

# Unidad 5

## El mercado. Demanda y oferta.



Economía, 1.º Bachillerato  
Francisco Flores  
[economiaflores@gmail.com](mailto:economiaflores@gmail.com)  
[www.franciscojflores.com](http://www.franciscojflores.com)

### INDICE

1. La necesidad del intercambio de mercado ★
2. La demanda ★●
3. La oferta ★●
4. El equilibrio ★
5. Fallos del mercado ★●



# 1. La necesidad del intercambio de mercado

## 1.1 Intercambio de excedentes y especialización

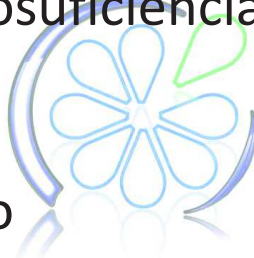


# 1. La necesidad del intercambio de mercado

## 1.1 Intercambio de excedentes y especialización

Definiciones:

- Subsistencia o autosuficiencia
- Excedente
- Especialización
- División del trabajo
- Eficiencia
- Productividad
- Intercambio



# 1. La necesidad del intercambio de mercado

## 1.2 Tipos de intercambio

### ➤ Trueque

- ☐ Exige una coincidencia de necesidad
- ☐ Los bienes y servicios deben tener un valor intercambiable.



# 1. La necesidad del intercambio de mercado

## 1.2 Tipos de intercambio

### ➤ Trueque



n valor



# 1. La necesidad del intercambio de mercado

## 1.2 Tipos de intercambio

### ➤ Intercambio con dinero

- ☐ Dinero-mercancía: Objeto con valor que es usado como medio de cambio.



# 1. La necesidad del intercambio de mercado

## 1.2 Tipos de intercambio

### ➤ Intercambio con dinero

- ☐ Dinero fiduciario: Objeto al que se le asigna un valor, y es usado como medio de cambio.



# 1. La necesidad del intercambio de mercado

## 1.3 Asignación de recursos

### EL PRECIO



## 2. La demanda

Relación entre el precio de un bien y la demanda de dicho bien.

Eje x  $\rightarrow$  Cantidad demandada (Q)

Eje y  $\rightarrow$  Precio (P)



## 2. La demanda

Relación entre el precio de un bien y la demanda de dicho bien.



❖ Efecto sustitución:

❖ Efecto renta:

