

# Elementos Básicos de la Oferta y la Demanda

Juan Pablo Baquero Sanz

Juan Alvarado

# Índice.

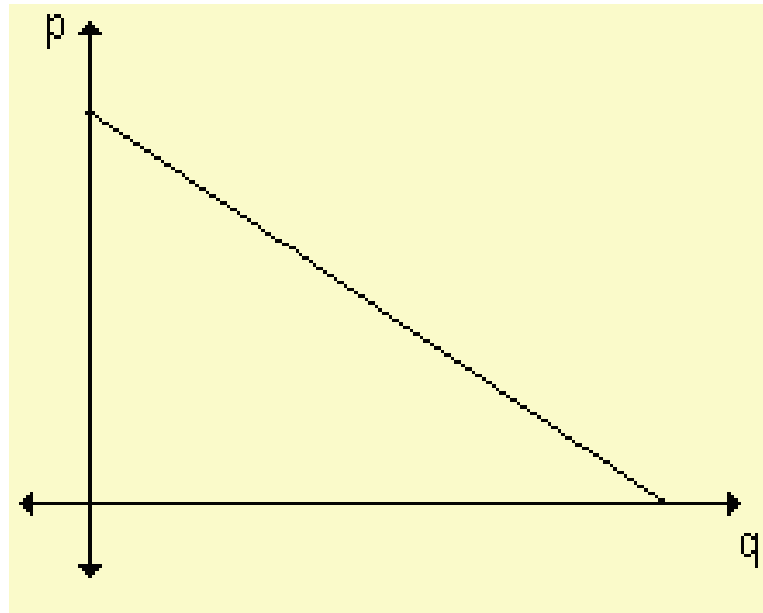
- La Oferta
- La Demanda
- Mecanismos del Mercado
- Punto de Equilibrio y sus Variaciones
- Elasticidad de la Oferta y Demanda
- Elasticidad a Corto y Largo Plazo
- Juego
- Resumen

# Demanda y Oferta

- La oferta y la demanda son las fuerzas que hacen que las economías del mercado funcionen.
- Estas fuerzas determinan la cantidad que se produce de cada bien y el precio al que debe venderse.

# La Demanda

- Indica cuánto están dispuestos los consumidores a comprar un bien cuando varía el precio unitario.



# Principal factor que determina la cantidad demandada de un bien

- Precio :
  1. Si aumenta el precio del bien demandado el comprador va a comprar menos.
  2. Si disminuye el precio del bien demandado el comprador va a comprar mas.

# Ejemplo

- Si el helado es gratis, catalina consume 12 vasos cada mes, pero si cuesta 0.50 centavos de dólar, consume 10 vasos mensuales. Conforme el precio aumenta ella compra menos vasos de helado. Finalmente, cuando el precio alcanza los 3 dólares catalina ya no compra nada de helado.
- Grafica Tablero.

# La Curva de Demanda

- La curva de demanda es la línea con pendiente negativa que muestra la relación entre el precio y la cantidad demandada del bien.

Nota: la pendiente es negativa porque el consumidor está dispuesto a comprar más a un menor precio.

- Nos muestra cuánto está dispuesto un consumidor a comprar un bien cuando el precio varía.

# Factores que Desplazan la Curva de Demanda

- Ingreso:
  1. Bien Normal
  2. Bien Inferior

Ejemplos.

