

OFERTA Y DEMANDA

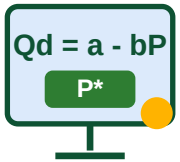
Cuaderno interactivo de Oferta, demanda y equilibrio

Economía · ESO y Bachillerato · 5 fichas con ejercicios que no se acaban nunca

¿Cómo funciona?

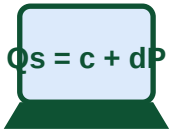
1. **Elige:** Los **botones de arriba a la izquierda** cambian lo que se pregunta en cada ficha o suben la dificultad: 1 fácil · 2 medio · 3 difícil. Cada vez que pulsas uno, salen ejercicios nuevos.
2. **Responde:** Escribe el resultado en la casilla con el **teclado de la pantalla** o con el del ordenador. La **coma** separa los decimales y **+ / -** cambia el signo. **SOLUCIONES** enseña la cuenta paso a paso.
3. **Corrige:** Pulsa **CORREGIR**: **verde** = acierto, **rojo** = fallo. Si no has contestado, la pregunta se marca entera en rojo.
4. **Repite: NUEVOS EJERCICIOS** genera actividades distintas al azar. **SOLUCIONES** muestra las respuestas y **BORRAR** las quita.
5. **Navega:** Pulsa un tema del índice. En cada ficha usa las flechas o el botón **ÍNDICE** de arriba a la derecha.

EN CLASE, CON LA PIZARRA DIGITAL



1. Conecta el ordenador a la **pizarra digital** o al proyector.
2. Ábrelo a **pantalla completa**: Ctrl + L (en Mac, Cmd + L).
3. Toca las respuestas directamente en la pizarra: no necesitas teclado ni ratón. ¡Toda la clase participa!

EN CADA ORDENADOR



Cada alumno practica a su ritmo en su ordenador. Ideal para el aula de informática o para repasar en casa.

Índice

pulsa un tema

Ábrelo con Adobe Acrobat Reader (gratuito): en el navegador los botones pueden no funcionar.

1 Funciones de oferta y demanda
2 Equilibrio de mercado
3 Desequilibrio
4 Desplazamientos
5 Equilibrio antes y después

Aviso legal y derechos de autor

Funciones de oferta y demanda

Ficha 1 de 5 · Qd = a - bP (baja al subir el precio) · Qs = c + dP (sube al subir el precio)

ÍNDICE ▶

NIVEL **1** 2 3 TIPO **Demanda** Oferta Mixto

1. La demanda de las bombillas es Qd = 182 - 6P. ¿Qué cantidad se demanda a un precio de 2 euros? ____ uds.

2. La demanda de las bombillas es Qd = 194 - 8P. ¿Qué cantidad se demanda a un precio de 8 euros? ____ uds.

3. La demanda de los altavoces es Qd = 210 - 5P. ¿Qué cantidad se demanda a un precio de 8 euros? ____ uds.

4. La demanda de las gorras es Qd = 146 - 2P. ¿Qué cantidad se demanda a un precio de 3 euros? ____ uds.

5. La demanda de las camisetas es Qd = 176 - 2P. ¿Qué cantidad se demanda a un precio de 8 euros? ____ uds.

6. La demanda de los altavoces es Qd = 154 - 4P. ¿Qué cantidad se demanda a un precio de 6 euros? ____ uds.

TECLADO

Toca una casilla de respuesta y escribe el resultado

7	8	9
4	5	6
1	2	3
,	0	⌫

+ / -

▶ SIGUIENTE

RESULTADO

NUEVOS EJERCICIOS | CORREGIR | SOLUCIONES | BORRAR

Para que funcionen los botones, abre este PDF con Adobe Acrobat Reader (es gratuito).