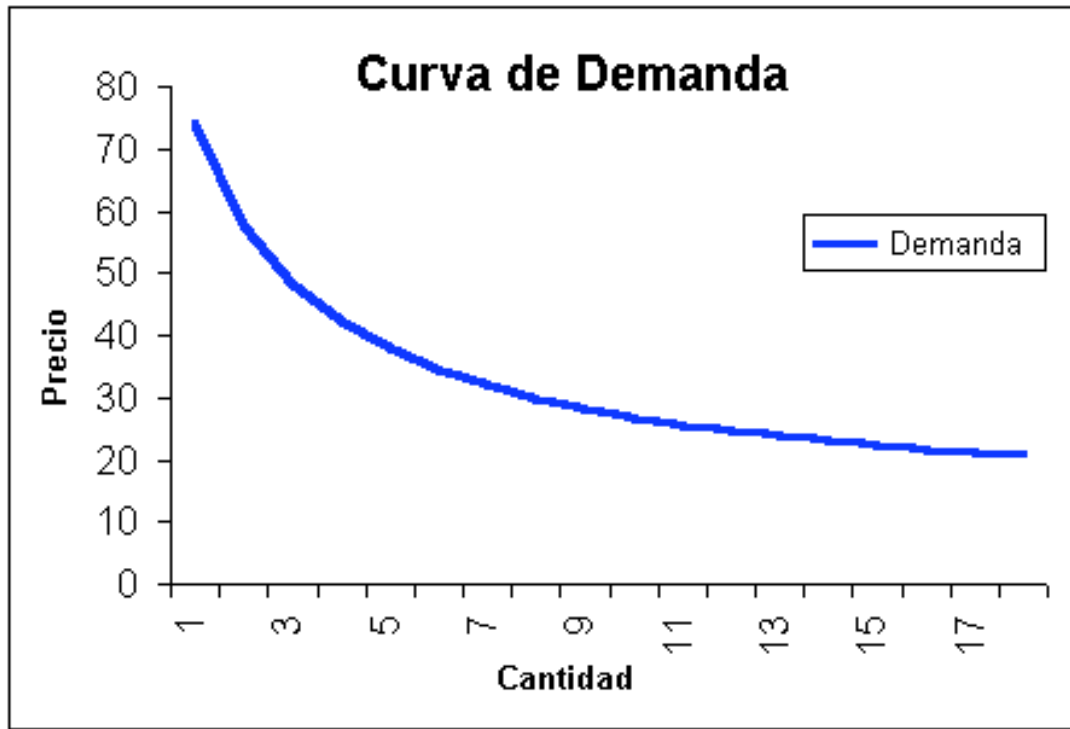
## 2. La demanda

### 2.1 Gráfica



## 2. La demanda

### 2.1 Gráfica → Análisis más avanzados



## 2. La demanda

### 2.2 Movimientos

Causas:

1. Cambios en los precios de los demás bienes

✓ Sustitutivos

✓ Complementarios

✓ Independientes



## 2. La demanda

### 2.2 Movimientos

Causas:

#### 2. La renta o ingreso de los consumidores

✓ Bien normal:

- Bien de lujo:
- Bien de primera necesidad:

✓ Bien inferior:

✓ Bien Giffen:

## 2. La demanda

### 2.2 Movimientos

Causas:

3. Gustos y preferencias

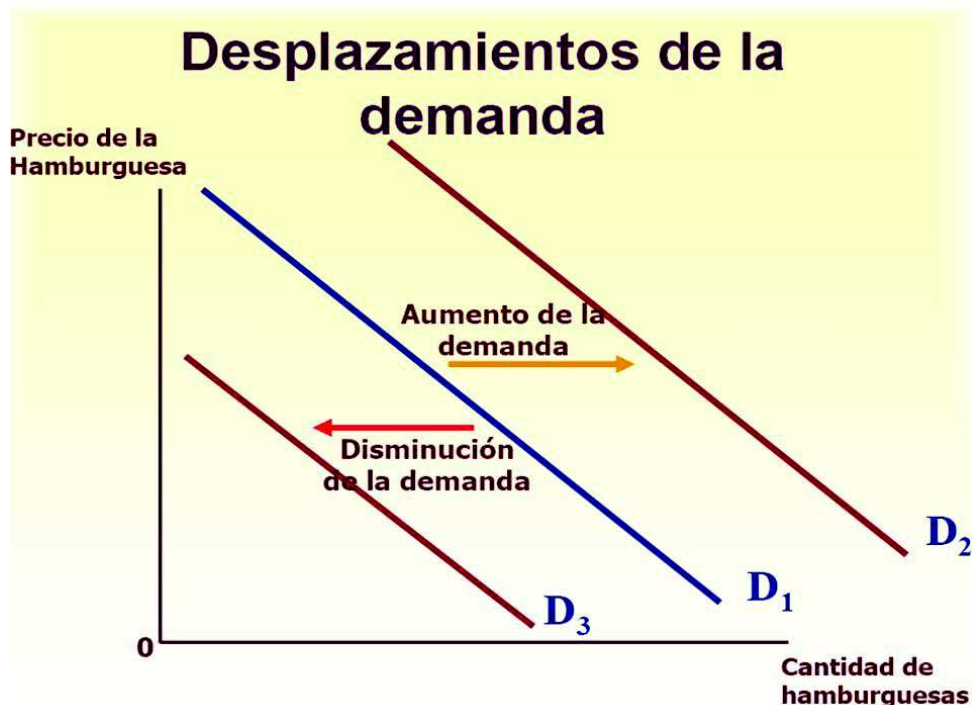
4. Expectativas futuras venta y precios

5. Tamaño de la población



## 2. La demanda

### 2.2 Movimientos



## 2. La demanda

### 2.3 Elasticidad precio

El concepto de elasticidad de la demanda nos permite cuantificar los efectos que sobre las cantidades demandadas provocan las variaciones de los factores de los que dependen.