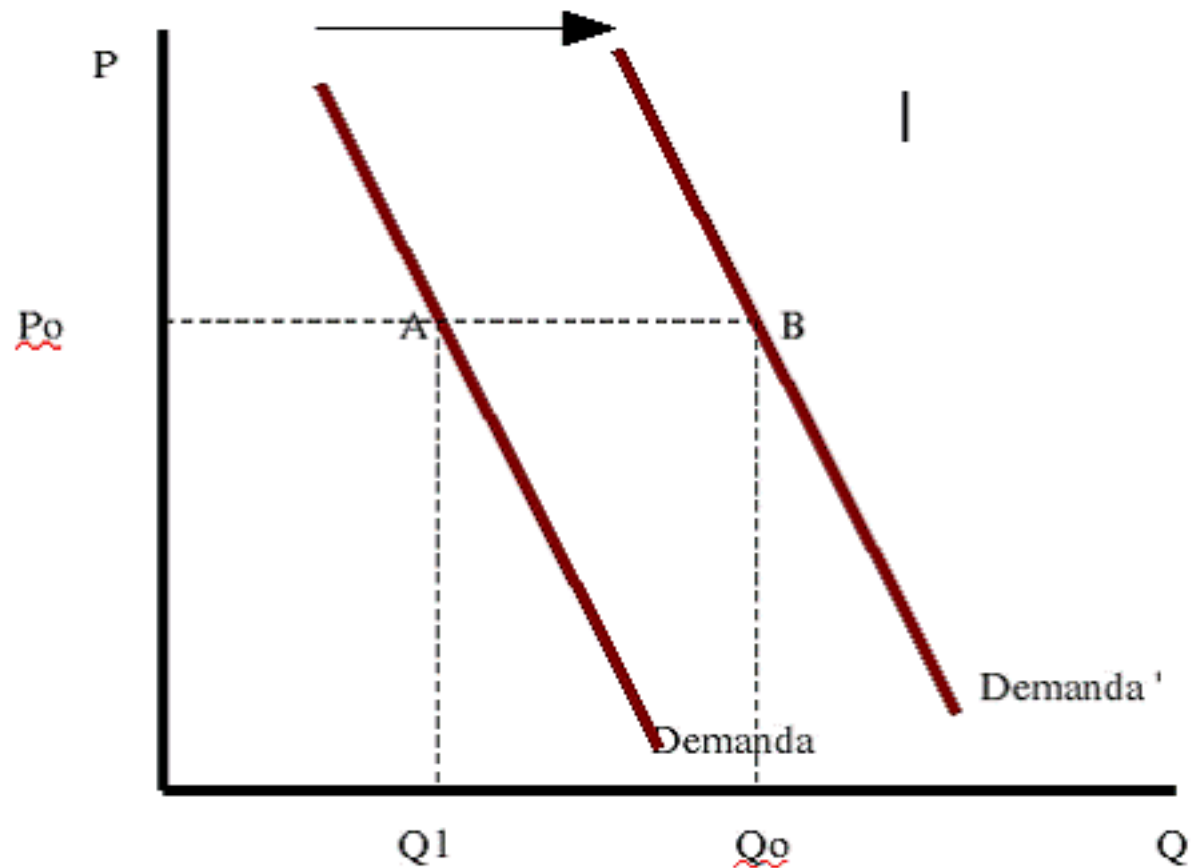


# Factores que Desplazan la Curva de Demanda

- Bienes Sustitutos
- Bienes Complementarios
- Gustos

# Desplazamiento en la Curva de Demanda

- Grafica

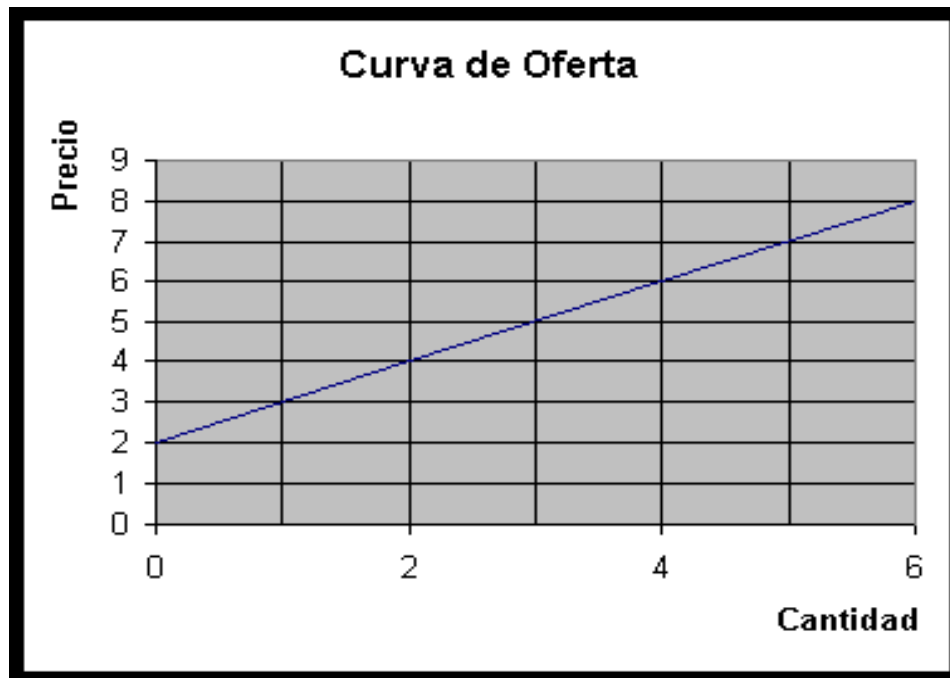


# La Oferta

- Muestra la cantidad que están dispuestos los productores a vender de un bien a un precio determinado.
- Entre mas alto sea el precio los productores van a producir y vender mas.

