, rechazando aquellos en los que no se recupere la inversión inicial en el tiempo esperado.
7. Un canal de distribución es indirecto cuando:
- Está formado sólo por minoristas.
  - Está constituido sólo por mayoristas.
  - Existen intermediarios.
  - El fabricante vende al consumidor final.
8. Dentro del ciclo de vida del producto (CVP), la fase de introducción se caracteriza por:
- Niveles de competencia elevados.
  - Alta entrada de clientes innovadores.
  - Altos niveles de demanda.
  - Alta rentabilidad.
9. Una agrupación de empresas independientes que se dedican a la misma actividad y que establecen acuerdos para no competir entre ellas se denomina:
- Unión Temporal de Empresas (UTE).
  - Agrupación de Interés Económico (AIE).
  - Cártel.
  - Trust.
10. Un líder que da libertad a los trabajadores en la toma de decisiones, ya sean individuales o colectiva, se considera que ejerce un tipo de liderazgo:
- Autoritario
  - Democrático
  - Liberal
  - Ausente

## **SEGUNDO BLOQUE: EJERCICIO DE ECONOMÍA (PUNTUACIÓN MÁXIMA DE 2 PUNTOS)**

*Tiempo aproximado para resolver el ejercicio: 40 minutos*

### **EJERCICIO 1.-**

Sean las curvas de oferta y demanda siguientes para un determinado bien, expresadas en función del precio  $p$  medido en euros:

Oferta:  $Q_o = 2p - 10$

Demanda:  $Q_d = 110 - p$

- Calcule el precio y la cantidad de equilibrio. Represente gráficamente las curvas y el punto de equilibrio.
- Determine el valor de la elasticidad-precio de la demanda partiendo del precio en el punto de equilibrio hasta 50 euros. Interprete el resultado obtenido.
- Para un precio de 30 u.m., indique si hay exceso de oferta y/o de demanda, y su valor.
- Se va a implementar un avance tecnológico en la producción del bien que mejorará el producto final y se espera que esto propicie un aumento del 10% de la demanda. Escriba la nueva curva de demanda y calcule el nuevo punto de equilibrio. Determine la variación del ingreso debido a esta situación.







---

APELLIDOS:.....NOMBRE:.....  
DNI:..... FECHA DE NACIMIENTO:.....  
CENTRO:.....CORREO ELECTRÓNICO:.....  
TELÉFONO MÓVIL:.....

---

## HOJA DE RESPUESTA DEL SEGUNDO BLOQUE: EJERCICIO DE ECONOMÍA



**SEGUNDO BLOQUE: EJERCICIOS DE ECONOMÍA DE LA EMPRESA. ELEGIR Y RESOLVER UNO DE LOS DOS (PUNTUACIÓN MÁXIMA 2 PUNTOS)**

Tiempo aproximado para resolver el ejercicio: 40 minutos

**EJERCICIO 2.-**

La empresa MITrocito, S.A. dedicada a la elaboración y venta de mobiliario y decoración a medida, presenta el siguiente balance de saldos a cierre del ejercicio 2023:

Cuentas	Saldos (euros)
Acreeedores por prestación de servicios	4,500.00 €
Amortización Acumulada del II	19,500.00 €
Amortización Acumulada del IM	60,900.00 €
Banco	¿?
Capital Social	150,000.00 €
Cientes, efectos comerciales	87,000.00 €
Construcciones	150,000.00 €
Deuda con entidades bancarias a L/P	250,000.00 €
Maquinaria	64,000.00 €
Materia Prima	126,000.00 €
Prima de emisión	12,000.00 €
Productos Terminados	212,500.00 €
Propiedad Industrial	65,000.00 €
Proveedores	126,000.00 €
Reserva Estatutaria	6,000.00 €
Reserva Legal	30,000.00 €
Subvenciones de capital, donaciones y legados	16,800.00 €
Terrenos	137,000.00 €
Utillaje	32,000.00 €

Además, se conoce la siguiente información adicional de diferentes hechos contables:

- La entidad ha logrado conseguir un importe neto de la cifra de negocios de 970.000 euros.
- Los gastos ocasionados por la compra de materia prima fueron de 420.000 euros. Además, recibieron servicios de reparación y conservación por valor de 35.000 euros.
- Los gastos de amortización del inmovilizado intangible y del inmovilizado material ascienden a 26.800 euros.
- El salario del personal de la empresa ha supuesto un gasto de 210.000 euros.
- A principios de 2023, la empresa se endeudó a largo plazo por un valor de 250.000 euros, tal y como muestra el balance de comprobación de saldos. Esta deuda no se devolverá de manera íntegra hasta dentro de cinco años. Sin embargo, tiene un interés del 5,5% anual a pagar por años vencidos.
- El gasto por impuesto del ejercicio ha sido de 90.000 euros.

