



**PRUEBA FASE LOCAL DE LA XII OLIMPIADA ESPAÑOLA DE
ECONOMÍA – 7 DE ABRIL DE 2022**

**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 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 pagar sin problemas su pasivo corriente.
 - Que no podrá pagar su pasivo corriente.
 - 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 5:
 - Es la situación ideal.
 - Debería marcarse como objetivo aumentar dicho valor.
 - Es una situación de falta de liquidez.
 - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- Cuando la producción vendida se sitúa por encima 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.
- ¿Qué son las fuentes de financiación espontánea?
 - Son fuentes de financiación de naturaleza contractual.
 - Son fuentes de financiación que provienen de los beneficios no distribuidos.
 - Son fuentes de financiación que surgen de los aplazamientos de los pagos de las deudas.
 - Son fuentes de financiación que derivan de los clientes de la empresa.
- El factoring es:
 - Un sistema de arrendamiento de bienes inmobiliarios mediante un contrato en el que se prevé la opción de compra por parte del vendedor.
 - Un servicio financiero que sirve para gestionar los pagos a proveedores internacionales.
 - Un servicio financiero que consiste en la venta de los derechos de crédito sobre clientes a una empresa.
 - Un sistema de arrendamiento de bienes muebles e inmuebles a medio y largo plazo.

6. Indique cuál es la característica principal de la inversión estratégica:
- Tiene por objetivo adaptar la empresa a los cambios tecnológicos e incrementar su competitividad.
 - Trata de reemplazar un activo viejo por otro nuevo.
 - Lleva a cabo una inversión que no afecta ni positiva ni negativamente a la realización de otra inversión.
 - Aumenta la capacidad productiva de la empresa, con la intención de incrementar su participación en el mercado.
7. La segmentación de un mercado consiste en:
- Dividir el mercado total en grupos o segmentos, de manera que los consumidores que integran cada segmento tengan necesidades muy diferentes entre sí.
 - Agrupar a los consumidores del mercado que tienen necesidades parecidas dentro de segmentos diferentes, de manera que en cada segmento estén representadas todas las necesidades posibles.
 - Ofrecer a los consumidores de los diferentes segmentos ofertas muy similares, para evitar la competencia.
 - Dividir el mercado total en grupos o segmentos, de manera que los consumidores que integran cada segmento reciban ofertas muy parecidas.
8. La cuota de mercado de una empresa aumenta si:
- El mercado se encuentra en la fase de crecimiento.
 - En términos porcentuales, aumentan sus ventas por encima de lo que lo hacen las ventas de la competencia.
 - Se reduce la cuota de mercado de alguna empresa competidora.
 - Disminuyen sus ventas en la misma proporción que las ventas de la competencia.
9. Las sociedades que tienen el beneficio de la responsabilidad limitada son las:
- Sociedades mercantiles.
 - Sociedades cooperativas.
 - Sociedades civiles.
 - Sociedades individuales.
10. Si la empresa Seat decide empezar a vender sus coches en el mercado australiano, estaríamos hablando de decisión de estrategia:
- Corporativa.
 - Competitiva.
 - Funcional.
 - Financiera.

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)								

1. Señale la respuesta correcta:

- a) La reciente subida del precio del barril de petróleo puede causar inflación de la demanda, ya que, la demanda de petróleo aumentará por la inestabilidad internacional.
- b) La reciente subida del precio del barril de petróleo puede causar inflación de costes, ya que, la demanda de petróleo aumentará por la inestabilidad internacional.
- c) La reciente subida del precio del barril de petróleo puede causar inflación de costes, ya que, la producción se contraerá por la inestabilidad internacional.
- d) Ninguna es correcta.

2. Señale la respuesta correcta:

- a) El déficit público es el saldo que refleja qué debe el Estado como consecuencia del valor de los años anteriores.
- b) La Deuda pública es una forma de financiación del Estado.
- c) La Deuda pública indica que los gastos públicos superan a los ingresos públicos en un período determinado.
- d) El equilibrio presupuestario se alcanza cuando crecimiento de la economía sigue una tendencia estable.

3. Para un nivel de precios superior al precio de equilibrio de la oferta y la demanda se produciría

- a) un exceso de demanda.
- b) un exceso de oferta y demanda.
- c) un exceso de oferta.
- d) un déficit de oferta.

