

## Temario

1. Definición de Demanda
  2. Ley de la Demanda
  3. Curva de Demanda
  4. Equilibrio en el Mercado
  5. Ejemplos y Casos Prácticos
- 

### 1. Definición de Demanda

**Concepto:** La demanda se refiere a la cantidad de un bien o servicio que los consumidores están dispuestos y son capaces de comprar a diferentes precios durante un período de tiempo determinado.

#### Determinantes de la Demanda:

- Precio del bien o servicio
- Ingreso de los consumidores
- Precios de bienes relacionados (sustitutos y complementos)
- Gustos y preferencias
- Expectativas futuras de precios e ingresos
- Número de consumidores en el mercado

### 2. Ley de la Demanda

**Ley de la Demanda:** La ley de la demanda establece que, manteniendo todo lo demás constante (*ceteris paribus*), a medida que el precio de un bien o servicio disminuye, la cantidad demandada de ese bien o servicio aumenta, y viceversa.

#### Explicación:

- **Efecto Renta:** Cuando el precio de un bien disminuye, el poder adquisitivo del ingreso de los consumidores aumenta, permitiéndoles comprar más del bien.
- **Efecto Sustitución:** A medida que el precio de un bien disminuye, se vuelve relativamente más barato en comparación con otros bienes, incentivando a los consumidores a sustituir otros bienes por este.

### 3. Curva de Demanda

**Curva de Demanda:** La curva de demanda es una representación gráfica que muestra la relación entre el precio de un bien y la cantidad demandada del mismo. Generalmente, la curva de demanda tiene una pendiente negativa, reflejando la ley de la demanda.

#### Gráfico:



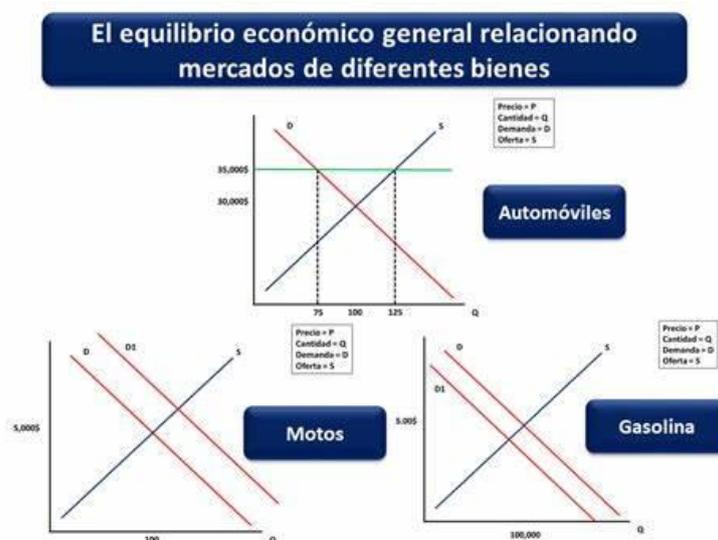
### Desplazamientos de la Curva de Demanda:

- **Desplazamiento a la Derecha:** Aumento en la demanda (por ejemplo, incremento en el ingreso de los consumidores).
- **Desplazamiento a la Izquierda:** Disminución en la demanda (por ejemplo, caída en el ingreso de los consumidores).

## 4. Equilibrio en el Mercado

**Definición:** El equilibrio en el mercado se alcanza cuando la cantidad demandada de un bien o servicio es igual a la cantidad ofrecida, es decir, cuando el mercado está en equilibrio. El precio al cual esto ocurre se llama precio de equilibrio, y la cantidad correspondiente es la cantidad de equilibrio.

### Gráfico del Equilibrio:



### Cambio en el Equilibrio:

- **Exceso de Demanda (Escasez):** Cuando la cantidad demandada es mayor que la cantidad ofrecida a un precio dado, lo que genera presión para que el precio aumente.
- **Exceso de Oferta (Excedente):** Cuando la cantidad ofrecida es mayor que la cantidad demandada a un precio dado, lo que genera presión para que el precio disminuya.

## 5. Ejemplos y Casos Prácticos

### Ejemplo 1: Análisis de un Mercado de Frutas

**Contexto:** Supongamos que estamos analizando el mercado de manzanas en una ciudad. Actualmente, el precio de las manzanas es \$2 por kilogramo, y la cantidad demandada es 1000 kg, mientras que la cantidad ofrecida es 1200 kg.