## 2. La demanda

### 2.3 Elasticidad precio

Mirar bien página 69.



$$\epsilon_{D_X, P_X} = \frac{\% (Q_X^D)}{\% (P_X)} = \frac{\text{cambio porcentual en la cantidad demandada}}{\text{cambio porcentual en el precio}}$$

## 2. La demanda

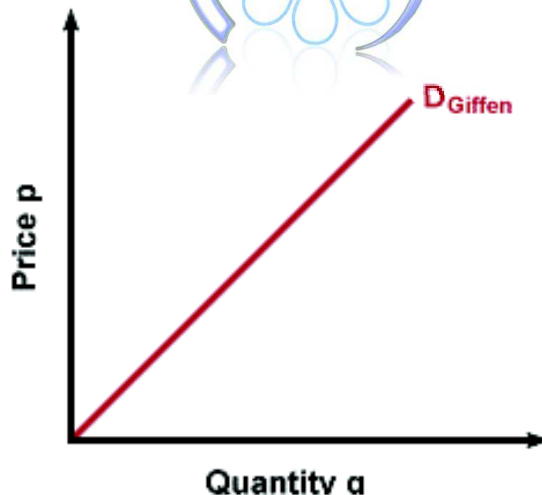
### 2.3 Elasticidad precio

<b>Perfectamente elástica</b> $\epsilon_{D_X, P_X} = \infty$	<b>Elástica</b> $1 < \epsilon_{D_X, P_X} < \infty$	<b>Elasticidad unitaria</b> $\epsilon_{D_X, P_X} = 1$	<b>Inelástica</b> $0 < \epsilon_{D_X, P_X} < 1$	<b>Perfectamente inelástica</b> $\epsilon_{D_X, P_X} = 0$
<p>Variaciones infinitamente pequeñas en el precio del bien producen variaciones enormes en la cantidad demandada.</p>	<p>La cantidad demandada varía en una proporción mayor que el precio del bien.</p>	<p>La cantidad demandada varía en la misma proporción que el precio del bien.</p>	<p>La cantidad demandada varía en una proporción menor que el precio del bien.</p>	<p>La cantidad demandada no varía cuando lo hace el precio del bien.</p>

## 2. La demanda

### 2.4 Bienes Giffen

- Bien inferior
- Efecto renta mayor al efecto sustitución
- Debe ser imprescindible
- Número reducido de bienes sustitutivos



## 3. La oferta

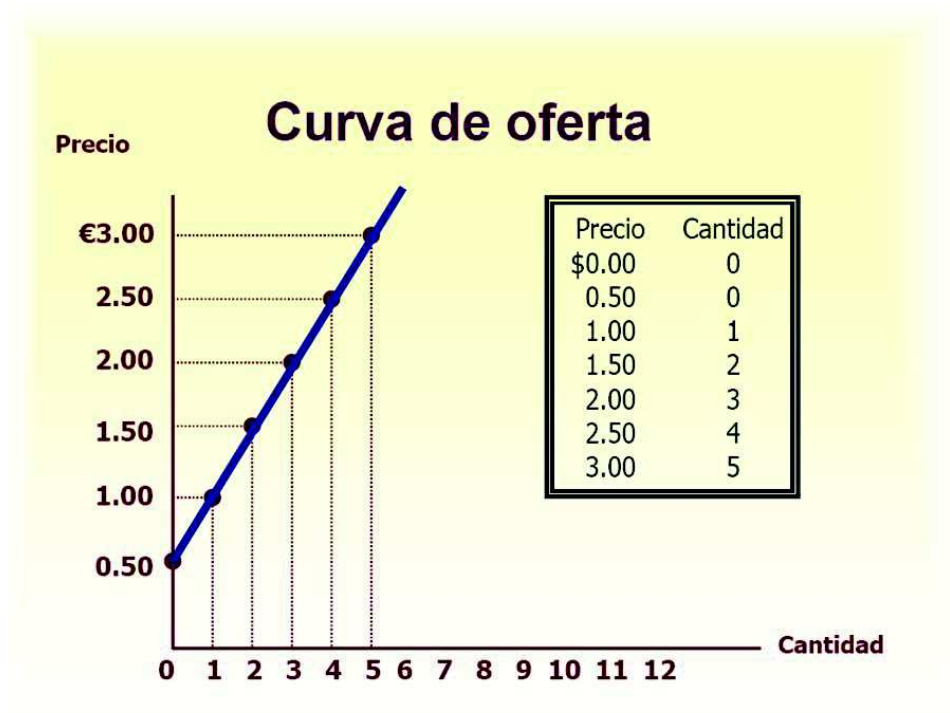
### 3.1 La curva de oferta

Representa la cantidad a la que estarían dispuestas a vender las empresas para un determinado precio.



