



**VIII PRUEBA FASE LOCAL DE LA XVI OLIMPIADA ESPAÑOLA DE
ECONOMÍA – 26 de marzo de 2026**

**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 “Empresa y Diseño de Modelos de Negocio”. 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 “Empresa y Diseño de Modelos de Negocio”**. 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 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)								

1. Señale la respuesta falsa:

- a) El PIB refleja el valor final de los bienes y servicios producidos dentro de las fronteras del país.
- b) El PIN tiene en cuenta la depreciación del capital productivo (la amortización) en relación con el PIB.
- c) El PIB nominal utiliza los precios de mercado, teniendo en cuenta la subida de los precios en su cálculo.
- d) El PNB se refiere a la producción obtenida por los factores productivos de un país, aunque residan fuera del mismo.

2. La curva de la demanda:

- a) Se desplaza a la derecha, provocando una expansión de la demanda, ante un decremento de la renta disponible, si se trata de bienes normales.
- b) Se desplaza a la derecha, provocando una expansión de la demanda, ante un incremento de la renta disponible, si se trata de bienes inferiores.
- c) Se desplaza a la derecha, provocando una expansión de la demanda, ante un incremento del precio del producto.
- d) Se desplaza a la izquierda, provocando una contracción de la demanda, ante un decremento de la renta disponible, si se trata de bienes normales.

3. En relación con la distribución de la renta en España, señale la incorrecta:

- a) La distribución espacial de la renta pone de manifiesto las diferencias existentes entre las distintas zonas geográficas.
- b) La distribución personal de la renta pone de manifiesto cómo se lleva a cabo su reparto entre las personas o entre distintos grupos de población.
- c) La curva de Lorenz suele utilizarse para representar las desigualdades que se derivan de la distribución funcional de la renta en España.
- d) El coeficiente de Gini es una medida de desigualdad de la distribución personal de la renta, cuyo valor oscila entre 0 y 1.

4. Señale la respuesta correcta:

- a) La competencia monopolística es una estructura de mercado donde existe un número reducido de empresas, que venden productos similares, pero diferenciados.
- b) La competencia monopolística es una estructura de mercado donde existen muchas empresas, que venden un producto homogéneo.

- c) La competencia monopolística es una estructura de mercado donde existen muchas empresas, que venden productos similares, pero diferenciados.
d) Todas las respuestas anteriores son falsas.
5. ¿Por qué las externalidades se consideran un fallo de mercado?
- a) Porque los precios de mercado reflejan todos los costes y beneficios sociales.
b) Porque la asignación de recursos es ineficiente al no incluir costes/beneficios externos en el precio.
c) Porque el Estado interviene demasiado en la economía.
d) Porque los consumidores comprar los productos al precio correcto.
6. El crecimiento económico que experimenta un país en un determinado momento del tiempo conlleva:
- a) Un desplazamiento hacia la derecha de la FPP (frontera de posibilidades de producción), debido a la expansión del potencial productivo del país.
b) Necesariamente un aumento de los factores productivos utilizados en dicho país.
c) Un desplazamiento hacia la izquierda de la FPP (frontera de posibilidades de producción), debido a la expansión del potencial productivo del país.
d) Todas las respuestas son correctas.
7. Entre las principales corrientes del pensamiento económico destacan las aportaciones de:
- a) Los keynesianos que no aceptan las reglas del mercado y propugnan la máxima intervención del Estado en la economía.
b) Los neoliberales que defienden la menor intervención posible del Estado y el fomento de la iniciativa privada.
c) Los marxistas que ponen en duda al capitalismo, pero no a la asignación que hace el mercado.
d) Todas las afirmaciones son falsas.
8. Señale la afirmación que no es correcta:
- a) El coste de las materias primas que usa una empresa en su producción es un coste variable.
b) El coste de los seguros que tengan contratados la empresa es un coste fijo.
c) Los costes de los trabajadores para la empresa son siempre costes fijos, tanto a corto como a largo plazo.
d) El alquiler de un local que usa una empresa en su producción es un coste fijo.