4. Si la pendiente de la curva de la demanda agregada es negativa indica que

- a) la disminución en el precio hace que aumente la demanda en bienes y servicios.
- b) la disminución en la demanda hace que aumente el precio.
- c) la disminución en el precio hace que disminuya la demanda en bienes y servicios.
- d) el aumento en el precio hace que aumente la demanda en bienes y servicios.

5. Si durante el año pasado los precios en una economía han aumentado el 1.5% y la renta de una persona asalariada ha aumentado un 6.5%, indique la afirmación correcta:

- a) La renta real de una persona asalariada ha aumentado un 8%.
- b) La renta real de una persona asalariada ha aumentado un 5%.
- c) La renta real de una persona asalariada ha caído un 5%.
- d) La renta real de una persona asalariada se ha reducido un 8%.

6. La formación bruta de capital fijo se obtiene
 - a) restando la inversión en viviendas familiares a la inversión en capital y equipos.
 - b) restando la inversión en capital y equipos a la inversión en viviendas familiares.
 - c) sumando la inversión en capital y equipos y la inversión en viviendas familiares.
 - d) como la inversión en capital y equipos.

7. El FIM y EL Banco de España prestan ayuda financiera a los países a cambio de que
 - a) disminuyan el déficit y reorienten su economía.
 - b) aumenten el gasto público.
 - c) disminuyan de los impuestos.
 - d) aumenten el gasto público y disminuyan de los impuestos.

8. Un país está en un periodo de recesión si
 - a) se produce una disminución del PIB durante tres años consecutivos.
 - b) se produce una disminución del PIB durante dos o más trimestres consecutivos.
 - c) se produce una disminución del PIB de al menos el 10% y ésta se prolonga al menos durante tres años consecutivos.
 - d) se produce una disminución de al menos el 5% del PIB durante tres años consecutivos.

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

Tiempo aproximado para resolver el ejercicio: 40 minutos

EJERCICIO 1.-

Las curvas de demanda y oferta del mercado del aceite de oliva en España, vienen dadas, respectivamente, por las siguientes expresiones analíticas:

$$Q^d = 10.000 - 1.000P$$

$$Q^o = 3.000P - 2.000$$

Siendo Q el número de litros de aceite de oliva/día y P el precio en euros del litro de aceite. Se pide:

1. Calcule el **precio y la cantidad de equilibrio** de este mercado.
2. **Represente gráficamente** las curvas de demanda y de oferta del mercado de aceite de oliva, señalando el punto de equilibrio calculado en el apartado anterior.
3. Suponga que el Estado impone un **precio mínimo** al aceite de oliva, con el objetivo de proteger las rentas de los agricultores, de 4 €/litro, ¿habrá exceso de demanda o de oferta? Calcule este exceso e indique en el gráfico del apartado anterior esta situación.
4. Sin necesidad de representarlo gráficamente, explique el impacto que, sobre el mercado del aceite de oliva, tendría cada uno de los siguientes acontecimientos, indicando si **se produce un desplazamiento de la curva de demanda / de oferta**, hacia **dónde se desplazaría**, y su **efecto sobre precio y cantidad de equilibrio**:
 - El precio del gasóleo utilizado por los agricultores para usar la maquinaria agrícola, se eleva considerablemente.
 - Suponga que el precio del aceite de girasol se ha duplicado, *ceteris paribus* todo lo demás.
 - La Comisión Europea aprueba nuevas subvenciones dirigidas a los productores de aceite de oliva a través de la Política Agraria Común.



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.-

BARBTSURF está especializada en la organización e impartición de cursos de surf. Para su realización cuenta con unas instalaciones por las que tiene que pagar al Ayuntamiento un canon anual de 3.000€.

Además, soporta unos gastos anuales de mantenimiento y reposición de material de 6.000€, y tiene que contratar un seguro de responsabilidad civil por un importe anual de 1.000€.

A lo largo del año se programan un total de 100 cursos, que se ofrecen a un precio de 450€/curso. Son semanales y se desarrollan en 5 sesiones de tres horas cada una, de lunes a viernes.

El equipo de monitores/as lo componen varias personas, que son contratadas por hora efectiva de trabajo y a un precio de 20€/hora, independientemente del curso de que se trate.

