

PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del Alumno: Citlally  
Alejandra Morales Rubio.**

**Nombre de la Materia:  
Fundamentos de la  
economía.**

**Nombre del profesor:  
Ing Lucero.**

**Nombre de la Licenciatura:  
Administración y Estrategias  
de Negocios.**

**Cuatrimestre:2do.**

**Unidad:3.**

Citlally Alejandra Morales Rubio.

Plataforma Economía.

Martes  
05 03 24

# Economía de Empresa

## "Ejercicio 1"

En un mercado de competencia perfecta, las funciones de oferta y demanda de un producto X vienen dadas por:

$$XO = 8P - 40$$

$$XD = 40 - 2P$$

revisado

calcule:

a) El precio y la cantidad de producto correspondiente a la situación de equilibrio.

$$8P - 40 = 40 - 2P$$

$$8P + 2P = 40 + 40$$

$$10P = 80$$

$$P = 8$$

Punto E

$$Q = 8(8) - 40$$

$$Q = 24$$

$$XP = 40 - 2(8)$$

$$= 40 - 16$$

$$QP = 24$$

b) Explica que ocurriría si  $P=10$  y si  $P=6$

$$P=10$$

$$XO = 8(10) - 40$$

$$XO = 80 - 40$$

$$XO = 40$$

$$XD = 40 - 2(10)$$

$$XD = 40 - 20$$

$$XD = 20$$

$$P=6$$

$$XO = 8(6) - 40$$

$$XO = 48 - 40$$

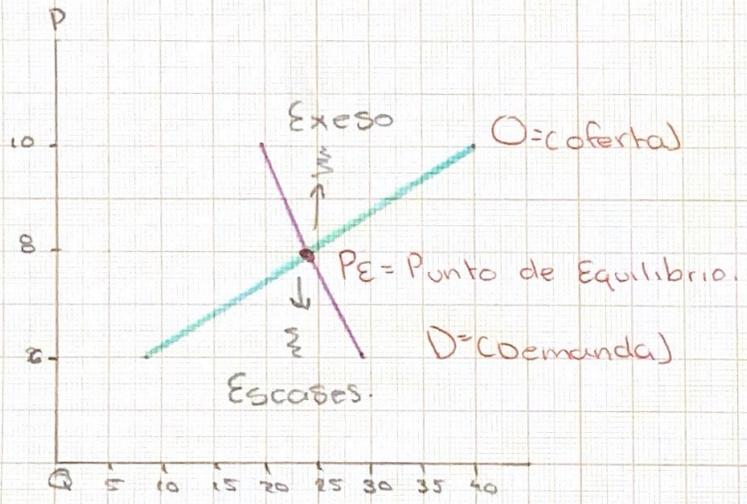
$$XO = 8$$

$$XD = 40 - 2(6)$$

$$XD = 40 - 12$$

$$XD = 28$$

Citlally Alejandro Morales Rubio Plataforma 05/03/24 Martes  
c) Realiza la representación grafica de las dos cuestiones anteriores



Revisado

Economia Plataforma Martes 05 03 24

Citlally Alejandra Morales Robio.

Plataforma Economía.

Martes

05 03 24

# Continuación

## "Actividad 2"

En el 2008, Un fabricante produce dos clases de autos (Deluxe y Limited). A continuación se presentan las cantidades vendidas y el precio por unidad y las horas-hombre.

¿Cuál es la productividad de mano de obra para cada auto?

	Cantidad	\$ / unidad
Automóvil Deluxe <sup>①</sup>	4,000 unidades vendidas	\$ 8,000 / auto.
Automóvil Limited <sup>②</sup>	6,000 u.v	\$ 9,500 / auto.
Trabajo - Deluxe <sup>③</sup>	20,000 horas	\$ 12 / hora.
Trabajo - Limited <sup>④</sup>	30,000 hrs.	\$ 14 / hora.

$$\text{Productividad } P = \frac{\text{Producción Obtenida}}{\text{Insumo Utilizado}}$$

Deluxe

$$\textcircled{1} PO = \frac{4,000 (8,000)}{20,000 (12)} = \frac{32,000,000}{240,000}$$

$$PO = \underline{133.33}$$

② Limited

$$PO = \frac{6,000 (9,500)}{30,000 (14)} = \frac{57,000,000}{420,000}$$

$$PO = \underline{135.71}$$

Citally Alejandra Morales Rubio.

Plataforma Economía

Martes

05 | 03 | 24

# Conclusión

Revisada

## del Ejercicio 2

El automóvil Limited tuvo un mayor grado de productividad. Esto a mi criterio es debido a que les dan un incentivo en su pago, les pegan más la hora de trabajo por lo que son más horas laborales y así hay más producción en los automóviles, con mayor producción.

Citlally Alejandra Morales Rubio

Plataforma Economía

Martes

05 03 24

# Conclusión

La Importancia de Analizar el comportamiento del Mercado

## Oferta y Demanda

Revisado

A mi punto de vista considero que la importancia de analizar los datos ofertados como los demandados del mercado, nos ayuda en el aspecto de poder hacer un análisis de nuestro mercado, para poder tomar decisiones para nuestra producción en la empresa y para el producto ofertado al cliente y así saber que tipo de ofertas lanzar y también para saber si es o no un producto sostenible. Con esto también me refiero a que podemos encontrar un punto de equilibrio para nuestra producción y así poder mantener una fuente estable de bienes y servicios rentables para nuestra empresa.