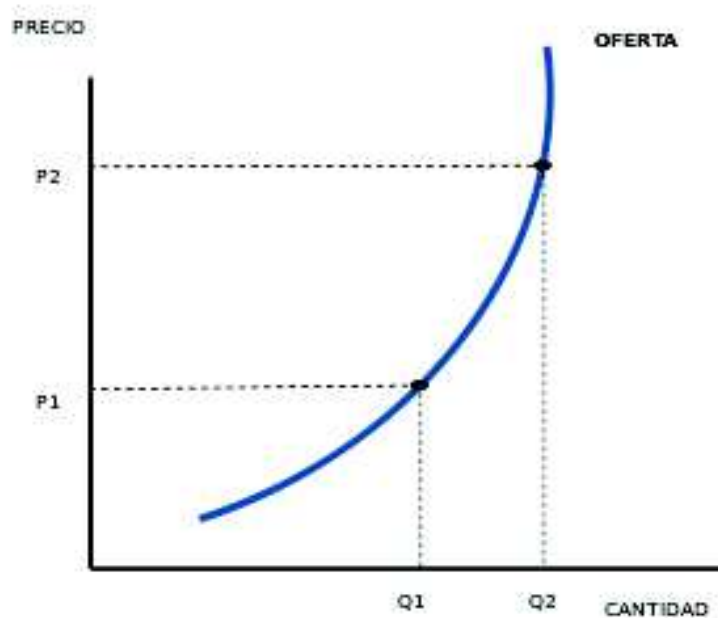
# 3. La oferta

## 3.1 La curva de oferta



# 3. La oferta

## 3.1 La curva de oferta → Análisis avanzados



# 3. La oferta

## 3.2 Movimientos y desplazamientos

Causas:

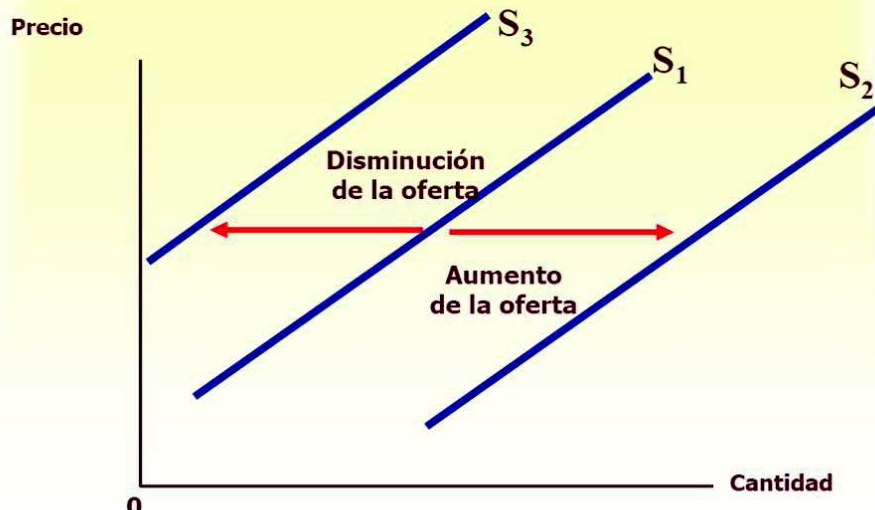
1. El precio de los demás bienes
2. El coste de los factores de producción
3. La tecnología
4. Los objetivos o expectativas empresariales