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

PRIMER BLOQUE: PREGUNTAS TIPO TEST DE EMPRESA Y DISEÑO DE MODELOS DE NEGOCIO, 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)										

1. ECOPINTA se dedica a pintar, proteger y embellecer espacios y superficies. Firma un contrato con un cliente por el que va a pintar durante los meses de marzo y abril de x1 sus instalaciones. En relación a esta operación, la empresa tendrá registrado en el año x1:
 - a) Un pasivo corriente si el servicio está a cierre del ejercicio pendiente de pago.
 - b) Un gasto financiero.
 - c) El derecho a recibir la cantidad estipulada en la factura si está pendiente de cobro.
 - d) Un ingreso por venta de mercaderías.
2. La rentabilidad económica de la empresa:
 - a) Se calcula como margen por rotación.
 - b) Hace referencia al beneficio obtenido por la empresa en relación a los recursos propios.
 - c) Relaciona el beneficio antes de intereses e impuestos con las ventas del periodo.
 - d) Tiene en cuenta el coste medio de la financiación ajena.
3. El adelanto del pago de la nómina de uno de sus trabajadores supone para la empresa:
 - a) Un pasivo hasta que se pague.
 - b) Un derecho de cobro.
 - c) Un gasto de explotación.
 - d) Un gasto con la Seguridad Social.
4. Una empresa que ha financiado un activo mediante una operación de leasing:
 - a) No pagará IVA.
 - b) Es propietaria del activo porque lo ha comprado.
 - c) Nunca consigue financiar el 100% del activo.
 - d) Puede ser propietaria del activo si ejerce la opción de compra al vencimiento del contrato de leasing.
5. El flujo neto de caja de una inversión es:
 - a) La diferencia entre los ingresos y pagos que genera la inversión.
 - b) La diferencia entre los ingresos y gastos que genera la inversión.
 - c) La diferencia entre los cobros y pagos que genera la inversión.
 - d) La diferencia entre los cobros y pagos que genera la inversión y la financiación.

6. Cuando un banco adelanta el importe de un efecto comercial firmado por un cliente de la empresa con un vencimiento futuro, descontando una comisión, se llama:
 - a) Operación de descuento comercial.
 - b) Operación de factoring.
 - c) Operación de confirming.
 - d) Ninguna de las anteriores es correcta.
7. La propiedad industrial es un recurso:
 - a) Físico.
 - b) Humano.
 - c) Intangible.
 - d) Financiero.
8. Si la empresa Seat decide introducir un nuevo modelo de coche, estaríamos hablando de una decisión de estrategia:
 - a) Corporativa.
 - b) Competitiva.
 - c) Funcional.
 - d) Financiera.
9. El camino seguido por un producto o servicio para ir desde la fase de producción a la de adquisición y consumo es la definición de:
 - a) Logística.
 - b) Distribución.
 - c) Canal de distribución.
 - d) Intermediario.
10. ¿Qué etapa del ciclo de vida del producto se caracteriza por un estancamiento de las ventas y la presencia de una elevada competencia?
 - a) Introducción.
 - b) Crecimiento.
 - c) Madurez.
 - d) Declive.

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

Tiempo aproximado para resolver el ejercicio: 40 minutos

EJERCICIO 1.

El mercado de suscripciones a plataformas de aprendizaje online en una región está definido por las siguientes funciones:

Oferta: $Q = 3P + 30$

Demanda: $D = 180 - 2P$;

donde: P es el precio mensual en euros y Q y D representan el número de miles de suscripciones.

Se pide:

1. Calcule el precio y la cantidad de equilibrio del mercado. Represente gráficamente las curvas de oferta y demanda.
2. Calcule la elasticidad-precio de la demanda cuando el precio aumenta desde el precio de equilibrio hasta 60 euros. Interprete el resultado.
3. Si el precio se fija en 40 euros, determine si existe exceso de oferta o exceso de demanda y calcule su valor.
4. Una mejora tecnológica en las plataformas reduce los costes de producción y provoca un aumento del 15% en la oferta.
 - 4.1) Escriba la nueva función de oferta.
 - 4.2) Calcule el nuevo equilibrio de mercado.
 - 4.3) Determine cómo varían los ingresos totales de las empresas.



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

HOJA DE RESPUESTA DEL SEGUNDO BLOQUE: EJERCICIO DE ECONOMÍA

SEGUNDO BLOQUE: EJERCICIOS DE EMPRESA Y DISEÑO DE MODELOS DE NEGOCIO. ELEGIR Y RESOLVER UNO DE LOS DOS (PUNTUACIÓN MÁXIMA 2 PUNTOS)

Tiempo aproximado para resolver el ejercicio: 40 minutos

EJERCICIO 2.