# Curva de Oferta

Grafica



# Factores que Determinan la Cantidad Ofrecida y Desplazamiento de la Curva de Oferta.

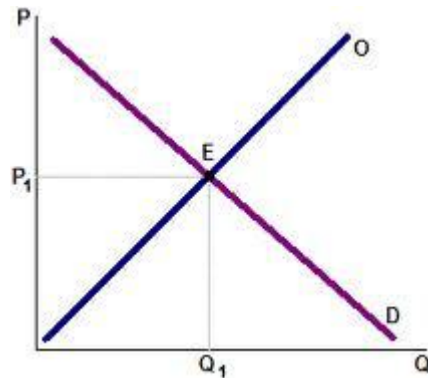
- Precio:
  1. Precio Alto
  2. Precio Bajo
  
- Costo de Producción del Bien:
  1. Capital
  2. Materia Prima
  3. Salarios
  4. Impuestos

# Factores que Determinan la Cantidad Ofrecida y Desplazamiento de la Curva de Oferta

- Tecnología
- Expectativas: Precio va a aumentar o va a disminuir.

# MECANISMO DEL MERCADO

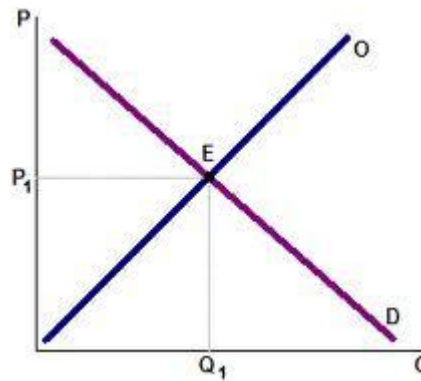
Tendencia del precio en un libre mercado a variar hasta que este de equilibra.



# MECANISMO DEL MERCADO

- Precio de Equilibrio:

Precio al que la cantidad ofrecida y la demandada son iguales.





# MECANISMO DEL MERCADO

- Excedente:  
Situación en la que la cantidad ofrecida es mayor que la demandada.

# MECANISMO DEL MERCADO

- Escasez:

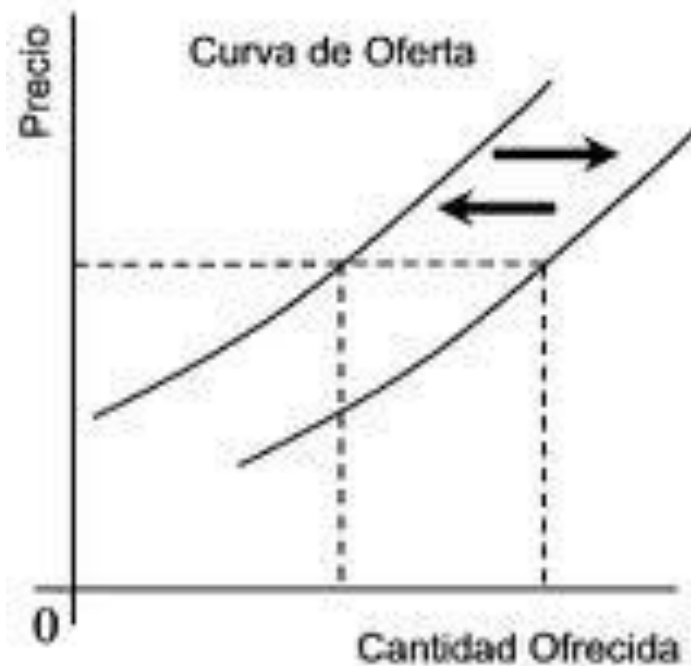
Situación en la que la cantidad demandada es mayor que la ofrecida.

# MECANISMO DEL MERCADO

- ¿Cuándo podemos utilizar el modelo de oferta y demanda?
- Mercado competitivo
- No en monopolios