Por último, para atraer cliente, la empresa ofrece sus servicios por Internet, para lo cual abona 500€ anuales a la empresa que le gestiona el hospedaje en la web.

Cuestiones:

1. ¿Cuáles serían el Punto Muerto y el Margen de Seguridad para el volumen de cursos programados, tanto en unidades físicas (nº de cursos) como en unidades monetarias?
2. ¿Qué aumento de los costes fijos podríamos soportar sin incurrir en pérdidas?
3. ¿Cómo nos afectaría un descuento generalizado del 10% sobre el precio de venta?

EJERCICIO 3.- La empresa BIOCOTIDAS S.L., dedicada al comercio de productos ecológicos, facilita los siguientes datos al final del ejercicio económico 2021:

Cuentas	Saldo (euros)
Acreedores por prestaciones de servicios	33.900
Alquiler (anual)	12.000
Bancos C/C	60.000
Capital Social	220.000
Clientes, efectos comerciales a cobrar	6.400
Elementos de transporte	200.000
Gastos de personal	16.800
Gastos por telefonía, luz y agua	2.300
HP, deudora por IVA	30.000
Ingresos por prestación de servicios	41.100
Mobiliario	25.000
Propiedad Industrial	3.500
Proveedores de inmovilizado material l/p	40.000
Reservas	21.000

Se pide:

- a. Calcule el Resultado antes de impuestos.
- b. Suponiendo que el impuesto sobre beneficios es un 30% del resultado antes de impuestos y que no se paga hasta julio de 2022, confeccione el balance de situación a 31 de diciembre de 2021, ordenado en masas patrimoniales.
- c. Calcular el Fondo de Maniobra (FM) y explicar su significado.
- d. La empresa está pensando en ampliar su negocio. Teniendo en cuenta la información que aparece en el siguiente cuadro, valore cuál sería la mejor opción según el criterio del VAN (considere una tasa de actualización del 6%).

Proyecto	Inversión inicial	Cobros 1	Pagos 1	Cobros 2	Pagos 2	VR
A	800	500	50	300	25	100
B	1.000	600	0	450	0	0
C	1.200	400	100	850	0	90



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)

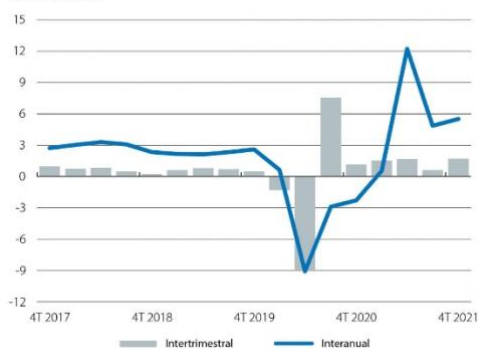
Tiempo aproximado para resolver el ejercicio: 40 minutos

La economía global tensionada

[Informe Mensual de La Caixa Febrero 2022 | Núm. 464](#)

Las economías avanzadas cogieron fuerza en el 4T, ante un 1T que se prevé espinoso

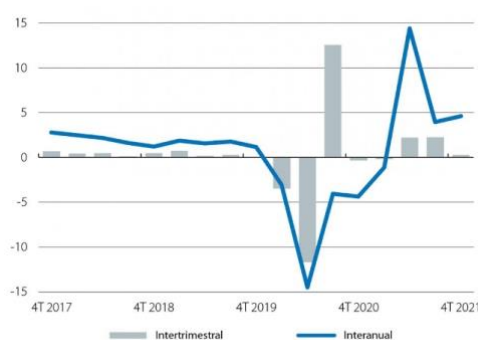
EE. UU.: PIB
Variación (%)



Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos del Bureau of Economic Analysis.

recuperando así su nivel del 4T 2019. Sin embargo, el número agregado de la eurozona esconde una importante heterogeneidad entre países. Francia se consolidó en el 4T como el motor de la recuperación en la eurozona y creció un 0,7% intertrimestral (frente al 3,1% en el 3T), lo que sitúa el crecimiento de la economía gala en el 7,0% en 2021, tras la caída histórica del 8,0% en 2020. Al buen desempeño de la economía francesa se suma un notable crecimiento intertrimestral del 2,0% en España y del 0,6% en Italia, lo que permite consolidar la recuperación de algunas de las economías más afectadas por la pandemia en 2020. Por otro lado, la economía alemana fue la gran ausente en el buen momento de la recuperación económica en el último trimestre de 2021. El motor alemán ha dado señales de debilidad, con una contracción del PIB de un 0,7% intertrimestral en el 4T 2021, tras un crecimiento del 1,7% en el 3T. En el cómputo anual de 2021, la economía alemana creció un modesto 2,8%, tras la caída del 4,9% en 2020.