#### Preguntas para los Estudiantes:

- ¿Qué tipo de desequilibrio existe en este mercado?
- ¿Qué esperarías que suceda con el precio de las manzanas y la cantidad ofrecida/demandada a largo plazo?

**Respuesta Esperada:** Existe un exceso de oferta (excedente) de 200 kg. A largo plazo, esperaríamos que el precio de las manzanas disminuya hasta alcanzar un nuevo equilibrio donde la cantidad demandada iguale la cantidad ofrecida.

### Ejemplo 2: Impacto de un Aumento de Ingresos

**Contexto:** Ahora, consideremos que los ingresos de los consumidores en la misma ciudad aumentan, lo que lleva a un aumento en la demanda de manzanas.

#### Preguntas para los Estudiantes:

- ¿Cómo afectará esto a la curva de demanda de manzanas?
- ¿Qué sucederá con el precio de equilibrio y la cantidad de equilibrio?

**Respuesta Esperada:** La curva de demanda se desplazará a la derecha. El precio de equilibrio aumentará, y la cantidad de equilibrio también aumentará.

## Actividades Prácticas

1. **Actividad 1: Gráfico de Curvas de Demanda y Oferta**
  - Los estudiantes deberán graficar las curvas de demanda y oferta de un bien en un mismo gráfico y determinar el punto de equilibrio.
2. **Actividad 2: Análisis de Cambios en el Mercado**
  - Se proporcionarán diferentes escenarios (por ejemplo, cambios en los ingresos, precios de bienes relacionados, etc.) y los estudiantes deberán analizar cómo estos cambios afectan el equilibrio del mercado.
3. **Actividad 3: Debate en Clase**

- Los estudiantes discutirán en grupos sobre casos reales donde se han observado cambios significativos en la demanda o en la oferta de ciertos bienes (por ejemplo, el impacto de la tecnología en el mercado de taxis con la llegada de servicios como Uber).

## **Conclusión**

Comprender los conceptos de demanda, ley de la demanda, curva de demanda y equilibrio en el mercado es fundamental para los estudiantes de economía. Estos conceptos no solo son básicos para el análisis económico, sino que también tienen aplicaciones prácticas en la vida cotidiana y en la toma de decisiones empresariales y políticas.

---

## **Preguntas y Respuestas sobre Demanda, Oferta y Equilibrio en el Mercado**

### **Sección 1: Demanda**

1. **Pregunta:** ¿Qué es la demanda?

**Respuesta:** La demanda es la cantidad de un bien o servicio que los consumidores están dispuestos y son capaces de comprar a diferentes precios durante un período de tiempo determinado.

2. **Pregunta:** ¿Cuáles son los principales determinantes de la demanda?

**Respuesta:** Los principales determinantes de la demanda son el precio del bien, el ingreso de los consumidores, los precios de bienes relacionados (sustitutos y complementos), los gustos y preferencias, las expectativas futuras y el número de consumidores en el mercado.

3. **Pregunta:** ¿Qué establece la ley de la demanda? **Respuesta:** La ley de la demanda establece que, manteniendo todo lo demás constante, a medida que el precio de un bien disminuye, la cantidad demandada de ese bien aumenta, y viceversa.

4. **Pregunta:** ¿Qué es una curva de demanda? **Respuesta:** Una curva de demanda es una representación gráfica que muestra la relación entre el precio de un bien y la cantidad demandada del mismo.

5. **Pregunta:** ¿Por qué la curva de demanda generalmente tiene una pendiente negativa? **Respuesta:** La curva de demanda tiene una pendiente negativa debido al efecto renta y al efecto sustitución. A medida que el precio de un bien disminuye, los consumidores pueden comprar más (efecto renta) y sustituyen otros bienes por este (efecto sustitución).

6. **Pregunta:** ¿Qué sucede con la demanda de un bien normal cuando aumenta el ingreso de los consumidores? **Respuesta:** La demanda de un bien normal aumenta cuando el ingreso de los consumidores aumenta.

7. **Pregunta:** ¿Qué es un bien inferior? **Respuesta:** Un bien inferior es un bien cuya demanda disminuye cuando aumenta el ingreso de los consumidores.