**Se pide:**

1. Calcule el Resultado del ejercicio.
2. Confeccione el balance de situación a 31 de diciembre de 2023, ordenando por masas patrimoniales sabiendo que el impuesto sobre beneficios no se paga hasta julio de 2024.
3. Calcule el Fondo de Maniobra a 31 de diciembre de 2023 y explique si la empresa se encuentra en equilibrio financiero.
4. Indique si la empresa tiene capacidad para afrontar sus compromisos de pago en el corto plazo. Utilice para ello los ratios que conozca.

### EJERCICIO 3.-

La empresa PEACE & GAME, S.L., dedicada a la producción de videojuegos de contenido no violento, va a iniciar un proyecto para desarrollar un nuevo videojuego. Este proyecto requiere una inversión inicial de 500.000 euros en software, hardware y licencias. Además, el desarrollo del videojuego conlleva unos gastos adicionales de 200.000 euros anuales durante dos años. Cuando el videojuego esté finalizado, al final del segundo año, la empresa PEACE & GAME lo venderá a Nintendo por 950.000 euros, es decir, el valor residual del videojuego al final del año 2 es de 950.000 euros.

**Se pide, sin considerar impuestos:**

- a) Estime los flujos netos de caja del proyecto.
- b) Calcule si el proyecto de desarrollo de este nuevo videojuego es rentable para una tasa de actualización del 5%.
- c) Calcule el TIR de este proyecto de inversión, e indique su significado.
- d) Considerando el TIR estimado en el apartado c, razone cuál debería ser el coste de capital para que el proyecto fuera viable.



---

APELLIDOS:.....NOMBRE:.....  
DNI:..... FECHA DE NACIMIENTO:.....  
CENTRO:.....CORREO ELECTRÓNICO:.....  
TELÉFONO MÓVIL:.....

---

**HOJA DE RESPUESTA DEL SEGUNDO BLOQUE: EJERCICIO DE ECONOMÍA DE LA EMPRESA. MARQUE EL EJERCICIO ELEGIDO:**

2	3
---	---



## **TERCER BLOQUE: COMENTARIO DE TEXTO (PUNTURÁ UN MÁXIMO DE 2 PUNTOS)**

*Tiempo aproximado para resolver el ejercicio: 40 minutos*

### **El BCE mantiene los tipos de interés pese a confirmar el frenazo económico y la bajada de la inflación**

Lagarde prevé que el IPC de la zona euro ya se sitúe en el 2,3% este año y en el 2% en 2025.

*Lluís Pellicer  
7 marzo 2024*

El [Banco Central Europeo \(BCE\)](#), la institución que preside Christine Lagarde, ha decidido este jueves seguir con los tipos de interés en el 4,5%, un nivel inédito desde 2001, a pesar de haber rebajado de forma contundente sus previsiones de inflación y [confirmar los temores a un frenazo económico en la primera mitad de 2024](#). “Desde la última reunión del Consejo de Gobierno celebrada en enero, la inflación ha seguido reduciéndose”, ha admitido la francesa, quien ha justificado la decisión en “las presiones inflacionistas internas”, que a su juicio “siguen siendo intensas, debido en parte al fuerte crecimiento de los salarios”. Lagarde también ha aguado las expectativas de un primer recorte en abril al sostener que hasta junio no dispondrán de todos los datos necesarios para empezar a decidir con mayor “seguridad”. Fráncfort se despojó de cualquier hoja de ruta al estallar la crisis inflacionista, que hizo volar los precios por encima del 10% en otoño de 2022. Desde entonces, el BCE se ha declarado “dependiente de los datos” a la hora de adoptar decisiones. En la reunión del Consejo de Gobierno de esta semana, la cúpula de la institución ha contado con nueva y valiosa información, procedente de las proyecciones de su equipo de economistas. Y estas confirman que [los precios están moderándose más rápidamente de lo esperado, en buena medida gracias a la caída de la energía](#). En concreto, la autoridad monetaria prevé que la inflación media este año ya se situará en el 2,3%, cuatro décimas por debajo de los pronósticos de diciembre y muy cerca del mandato del 2%. Para 2025, se prevé un IPC del 2%, y para 2026, del 1,9%.

La subida abrupta de los tipos de interés —que aún no se ha plasmado en su plenitud en la economía real— ha supuesto una mayor dificultad de acceso al crédito, un menor consumo y un recorte en la inversión. Y eso ha sucedido en un entorno de fragilidad de la economía de la zona euro, [que sigue perdiendo terreno respecto a Estados Unidos o China](#). “Sigue débil”, ha reconocido Lagarde, quien aun así ha augurado un rebote a partir de la segunda mitad del año. Los economistas del BCE, de hecho, dibujan para este año una situación de estancamiento, con un pobre avance del 0,6%, dos décimas menos de lo que contemplaban en diciembre. Para 2025, el BCE proyecta una expansión del 1,5%, y para 2026, del 1,6%.