Eurozona: PIB
Variación (%)



Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos de Eurostat.

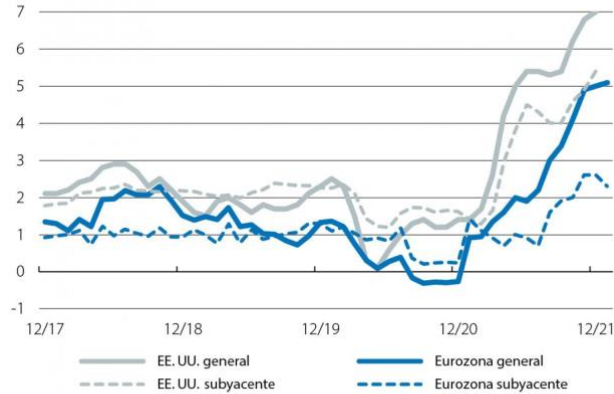
La inflación no da tregua a las economías avanzadas

La inflación estadounidense cerró el año en el 7%, lo que corresponde a un máximo de casi 40 años, mientras que la inflación subyacente mantuvo su ascenso hasta el 5,5%. Con incrementos en los precios de gran parte de los componentes, los riesgos hacia una mayor persistencia de la inflación no son despreciables, particularmente ante el potencial impacto de la variante ómicron en la economía global, que podría suponer importantes restricciones a la oferta, entre posibles cierres de fábricas o puertos en Asia, y el aumento del absentismo en países con mayor número de contagios o las dificultades de empresas en muchos sectores de actividad para cubrir vacantes (véase a este respecto el Focus «La Gran Renuncia: ¿cambio de paradigma en el mercado laboral americano?» en este mismo Informe Mensual). En este sentido, la Fed ya ha intervenido en este asunto y apunta a un inicio del ciclo de subidas de tipos en marzo y reducción de balance en 2022 (véase la sección de Mercados financieros). En la eurozona, la inflación llegó al 5,1% en enero y diversos países han registrado un aumento sustancial de la inflación subyacente a lo largo de los últimos meses. Así, creemos que la inflación se mantendrá en tasas elevadas durante buena parte de 2022, pero finalizará el año por debajo del 2%. La incógnita, que está centrando la atención del BCE y de los analistas,

es la evolución de los salarios que, en caso de ser mayor de lo previsto, podría acelerar el proceso de normalización de la política monetaria del BCE y adelantar el momento de la primera subida de tipos.

EE. UU. y eurozona: IPC

Variación interanual (%)



Notas: Los datos de enero para la eurozona corresponden a la estimación flash. Para EE. UU. los datos son hasta diciembre.

Fuente: CaixaBank Research, a partir de datos del Bureau of Labor Statistics y Eurostat.

Cuestiones:

- Explique qué es una estanflación y señale si la economía EEUU o de la Eurozona se encuentran en dicha situación, y en caso contrario indique en qué situación se encuentra. Justifique su respuesta.
- Explique si existe la misma situación en términos de inflación subyacente en EEUU y en la Eurozona, señalando si la intervención es similar. Explique qué tipo de intervención se lleva a cabo por sus bancos centrales respectivos.
- Teniendo en cuenta que la Eurozona aún sigue comprando gas natural a Rusia y que Rusia ha desviado su oferta de petróleo hacia otros países como China o La India, y que el tipo de cambio del dólar/euro se ha mantenido a lo largo del mes, señale las posibles razones que están provocando que el precio de estas materias primas esté subiendo en la Unión Europea y provoque la diferencia reflejada en la gráfica 3 entre IPC e Inflación Subyacente.



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

HOJA DE RESPUESTA DEL TERCER BLOQUE: COMENTARIO DE TEXTO