8. **Pregunta:** ¿Qué ocurre con la demanda de un bien complementario si el precio del bien principal aumenta? **Respuesta:** La demanda de un bien complementario disminuye si el precio del bien principal aumenta.

9. **Pregunta:** ¿Qué es un desplazamiento de la curva de demanda? **Respuesta:** Un desplazamiento de la curva de demanda ocurre cuando hay un cambio en la demanda debido a factores distintos al precio, como un cambio en el ingreso o en las preferencias de los consumidores.

10. **Pregunta:** ¿Cómo afecta un cambio en las expectativas futuras de los precios a la demanda actual? **Respuesta:** Si los consumidores esperan que los precios aumenten en el futuro, la demanda actual puede aumentar. Si esperan que los precios disminuyan, la demanda actual puede disminuir.

### **Sección 2: Oferta**

11. **Pregunta:** ¿Qué es la oferta? **Respuesta:** La oferta es la cantidad de un bien o servicio que los productores están dispuestos y son capaces de vender a diferentes precios durante un período de tiempo determinado.
12. **Pregunta:** ¿Cuáles son los principales determinantes de la oferta? **Respuesta:** Los principales determinantes de la oferta son el precio del bien, los costos de producción, la tecnología, los precios de bienes relacionados, las expectativas futuras y el número de productores en el mercado.
13. **Pregunta:** ¿Qué establece la ley de la oferta? **Respuesta:** La ley de la oferta establece que, manteniendo todo lo demás constante, a medida que el precio de un bien aumenta, la cantidad ofrecida de ese bien también aumenta, y viceversa.
14. **Pregunta:** ¿Qué es una curva de oferta? **Respuesta:** Una curva de oferta es una representación gráfica que muestra la relación entre el precio de un bien y la cantidad ofrecida del mismo.
15. **Pregunta:** ¿Por qué la curva de oferta generalmente tiene una pendiente positiva? **Respuesta:** La curva de oferta tiene una pendiente positiva porque, a medida que el precio aumenta, los productores están dispuestos a ofrecer más del bien ya que pueden obtener mayores beneficios.
16. **Pregunta:** ¿Qué sucede con la oferta si los costos de producción aumentan? **Respuesta:** Si los costos de producción aumentan, la oferta del bien disminuye, desplazando la curva de oferta hacia la izquierda.
17. **Pregunta:** ¿Qué ocurre con la oferta de un bien si se introduce una nueva tecnología que reduce los costos de producción? **Respuesta:** La oferta del bien aumenta, desplazando la curva de oferta hacia la derecha.
18. **Pregunta:** ¿Qué es un desplazamiento de la curva de oferta? **Respuesta:** Un desplazamiento de la curva de oferta ocurre cuando hay un cambio en la oferta debido a factores distintos al precio, como un cambio en los costos de producción o en la tecnología.
19. **Pregunta:** ¿Cómo afectan las expectativas futuras sobre los precios a la oferta actual? **Respuesta:** Si los productores esperan que los precios aumenten en el futuro, pueden reducir la oferta actual para vender más en el futuro a precios más altos. Si esperan que los precios disminuyan, pueden aumentar la oferta actual para vender antes de que los precios bajen.
20. **Pregunta:** ¿Qué sucede con la oferta de un bien si aumenta el número de productores en el mercado? **Respuesta:** La oferta del bien aumenta, desplazando la curva de oferta hacia la derecha.

### **Sección 3: Equilibrio en el Mercado**

21. **Pregunta:** ¿Qué es el equilibrio en el mercado? **Respuesta:** El equilibrio en el mercado se alcanza cuando la cantidad demandada de un bien o servicio es igual a la cantidad ofrecida, es decir, cuando el mercado está en equilibrio.
22. **Pregunta:** ¿Qué es el precio de equilibrio? **Respuesta:** El precio de equilibrio es el precio al cual la cantidad demandada de un bien iguala la cantidad ofrecida.
23. **Pregunta:** ¿Qué es la cantidad de equilibrio? **Respuesta:** La cantidad de equilibrio es la cantidad de un bien que se compra y se vende en el precio de equilibrio.
24. **Pregunta:** ¿Qué ocurre si el precio del mercado es superior al precio de equilibrio? **Respuesta:** Si el precio del mercado es superior al precio de