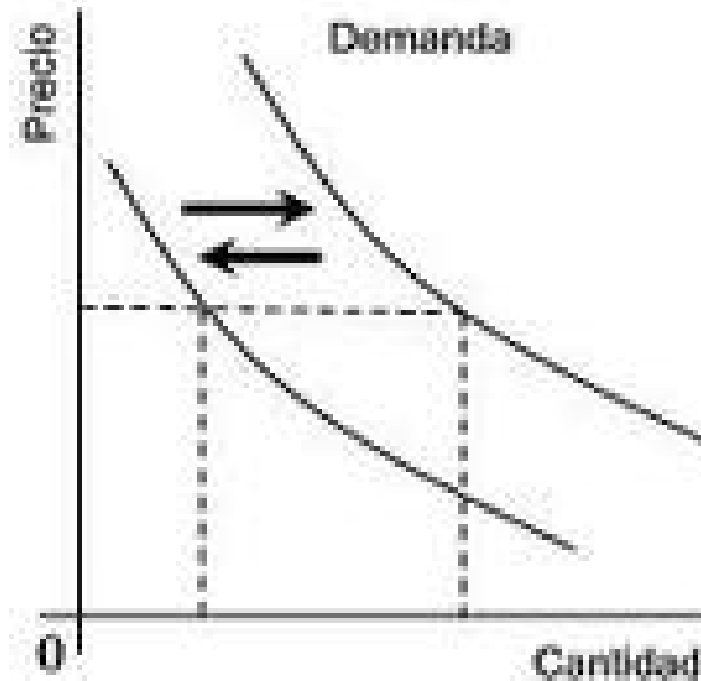
# VARIACIONES DEL EQUILIBRIO DEL MERCADO

- Desplazamiento de la curva de oferta



# VARIACIONES DEL EQUILIBRIO DEL MERCADO

- Desplazamiento de la curva de Demanda



# Elasticidades de la Oferta y Demanda

- Es el concepto que usan los economistas para medir como responden los consumidores a cambios en las variables: Precio y Cantidad.
- Indica la variación porcentual que experimenta una variable en respuesta a un aumento de otra de un 1 por ciento.

# Elasticidad Precio-Demanda

- Variación porcentual que experimenta la cantidad demandada de un bien cuando su precio sube 1 por ciento.
- La elasticidad mide la sensibilidad de una variable a otra.

# Tipos de Elasticidad Demanda

- Demanda Elástica: Cuando  $E_p > 1$  Se dice que es elástica con respecto al precio cuando el cambio porcentual de la cantidad demandada es mayor al cambio porcentual del precio.

Nota:  $E_p$  (Elasticidad-precio de la demanda)



# Tipos de Elasticidad Demanda

- Demanda Inelástica: Se dice que es inelástica con respecto al precio cuando  $E_p < 1$ , esto se da porque el cambio porcentual de la demanda es menor al cambio en el precio.

Nota:  $E_p$  (Elasticidad-precio de la demanda)

# Tipos de Elasticidad Demanda

- Elasticidad Unitaria: Es cuando  $E_p = 1$  , esto quiere decir que el cambio porcentual del precio es el mismo cambio porcentual que la cantidad.

# Otras Elasticidades de la Demanda

- La elasticidad-renta: Esta elasticidad mide la variación porcentual que experimenta la cantidad demandada de un bien cuando aumenta la renta.
- mayor ingreso mayor demanda

# Otras Elasticidades de la Demanda

- La elasticidad-precio cruzada: Es la variación porcentual que experimenta la cantidad demandada de un bien cuando el precio sube 1 por ciento el precio de otro.

# Elasticidad Oferta

- Elasticidad-precio de la oferta: Es la variación porcentual que experimenta la cantidad ofrecida de un bien cuando su precio sube 1 por ciento.

# Elasticidad Oferta

- Cuando la elasticidad es  $< 1$ , se dice que es inelástica, debido a que el incremento en el precio es mayor al incremento de la cantidad ofrecida.
- Cuando la elasticidad es  $> 1$ , se dice que es elástica, debido a que el incremento del precio es menor al incremento de la cantidad ofrecida.

# ELASTICIDAD CORTO Y LARGO PLAZO

- Demanda:

La elasticidad-precio de la demanda varía según la cantidad de tiempo que los consumidores tienen para responder ante un precio.

# ELASTICIDAD CORTO Y LARGO PLAZO

- Demanda:
- La mayoría de los bienes y servicios:  
La elasticidad a corto plazo es menor que a largo plazo.
- Otros bienes (duraderos):  
La elasticidad a corto plazo es mayor que a largo plazo



# ELASTICIDAD CORTO Y LARGO PLAZO

- Oferta:
- La mayoría de los bienes y servicios:  
La elasticidad-precio de la oferta a largo plazo es mayor que la elasticidad-precio de la oferta a corto plazo.
- Otros bienes (duraderos, reciclables):  
La elasticidad-precio de la oferta a largo plazo es menor que la elasticidad-precio de la oferta a corto plazo.

# Juego

- El Salón se dividirá en dos equipos.
- cada equipo se numerará en orden.
- A continuación jugaremos ¿quién quiere ser MICROECONOMISTA?.