Equilibrio de mercado

Ficha 2 de 5 · Se igualan Qd y Qs · P* = (a - c) / (b + d) · Q* se obtiene sustituyendo P*

◀ ÍNDICE ▶

NIVEL 1 2 3 TIPO Precio equilibrio | Cantidad equilibrio | Ambos

1 **En el mercado de las entradas, Qd = 125 - 5P y Qs = 90 + 2P. ¿Cuál es el precio de equilibrio?**

P* (euros) [ ]

2 **En el mercado de los helados, Qd = 85 - 2P y Qs = 60 + 3P. ¿Cuál es el precio de equilibrio?**

P* (euros) [ ]

3 **En el mercado de las camisetas, Qd = 132 - 6P y Qs = 60 + 3P. ¿Cuál es el precio de equilibrio?**

P* (euros) [ ]

4 **En el mercado de los teclados, Qd = 134 - 4P y Qs = 50 + 8P. ¿Cuál es el precio de equilibrio?**

P* (euros) [ ]

5 **En el mercado de las entradas, Qd = 112 - 2P y Qs = 80 + 6P. ¿Cuál es el precio de equilibrio?**

P* (euros) [ ]

6 **En el mercado de los altavoces, Qd = 136 - 7P y Qs = 70 + 4P. ¿Cuál es el precio de equilibrio?**

P* (euros) [ ]

TECLADO

Toca una casilla de respuesta y escribe el resultado

7	8	9
4	5	6
1	2	3
,	0	⌫

+ / -

▶ SIGUIENTE

RESULTADO

NUEVOS EJERCICIOS | CORREGIR | SOLUCIONES | BORRAR

Para que funcionen los botones, abre este PDF con Adobe Acrobat Reader (es gratuito).

Desequilibrio

Ficha 3 de 5 · A un precio distinto del de equilibrio sobra oferta o falta: exceso = |Qd - Qs|

NIVEL **1** 2 3 TIPO **Exceso de demanda** Exceso de oferta Mixto

1. En el mercado de las bombillas, Qd = 195 - 8P y Qs = 120 + 7P. Al precio de 3 euros, ¿cuál es el exceso de demanda? ____ uds.

2. En el mercado de las gorras, Qd = 178 - 6P y Qs = 70 + 6P. Al precio de 8 euros, ¿cuál es el exceso de demanda? ____ uds.

3. En el mercado de las bicicletas, Qd = 196 - 7P y Qs = 100 + 5P. Al precio de 7 euros, ¿cuál es el exceso de demanda? ____ uds.

4. En el mercado de las bombillas, Qd = 130 - 7P y Qs = 60 + 3P. Al precio de 5 euros, ¿cuál es el exceso de demanda? ____ uds.

5. En el mercado de las gorras, Qd = 93 - 7P y Qs = 30 + 2P. Al precio de 5 euros, ¿cuál es el exceso de demanda? ____ uds.

6. En el mercado de las bicicletas, Qd = 156 - 8P y Qs = 60 + 4P. Al precio de 6 euros, ¿cuál es el exceso de demanda? ____ uds.

TECLADO

Toca una casilla de respuesta y escribe el resultado

7	8	9
4	5	6
1	2	3
,	0	⌫

+ / -

▶ SIGUIENTE

RESULTADO

NUEVOS EJERCICIOS | CORREGIR | SOLUCIONES | BORRAR

Para que funcionen los botones, abre este PDF con Adobe Acrobat Reader (es gratuito).

Desplazamientos

Ficha 4 de 5 · Al moverse una curva cambia su término independiente · Las pendientes no cambian

NIVEL 1 2 3 TIPO Demanda Oferta Mixto

1. En el mercado de las gorras, Qd = 100 - 6P y Qs = 50 + 4P. La demanda se desplaza a Qd = 80 - 6P. Calcula el nuevo equilibrio.
   P* (euros) _____ Q* (uds.) _____

2. En el mercado de los teclados, Qd = 112 - 2P y Qs = 70 + 5P. La demanda se desplaza a Qd = 119 - 2P. Calcula el nuevo equilibrio.
   P* (euros) _____ Q* (uds.) _____

3. En el mercado de los helados, Qd = 143 - 4P y Qs = 80 + 5P. La demanda se desplaza a Qd = 134 - 4P. Calcula el nuevo equilibrio.
   P* (euros) _____ Q* (uds.) _____

4. En el mercado de las mochilas, Qd = 128 - 7P y Qs = 80 + 5P. La demanda se desplaza a Qd = 152 - 7P. Calcula el nuevo equilibrio.
   P* (euros) _____ Q* (uds.) _____