# 3. La oferta

## 3.2 Movimientos y desplazamientos

### Desplazamiento de la oferta

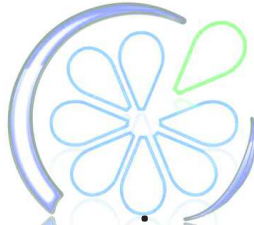




## 4. El equilibrio de mercado

### 4.1 Exceso de demanda y oferta

Si el precio es inferior a la cantidad de equilibrio



Si el precio es superior a la cantidad de equilibrio →

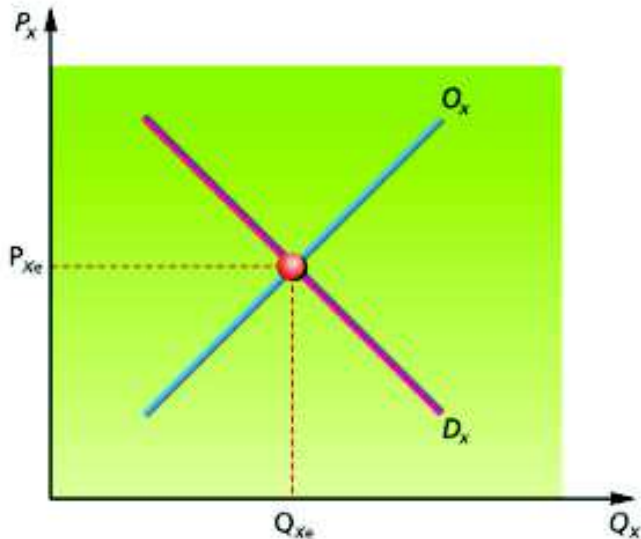
## 4. El equilibrio de mercado

### 4.1 Exceso de demanda y oferta

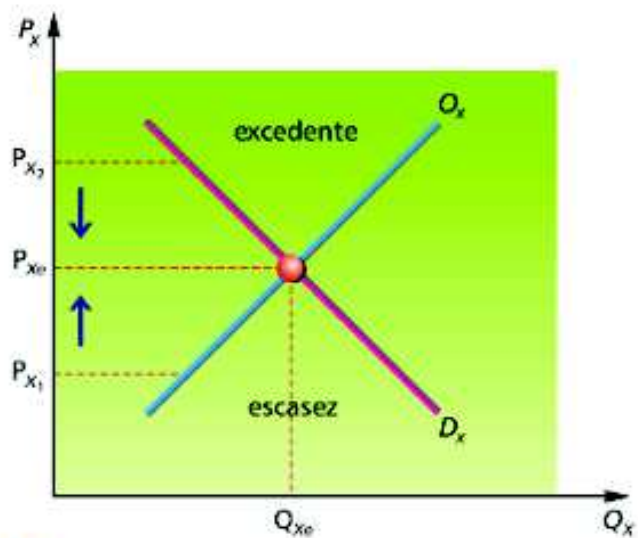


## 4. El equilibrio de mercado

### 4.1 Exceso de demanda y oferta



Equilibrio de mercado.

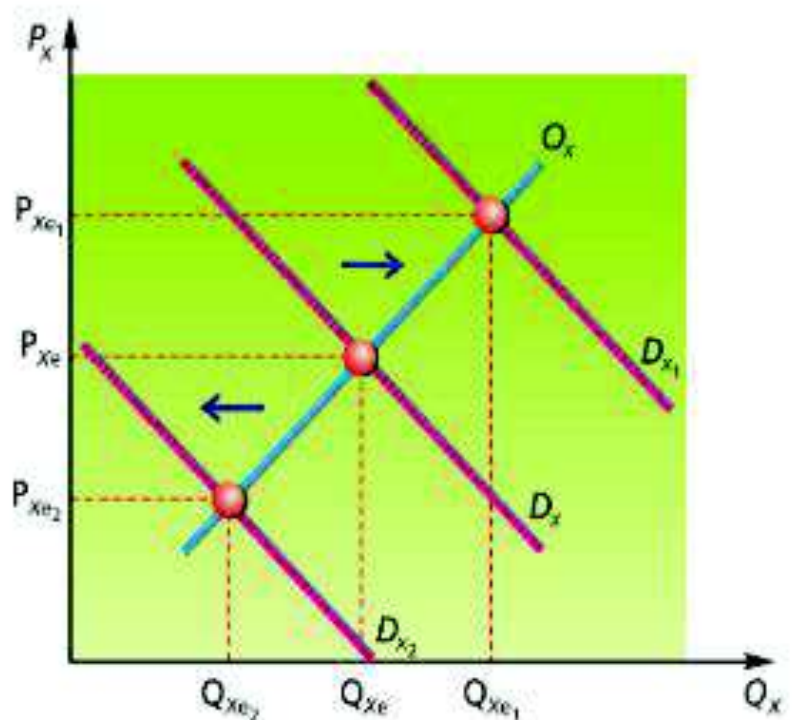


Equilibrio de mercado y excesos de oferta y demanda.