- equilibrio, habrá un exceso de oferta (excedente), lo que generará presión para que el precio disminuya.
25. **Pregunta:** ¿Qué ocurre si el precio del mercado es inferior al precio de equilibrio? **Respuesta:** Si el precio del mercado es inferior al precio de equilibrio, habrá un exceso de demanda (escasez), lo que generará presión para que el precio aumente.
26. **Pregunta:** ¿Cómo se ajusta el mercado para eliminar un exceso de oferta? **Respuesta:** El precio disminuirá hasta alcanzar el precio de equilibrio, donde la cantidad demandada igualará la cantidad ofrecida.
27. **Pregunta:** ¿Cómo se ajusta el mercado para eliminar un exceso de demanda? **Respuesta:** El precio aumentará hasta alcanzar el precio de equilibrio, donde la cantidad demandada igualará la cantidad ofrecida.
28. **Pregunta:** ¿Qué factores pueden causar un cambio en el equilibrio del mercado? **Respuesta:** Factores como cambios en la demanda, cambios en la oferta, cambios en los costos de producción, cambios en los ingresos de los consumidores, y cambios en las preferencias pueden causar un cambio en el equilibrio del mercado.
29. **Pregunta:** ¿Cómo afecta un aumento en la demanda al equilibrio del mercado? **Respuesta:** Un aumento en la demanda desplaza la curva de demanda hacia la derecha, resultando en un aumento en el precio de equilibrio y en la cantidad de equilibrio.
30. **Pregunta:** ¿Cómo afecta una disminución en la oferta al equilibrio del mercado? **Respuesta:** Una disminución en la oferta desplaza la curva de oferta hacia la izquierda, resultando en un aumento en el precio de equilibrio y una disminución en la cantidad de equilibrio.

#### **Sección 4: Casos Prácticos y Ejemplos**

31. **Pregunta:** Si el precio de un bien sustituto disminuye, ¿qué ocurre con la demanda del bien original? **Respuesta:** La demanda del bien original disminuye porque los consumidores tienden a comprar más del bien sustituto más barato.
32. **Pregunta:** Si un nuevo productor entra al mercado de un bien, ¿cómo afecta esto a la oferta del bien? **Respuesta:** La oferta del bien aumenta, desplazando la curva de oferta hacia la derecha.
33. **Pregunta:** ¿Qué sucede con el precio de equilibrio si ambos, demanda y oferta, aumentan simultáneamente? **Respuesta:** El efecto en el precio de equilibrio depende de la magnitud relativa de los cambios en demanda y oferta. La cantidad de equilibrio aumentará, pero el precio de equilibrio podría aumentar, disminuir o permanecer constante.
34. **Pregunta:** ¿Cómo afecta un aumento en los costos de producción a la curva de oferta? **Respuesta:** Un aumento en los costos de producción desplaza la curva de oferta hacia la izquierda.
35. **Pregunta:** Si los consumidores esperan un aumento en los precios en el futuro, ¿qué sucede con la demanda actual? **Respuesta:** La demanda actual aumenta ya que los consumidores prefieren comprar ahora antes de que los precios suban.
36. **Pregunta:** Si un bien es considerado un lujo, ¿cómo afecta esto a su demanda cuando el ingreso de los consumidores aumenta? **Respuesta:** La demanda de un bien de lujo aumenta de manera significativa cuando el ingreso de los consumidores aumenta.

37. **Pregunta:** ¿Qué es el precio tope y cómo afecta al equilibrio del mercado?  
**Respuesta:** El precio tope es un límite máximo que se puede cobrar por un bien o servicio. Si está por debajo del precio de equilibrio, puede causar un exceso de demanda (escasez).
38. **Pregunta:** ¿Qué es el precio mínimo y cómo afecta al equilibrio del mercado?  
**Respuesta:** El precio mínimo es un límite mínimo que se puede cobrar por un bien o servicio. Si está por encima del precio de equilibrio, puede causar un exceso de oferta (excedente).
39. **Pregunta:** ¿Cómo puede el gobierno intervenir en un mercado para corregir una externalidad negativa? **Respuesta:** El gobierno puede imponer impuestos o regulaciones para reducir la producción o el consumo del bien que causa la externalidad negativa.
40. **Pregunta:** ¿Cómo puede el gobierno intervenir en un mercado para corregir una externalidad positiva? **Respuesta:** El gobierno puede ofrecer subsidios o incentivos para aumentar la producción o el consumo del bien que causa la externalidad positiva