

### OFERTA

### Y DEMANDA

#### PARTE TEÓRICA

1. Defina con sus propias palabras ¿Qué es demanda? Y ¿Qué es oferta?
2. Defina con sus propias palabras ¿qué es el punto de equilibrio?
3. Explique ¿cuándo se considera que existe eficiencia en asignación en un mercado?
4. Combine los siguientes bienes y servicios de manera que formen pares de sustitutos y complementos probables. (puede usar cada uno de ellos en varios pares). Los bienes y servicios son: carbón, petróleo, gas natural, trigo, maíz, centeno, pasta, pizza, salsa, patineta, patines, videojuego, laptop, ipod, teléfono celular, mensaje de texto, aplicación de música, correo electrónico, llamada telefónica, correo de voz.
5. Durante 2010, el ingreso promedio de China aumentó 10 por ciento. En comparación con 2009, ¿cómo cree usted que se modificará lo siguiente?
  - a. La demanda de carne de res. Explique su respuesta
  - b. La demanda de arroz. Explique su respuesta

6. En enero de 2010, el precio de la gasolina en Estados Unidos era de 2.70 dólares por galón. Para la primavera del mismo año el precio había aumentado a tres dólares por galón. (ceteris paribus). Explique cómo el aumento en el precio de la gasolina afecta el mercado.

Afecta la demanda u oferta?

Afecta como un movimiento sobre la curva o como un desplazamiento?

7. En 2008 el precio del maíz aumento 35 por ciento en Estados Unidos y algunos productores tejanos de algodón dejaron de cultivar esta planta para sembrar maíz.

¿Este hecho ilustra la ley de la demanda o la ley de la oferta? Explique por qué?

¿Por qué un productor de algodón preferiría cultivar maíz?

El efecto en la curva de oferta del mercado de maíz se representa como un movimiento sobre la misma curva o como un desplazamiento completo de la curva? Explique y grafique.

El efecto en la curva de oferta del mercado de algodón se representa como un movimiento sobre la misma curva o como un desplazamiento completo de la curva? Explique y grafique.

8. Las lecherías producen leche baja en grasa a partir de leche entera. En el proceso de fabricar leche baja en grasa, las lecherías producen la crema que se utiliza para hacer helados. En el mercado de leche baja en grasa ocurren los siguientes acontecimientos, uno a la vez:

- a. El salario de los trabajadores
- b. El precio de la crema sube
- c. El precio de la leche baja en grasa se incrementa.
- d. Con base en recomendaciones de expertos en salud, los agricultores especializados en producción de leche deciden dejar de producir leche entera para cultivar vegetales.
- e. Una nueva tecnología, abarata el costo de la producción de helado.

Con la información anterior explique:

El efecto de cada evento sobre la oferta de leche baja en grasa.

Emplee una gráfica para ilustrar el efecto de cada evento.

¿Algunos de los eventos mencionados ilustran la ley de la oferta?  
¿Cuáles?

## PARTE PRÁCTICA

Los planes de oferta y demanda de goma de mascar son:

Precio Centavos por unidad	Cantidad demandada (millones por semana)	Cantidad ofrecida (millones por semana)
20	180	60
40	140	100
60	100	140
80	60	180
100	20	220

- Trace una gráfica del mercado de goma de mascar, y marque en ella el precio y la cantidad de equilibrio.
- Suponga que el precio de la goma de mascar es de 70 centavos por unidad. Describa la situación que ocurre en el mercado.
- Suponga que el precio de la goma de mascar es de 30 centavos por unidad. Describa la situación que ocurre en el mercado.
- Si existe un aumento en la población adolescente y esto provoca un cambio de 40 millones adicionales de paquetes por semana a cada precio. ¿Qué fuerza del mercado se ve afectada? ¿Oferta o Demanda? ¿cuál sería el nuevo precio y la nueva cantidad de equilibrio? Represente estos cambios en su gráfica anterior.