## 4. El equilibrio de mercado

### 4.2 Desplazamientos de la D y la O

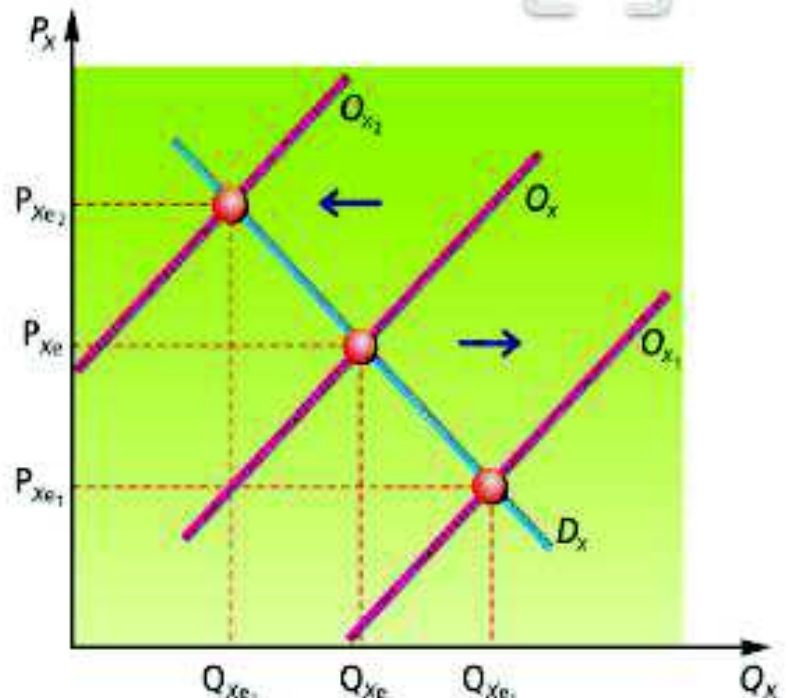
Cuando aumenta o disminuye la demanda del bien se produce, respectivamente, un incremento o un descenso en el precio y en la cantidad de equilibrio.



## 4. El equilibrio de mercado

### 4.2 Desplazamientos de la D y la O

Cuando aumenta o disminuye la oferta del bien se produce, respectivamente, un descenso o un incremento en el precio y en la cantidad de equilibrio.



## 5. Los fallos del mercado y la intervención del Estado

### 5.1 Desigual distribución de la renta

Leer página 74 y 75



# 5. Los fallos del mercado y la intervención del Estado

## 5.2 Los bienes públicos

Son mercancías o servicios que no se producirían en el sector privado. Características:

1. La incorporación de un nuevo usuario/a no altera las valoraciones sobre el mismo (no rival).
2. Se puede disfrutar de cualquier cantidad tanto si se ha pagado como si no (no excluyente).

# 5. Los fallos del mercado y la intervención del Estado

## 5.2 Los bienes públicos

El Estado interviene para proporcionar los bienes que el mercado no produce. La financiación de los bienes públicos se realiza mediante tributos\*.



# 5. Los fallos del mercado y la intervención del Estado

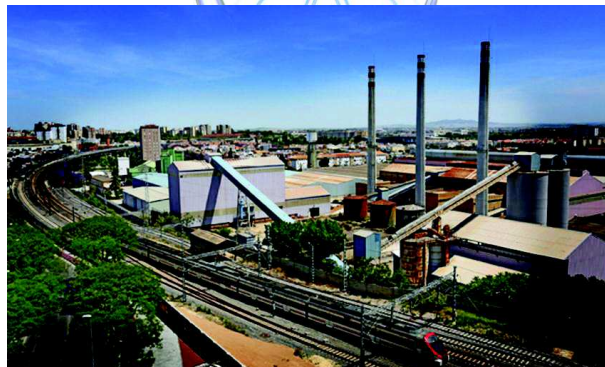
## 5.2 Los bienes públicos

### Tributos\*

# 5. Los fallos del mercado y la intervención del Estado

## 5.3 Externalidades

Un bien genera efectos externos si su producción afecta a otras personas que no sean sus productores o consumidores.





# 5. Los fallos del mercado y la intervención del Estado

## 5.3 Externalidades

Tipos:

- Entre individuos
- Entre empresas
- Entre empresas e individuos
- Entre empresas y trabajadores



# 5. Los fallos del mercado y la intervención del Estado

## 5.3 Externalidades

Clasificación según efecto:

- Externalidad positiva: aumenta el bienestar.