La autoridad monetaria sigue sin dudar cuando se halla frente al dilema de elegir entre crecimiento o inflación. Lagarde ha afirmado que el proceso de “desinflación” está en marcha, incluso ha advertido de que se está haciendo un “buen progreso”. Sin embargo, ha añadido que necesitan más datos para estar “suficientemente seguros” de que van a poder volver a un incremento de precios del 2%. En concreto, la jefa del BCE ha afirmado que el Consejo quiere ver la evolución de la inflación vinculada a los servicios y de los salarios, cuyas subidas empezaron a moderarse en el último trimestre de 2023, pero que siguen preocupando a los *halcones*. Por ello, el cónclave del BCE resolvió por unanimidad mantener los tipos de interés en el 4,5% y la facilidad de depósito en el 4%.

#### **Sin debate sobre los recortes**

Los mercados daban por hecho que este jueves aún no se decidiría ningún movimiento en Fráncfort. Sin embargo, sí albergaban alguna esperanza de un primer recorte en la reunión del próximo mes de abril, en especial después de que los gobernadores de Francia, Italia o Portugal abogaran por empezar ya a recoger cable y [tras constatar los malos datos de actividad que siguen registrándose en Alemania](#). Lagarde ha sugerido que tampoco entonces será el momento de bajar el precio del dinero porque no dispondrán de todos los datos necesarios. Es más, ha sostenido que no se ha discutido todavía un posible recorte, sino que se ha empezado a debatir sobre el viraje “de su orientación restrictiva”. La jefa del BCE no aclaró, sin embargo, cuál es la diferencia entre ambas cosas.

A pesar de que Fráncfort ya no ofrece una hoja de ruta de su actuación, Lagarde sí ha advertido de que la institución debe ir quemando etapas antes de volver a la normalización. Ahora está en época de “espera”, a la que seguirá una etapa de política restrictiva y finalmente llegará la vuelta a unos tipos de interés que dejen respirar a la economía. A pesar de que la moderación de precios ha sido más intensa en Europa que al otro lado del Atlántico, los mercados creen que la Reserva Federal volverá a liderar el nuevo ciclo. Sin embargo, Lagarde ha asegurado que el BCE actuará “de forma independiente”. “Haremos lo que tengamos que hacer”, ha remachado.

A pesar de que Lagarde negó este jueves haber dicho que no hay prisa para bajar tipos, el BCE sigue arrastrando los pies para recortar el precio del dinero. En cambio, Lagarde sí pide celeridad a los gobiernos en la retirada de las ayudas que han lanzado para proteger a familias y hogares contra la crisis inflacionista que Fráncfort dice que podría no haber acabado. Además, les ha urgido a desplegar el plan europeo de recuperación, adoptar reformas estructurales, implementar la unión de capitales y adaptarse a las nuevas reglas fiscales comunitarias.

Tras la reunión, los mercados creen que la institución seguirá tomándose su tiempo hasta recortar tipos. “Solo un BCE mucho más alarmado por las perspectivas de crecimiento podría desencadenar un recorte de tipos ya a finales de abril”, afirma el economista jefe de Macro, Carsten Brzeski. “Esperamos que el primer recorte de tipos se produzca en junio, una vez que el Consejo de Gobierno haya tenido a la vista los datos salariales del primer trimestre”, coincide Felix Feather, economista del banco de inversiones abrdn. Tras la difusión de la nota de Lagarde, el euro se ha revalorizado frente al dólar. Los rendimientos de la deuda soberana han caído, mientras que las principales bolsas europeas han cerrado con ganancias.

#### **Cuestiones a resolver:**

1. Indique los motivos por los que el BCE no quiere bajar los tipos de interés, frente a lo que esperaban los expertos.
2. ¿Qué efectos provoca la política monetaria que ha estado realizando el BCE según el texto? ¿Qué tensiones señala el texto que sirven de justificación al mantenimiento de los tipos de interés?
3. ¿Por qué el texto habla de que hay un dilema de elegir entre crecimiento o inflación? ¿Por qué objetivo se ha decantado el BCE?
4. ¿Por qué la presidenta del BCE pide celeridad a los gobiernos en la retirada de las ayudas que han lanzado para proteger a familias?





---

APELLIDOS:.....NOMBRE:.....  
DNI:..... FECHA DE NACIMIENTO:.....  
CENTRO:.....CORREO ELECTRÓNICO:.....  
TELÉFONO MÓVIL:.....

---

**HOJA DE RESPUESTA DEL TERCER BLOQUE: COMENTARIO DE TEXTO**