ACTIV, S.A. dedicada a la comercialización y venta de marcos de fotos a medida, presenta el siguiente listado de cuentas a cierre del ejercicio 2025:

Cuentas	Saldos (euros)
Acreedores por prestación de servicios	8,275.00 €
Amortización Acumulada del II	1,400.00 €
Amortización Acumulada del IM	13,060.00 €
Banco	¿?
Capital Social	40,000.00 €
Cientes, efectos comerciales	24,425.00 €
Construcciones	140,000.00 €
Derechos de traspaso	7,000.00 €
Deuda con entidades bancarias a L/P	21,280.00 €
Deuda con entidades bancarias a C/P	1,520.00 €
Elemento de transporte	28,000.00 €
Hacienda Pública ¿deudora/acreedora? por impuesto sobre beneficios	¿?
Inversiones Financieras a C/P	2,800.00 €
Materia Prima	5,300.00 €
Mobiliario	11,800.00 €
Productos terminados	4,360.00 €
Proveedores	34,940.00 €
Proveedores de Inmovilizado a L/P	4,300.00 €
Reserva Legal	20,500.00 €
Resultado del ejercicio 2025	¿?
Subvenciones Donaciones y Legados	5,500.00 €
Terrenos	75,000.00 €
Utillaje	5,000.00 €

Además, se conoce la siguiente información contable adicional:

- La entidad ha logrado conseguir un importe neto de la cifra de negocios de 370.500 euros.
- Los gastos ocasionados por la compra de mercadería fueron de 98.000 euros. Además, recibieron servicios de reparación y conservación por valor de 24.245 euros.
- Los gastos de amortización del Inmovilizado Intangible y del Inmovilizado material ascienden a 22.070 euros.
- El salario del personal de la empresa ha supuesto un gasto de 46.060 euros.
- A principios de 2025, la empresa se endeudó por un valor de 22.800 euros, teniendo la primera cuota de amortización del préstamo en un año (1 de enero de 2026), tal y como muestra en el listado de cuentas. Además, tiene un interés del 5% anual pagado el 31 de diciembre de 2025.
- El gasto por impuesto del ejercicio ha sido de 35.000 euros.

Se pide:

1. Calcule el Resultado del Ejercicio.
2. Confeccione el Balance a 31 de diciembre de 2025, ordenando por masas patrimoniales sabiendo que el Impuesto sobre Beneficios no se paga hasta julio de 2026.
3. Calcule el Fondo de Maniobra a 31 de diciembre de 2025 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.

Una empresa necesita realizar una inversión para mejorar su cadena de producción. El director financiero debe elegir una propuesta según los dos criterios especificados en la tabla:

	VAN (en €)	TIR
Proyecto 1	-15.651	3,0%
Proyecto 2	13.272	8,2%
Proyecto 3	0	5,7%

Se pide:

- a) ¿Qué datos económicos son imprescindibles para tomar la decisión, basándose en el criterio de la TIR?
- b) ¿Qué significa que el valor actual neto del proyecto 1 sea -15.651€, el del proyecto 2 sea 13.272€ y el del proyecto 3 sea 0€?
- c) ¿Qué proyecto escogerías? ¿Por qué?
- d) A partir de los datos de la tabla, ¿podrías determinar qué valor de tasa de actualización se ha utilizado para obtener el VAN de cada uno de los proyectos? (Es la misma para los tres). ¿Qué significado tiene esa tasa de actualización?
- e) Determina el *pay-back* o plazo de recuperación (en años y días) del Proyecto 1, sabiendo que está definido por las siguientes variables:
 - Desembolso inicial: 250.000 €.
 - Duración: 4 años.
 - Flujos de caja: Año 1= 60.000 €; Año 2= 65.000 €; Año 3= 70.000 €; Año 4= 75.000 €.



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

**HOJA DE RESPUESTA DEL SEGUNDO BLOQUE: EJERCICIO DE EMPRESA Y
DISEÑO DE MODELOS DE NEGOCIO. MARQUE EL EJERCICIO ELEGIDO:**

2	3
---	---

TERCER BLOQUE: COMENTARIO DE TEXTO (PUNTUARÁ UN MÁXIMO DE 2 PUNTOS)

Tiempo aproximado para resolver el ejercicio: 40 minutos

Construido a partir del artículo “¿Y si el consenso se equivoca y el BCE tiene que volver a bajar los tipos de interés?” (El Economista, Víctor Alvargonzález, 05/02/2026).

Sí, ya sé que el consenso es unánime: el BCE no volverá a bajar los [tipos de interés](#) en mucho tiempo. Pero, si algo nos enseña la historia, es que el consenso de analistas suele equivocarse más que acierta.

Si no me creen, piensen en la crisis financiera de 2008, que solo predijo un analista, en lo de "el sector tecnológico está sobrevalorado" allá por 2023 y justo antes del "subidón" por la llegada de la IA a las cotizaciones. O lo de que los [aranceles dispararían la inflación](#) en EEUU. El inventario completo no cabría en este artículo.