5. En el mercado de los altavoces, Qd = 134 - 7P y Qs = 80 + 2P. La demanda se desplaza a Qd = 125 - 7P. Calcula el nuevo equilibrio.
   P* (euros) _____ Q* (uds.) _____

6. En el mercado de los paraguas, Qd = 195 - 8P y Qs = 60 + 7P. La demanda se desplaza a Qd = 210 - 8P. Calcula el nuevo equilibrio.
   P* (euros) _____ Q* (uds.) _____

NUEVOS EJERCICIOS | CORREGIR | SOLUCIONES | BORRAR

TECLADO

Toca una casilla de respuesta y escribe el resultado

7 8 9
4 5 6
1 2 3
, 0 ⌫
+ / -
▶ SIGUIENTE

RESULTADO

Para que funcionen los botones, abre este PDF con Adobe Acrobat Reader (es gratuito).

Equilibrio antes y después

Ficha 5 de 5 · Calcula el equilibrio con las dos funciones y compara: ¿cuánto cambian P* y Q*?

ELIGE 2 3 TIPO Cambio demanda | Cambio oferta | Ambos

1 En el mercado de los auriculares, antes Qd = 215 - 13P y Qs = 35 + 7P, y después Qd = 175 - 13P y Qs = 35 + 7P. ¿Cuánto varían, en valor absoluto, el precio y la cantidad de equilibrio?

Cambio P* | Cambio Q*

2 En el mercado de los libros, antes Qd = 277 - 13P y Qs = 90 + 4P, y después Qd = 226 - 13P y Qs = 90 + 4P. ¿Cuánto varían, en valor absoluto, el precio y la cantidad de equilibrio?

Cambio P* | Cambio Q*

3 En el mercado de las camisetas, antes Qd = 246 - 14P y Qs = 85 + 9P, y después Qd = 177 - 14P y Qs = 85 + 9P. ¿Cuánto varían, en valor absoluto, el precio y la cantidad de equilibrio?

Cambio P* | Cambio Q*

4 En el mercado de los altavoces, antes Qd = 231 - 5P y Qs = 60 + 14P, y después Qd = 250 - 5P y Qs = 60 + 14P. ¿Cuánto varían, en valor absoluto, el precio y la cantidad de equilibrio?

Cambio P* | Cambio Q*

NUEVOS EJERCICIOS | CORREGIR | SOLUCIONES | BORRAR

TECLADO

Toca una casilla de respuesta y escribe el resultado

7 8 9
4 5 6
1 2 3
, 0 ⌫
+ / -
▶ SIGUIENTE

RESULTADO

Para que funcionen los botones, abre este PDF con Adobe Acrobat Reader (es gratuito).

© 2026 Recursos ESO

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

Este material educativo es una creación de **Recursos ESO** (www.recursoseso.com) y se distribuye de forma gratuita o comercial a través de su página web, tiendas y plataformas autorizadas.

Se autoriza su **utilización personal y educativa**, tanto individualmente como en el aula, por parte de quienes lo hayan obtenido legítimamente.

La adquisición o descarga gratuita de este recurso concede únicamente una **licencia de uso**, sin que implique la transmisión de los derechos de propiedad intelectual.

Estas condiciones se aplican sin perjuicio de los derechos y excepciones reconocidos por la legislación vigente.

Queda prohibido, sin autorización previa y por escrito del titular de los derechos:

- Reproducir, modificar, distribuir, compartir, publicar o comercializar este material, total o parcialmente, fuera de los usos expresamente autorizados.
- Extraer, copiar, adaptar o reutilizar el código fuente original de los recursos interactivos para desarrollar, publicar o comercializar otros materiales.
- Eliminar o modificar los avisos de autoría, marcas de identificación o referencias a Recursos ESO.
- Presentar como propios los materiales, diseños, ilustraciones, contenidos originales o código protegido de Recursos ESO.

www.recursoseso.com

© 2026 Recursos ESO. Todos los derechos reservados.

Material didáctico original
Cuadernos interactivos para pizarra digital y ordenador, creados por Recursos ESO.