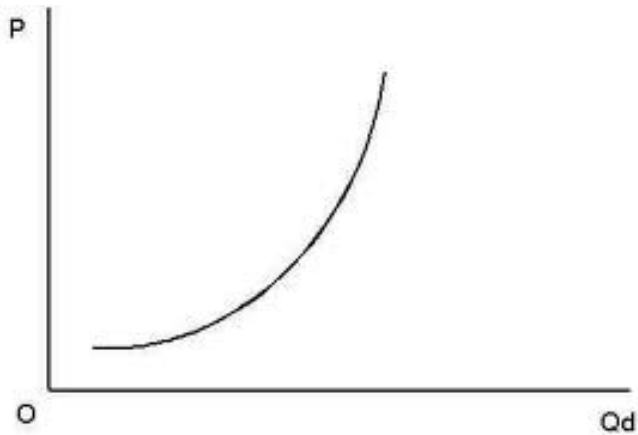
# Juego

- La oferta y la demanda son las .....que hacen que las economías del mercado funcionen.
- A. Fuerzas
- B. Expectativas
- C. Variables

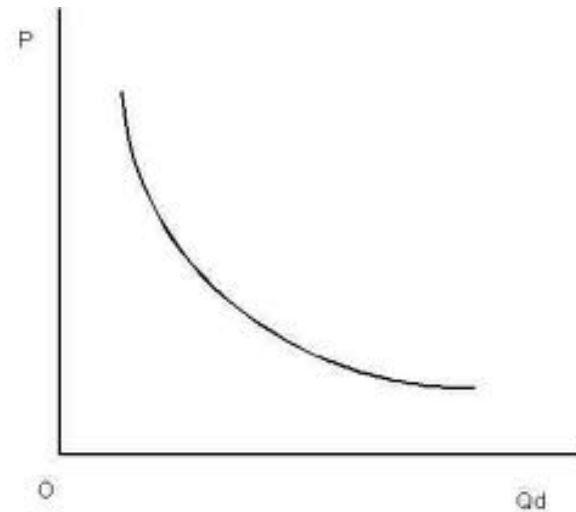
# Juego

- ¿Cual de las dos es una curva de oferta?

- A



- B



# Juego

- Dos bienes por los que un incremento en el precio de uno lleva a un incremento en la demanda del otro, es un bien :
  - A. Sustitutos
  - B. Complementarios
  - C. Gustos

# Juego

- Cuando la elasticidad de la oferta es  $<1$ , se dice que es inelástica, debido a:
  - A. El incremento en el precio es mayor al incremento de la cantidad ofrecida.
  - B. El incremento del precio es menor al incremento de la cantidad ofrecida.
  - C. El incremento de la cantidad ofrecida es menor al incremento del precio.

# Juego

- Situación en la que la cantidad ofrecida es mayor que la demandada:
- A. Escases
- B. Excedente
- C. Ninguna de las anteriores.

# Juego

Si aumenta el precio del bien demandado:

- A. El comprador va a comprar mas.
- B. El comprador va a ser indiferente.
- C. El comprador va a comprar menos.



# Juego

- ¿Cuándo se puede utilizar el modelo de oferta y demanda?
  - A. Mercado competitivo
  - B. No en monopolios
  - C. Todas las anteriores

# Juego

- ¿Cómo determina la tecnología la cantidad ofrecida y el desplazamiento de la curva de Oferta?
- A. Aumenta el trabajo para producir un bien, aumenta costos.
- B. Reduce el trabajo para producir un bien, aumenta costos de inversión en tecnología.
- C. Reducción del trabajo para producir un bien, reduce costos.

# RESUMEN

- El análisis de la oferta y la demanda es un instrumento básico de la microeconomía.
- El mecanismo del mercado es la tendencia de la oferta y la demanda a equilibrarse, de tal manera que no exista exceso de demanda ni exceso de oferta.

# RESUMEN

- Las elasticidades describen la sensibilidad de la oferta y la demanda a las variaciones del precio, de la renta o de otras variables.
- Las elasticidades se calculan en relación con un determinado marco temporal.
- Si podemos estimar las curvas de oferta y demanda de un determinado mercado, podemos calcular el precio que lo vacía.

# RESUMEN

- A menudo es posible realizar análisis numéricos ajustando las curvas lineales de oferta y demanda a los datos sobre los precios y la cantidad y a las estimaciones de las elasticidades.

# Bibliografía

- Microeconomía; Robert S. Pindyck y Daniel L. Rubinfeld; Capitulo 2: Los Elementos Básicos de la Oferta y La Demanda.
- Principios de la Economía; N.Gregory Mankiw; Capitulo 4.
- [Wikipedia.com](https://es.wikipedia.org/)
- [Monografias.com](https://monografias.com/)
- [Zonaeconomica.com](https://zonaeconomica.com/)