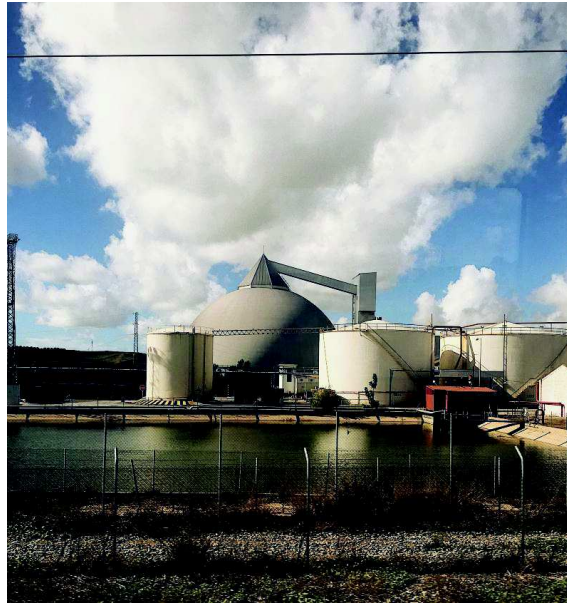


# 5. Los fallos del mercado y la intervención del Estado

## 5.3 Externalidades

Clasificación según efecto:

- Externalidad negativa: disminuye el bienestar.



# 5. Los fallos del mercado y la intervención del Estado

## 5.3 Externalidades

Problema → Subjetividad



# 5. Los fallos del mercado y la intervención del Estado

## 5.3 Externalidades

No existe una forma clara de internalizar las externalidades.

En ausencia de internalización hay valoraciones privadas (VP) y valoraciones sociales (VS).



# 5. Los fallos del mercado y la intervención del Estado

## 5.3 Externalidades

Tipos que analizaremos:

- ❖ Externalidad negativa en la producción.
- ❖ Externalidad positiva en la producción.
- ❖ Externalidad negativa en el consumo.
- ❖ Externalidad positiva en el consumo.





# 5. Los fallos del mercado y la intervención del Estado

## 5.3 Externalidades

Para tratar de resolver el Estado:

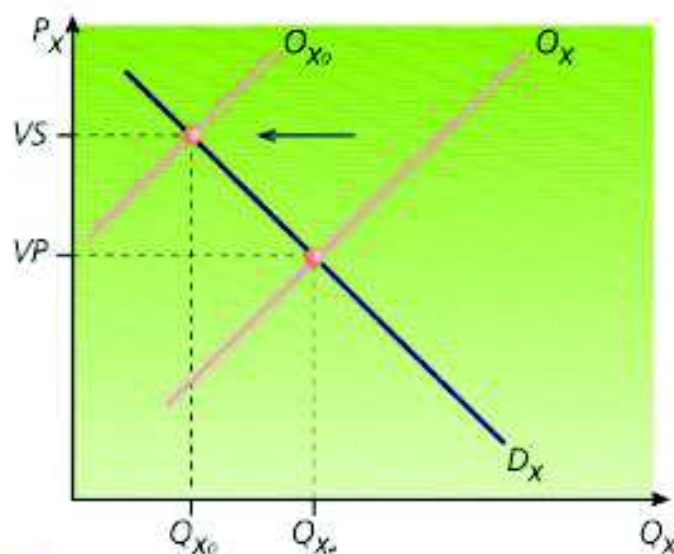
- ☐ Impuestos
- ☐ Prohíbe o restringe el consumo
- ☐ Internaliza la externalidad