No digo esto para meterme con el consenso; no aportaría nada. Lo digo para transmitir la idea de que no es un pecado poner en duda las afirmaciones del consenso, si se hace con fundamento. Eso sí que aporta, porque todavía es amplia mayoría los inversores que siguen ciegamente al consenso de analistas, pensando que la mayoría no puede equivocarse. Y digo con fundamento —con base analítica seria—, porque evidentemente el consenso a veces también acierta.

Así que, como el consenso está de acuerdo al 100 % en que los tipos de interés no van a bajar este año en Europa (la cifra baja al 90 % a partir de septiembre), no es mala idea plantearse en qué puede estar equivocado. ¿O qué es lo que no está viendo? Porque **en los mercados se gana dinero adelantándose a las sorpresas**, no con lo que ya está descontado en los precios.

En primer lugar, pensamos que el consenso **no está valorando el impacto de la debilidad del dólar**. Y no digo fortaleza del euro, digo [debilidad del dólar](#). Hace tiempo que la administración norteamericana deja ver que está a favor de que el dólar pierda valor. Lo que les preocupa es el déficit comercial y la debilidad del dólar facilita sus exportaciones. Los inversores lógicamente no quieren tener una divisa que pierde valor, la venden y baja su cotización respecto al resto. Y si baja el dólar, todo lo que se paga en dólares —que es la mayoría de lo que compramos fuera— baja de precio, es decir, **favorece la desinflación**.

Otra cosa que no se está valorando es que China, fábrica del mundo, está en deflación en productos industriales y exporta desinflación. Y Europa le compra muchísimo a China.

Además, si el euro sube, no es porque la economía europea esté boyante. De hecho, está volviendo a la euroesclerosis. Y la euroesclerosis ya demostró ser desinflacionista (y el BCE bajó tipos para prevenir la deflación).

Porque, en esta nuestra eurozona, la previsión del crecimiento del propio BCE no hace más que bajar. Hablan ya de un 1,2 % en 2026, que a poco que se equivoquen —y tienden a ser optimistas—, podría quedarse por debajo del 1 %, que es **estancamiento**. Y un indicador adelantado muy respetado como es el PMI (índice de gestores de compras de las grandes empresas) sigue bajando y acercándose a 50, que sería estancamiento.

La Eurozona se encuentra en la misma tesitura en la que estuvo Japón hace décadas, con el **crecimiento estancado de forma estructural**. Lo peor es que ha decidido tomar el mismo camino que Japón para solucionarlo, es decir, incremento salvaje del gasto y la deuda pública. Y ya sabemos qué pasó en Japón: siguió estancado y entró en deflación (y bajísimos tipos de interés).

No me atrevería a decir que el consenso se equivoque tanto como para que la Eurozona entre en deflación, pero sí que la inflación pueda situarse persistentemente [por debajo del objetivo del BCE](#). Y no sería la primera vez.

La desinflación (baja el IPC, pero se mantiene positivo) y la deflación (IPC persistentemente negativo) son como el colesterol: lo hay bueno y malo. Cuando los precios bajan porque el país aumenta su productividad y es especialmente competitivo, eso es desinflación (o deflación) sana. El país crece, pero baja el coste de la vida. Cuando la desinflación (o la deflación) tienen como origen la debilidad económica, el estancamiento y la falta de productividad y de libre competencia (que ayuda a bajar los precios,) estamos ante un proceso desinflacionista a la japonesa, es decir, malo.

Ojo: esto no tiene por qué ser malo para las bolsas europeas a corto y medio plazo (sí a largo). Nada les gusta más a las bolsas que una bajada de tipos. Tampoco les molesta que se dispare el gasto público, sobre todo porque **ese dinero acaba en las grandes empresas europeas** con poder del lobby en Bruselas.

Cuestiones:

1. El autor afirma que “el consenso del mercado podría estar equivocado” sobre la evolución futura de los tipos de interés en la zona euro. Explique cuál es ese consenso al que se refiere el autor y por qué considera posible que el Banco Central Europeo no lo mantenga. Argumente brevemente, según su propio criterio, si sería más probable una subida o una bajada de los tipos de interés.
2. Explique de qué manera la evolución del dólar y la situación económica de China podrían contribuir a generar tensiones desinflacionistas en la zona euro, según el argumento del autor.
3. El artículo sugiere que una economía con crecimiento débil y baja inflación puede llevar al Banco Central Europeo a modificar su política monetaria. Utilizando la información del texto, explique con sus palabras por qué en ese contexto el BCE podría verse presionado a reducir los tipos de interés.



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

HOJA DE RESPUESTA DEL TERCER BLOQUE: COMENTARIO DE TEXTO