*IMPORTANTE COMPLETAR CON DEFINICIONES DEL LIBRO*

# 5. Los fallos del mercado y la intervención del Estado

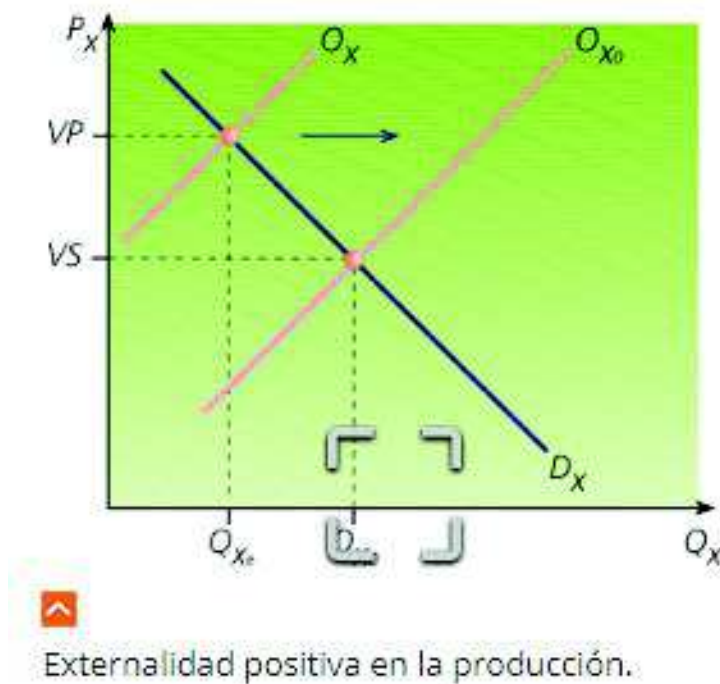
## 5.3 Externalidades



Externalidad negativa en la producción.

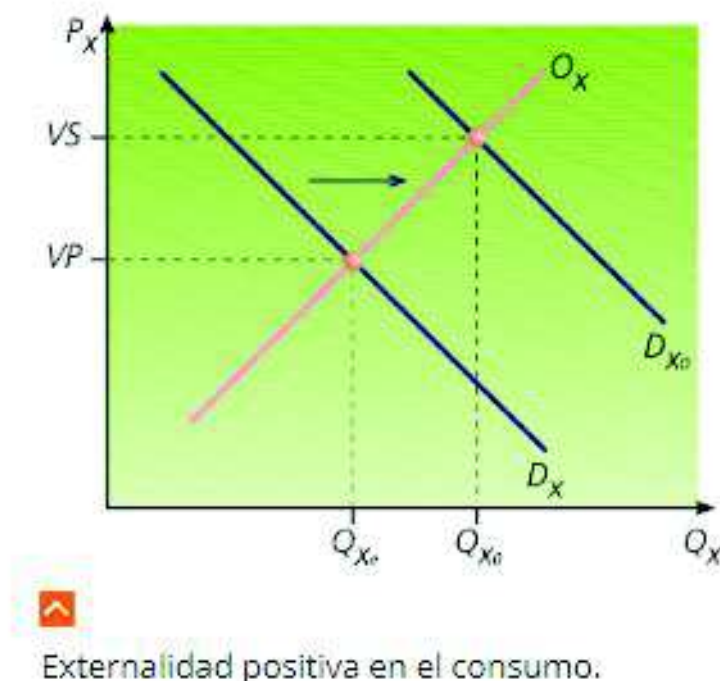
# 5. Los fallos del mercado y la intervención del Estado

## 5.3 Externalidades



# 5. Los fallos del mercado y la intervención del Estado

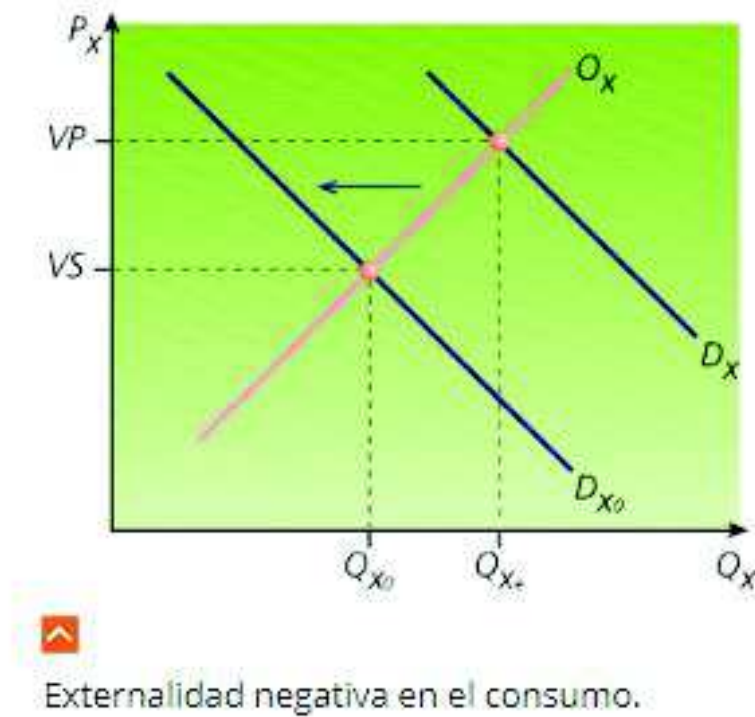
## 5.3 Externalidades





# 5. Los fallos del mercado y la intervención del Estado

## 5.3 Externalidades



Dudas