

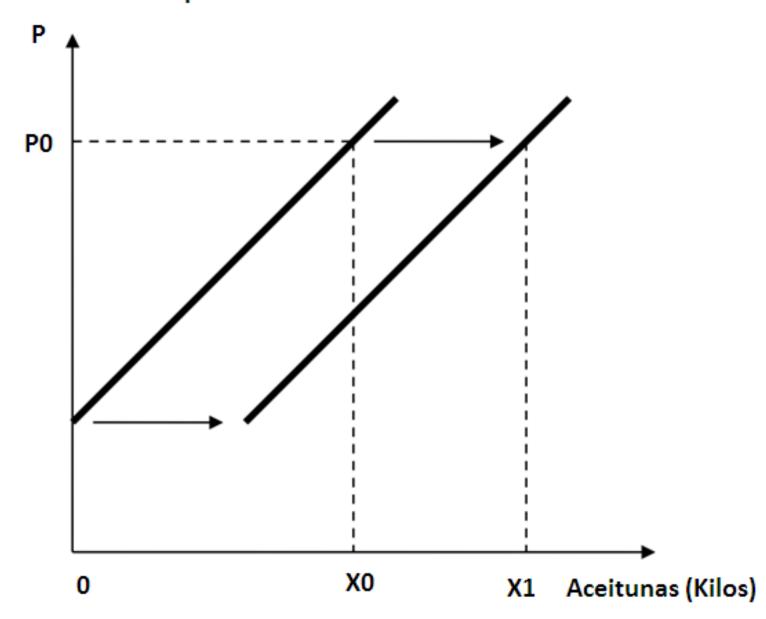
# Economía – Ingeniería Civil Informática



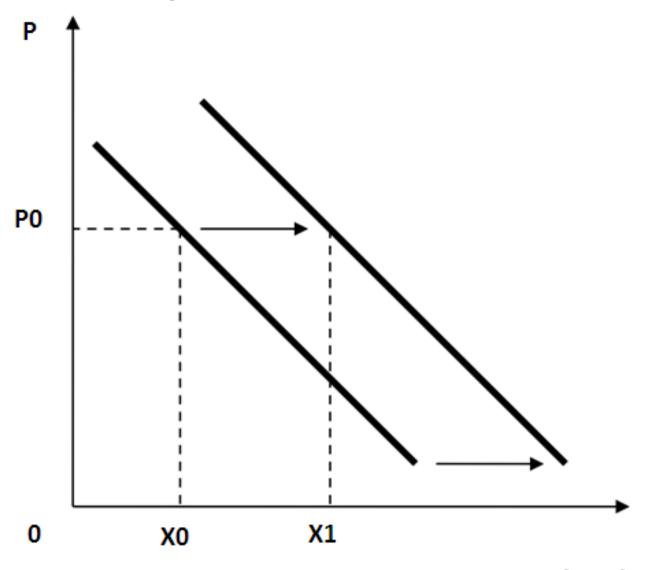


## EXPANSIÓN Y CONTRACCIÓN DE LA CURVA

Expansión de la Curva de la Oferta



### Expansión de la Curva de Demanda



Chocolates (Kilos)





Una Expansión de la Oferta o de la Demanda desplaza completamente la curva hacia la derecha (alejándola del eje vertical del precio), una Contracción de la Oferta o de la Demanda desplaza completamente la curva hacia la izquierda (acercándola al eje vertical del precio).





a) Cambios en el número de empresas en un mercado. Por ejemplo, si aumenta el número de florerías en Santiago, al mismo precio la Oferta de flores se expandirá.



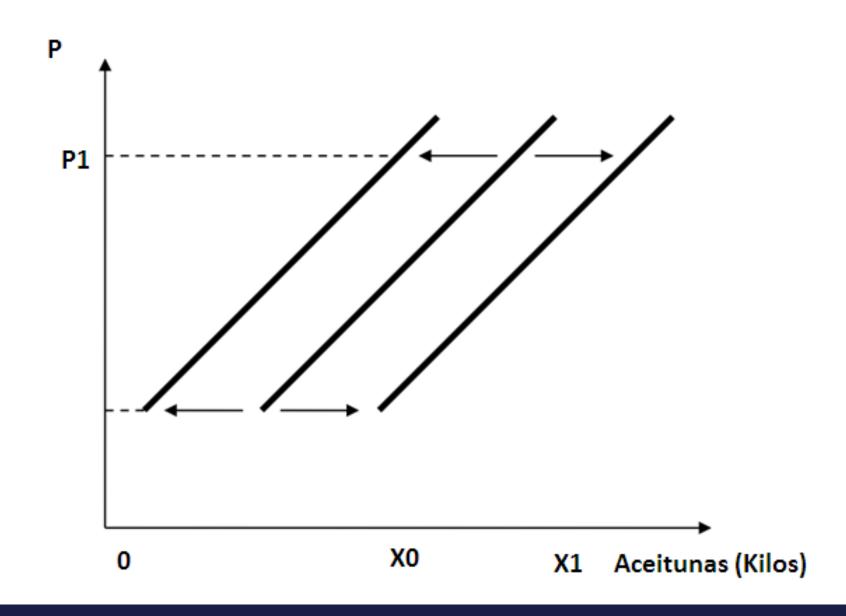


b) Cambios en el precio de los Factores Productivos (o Materias Primas). Por ejemplo, si baja el precio de la madera, los Costos de Producción de los muebles se reducirá y al mismo precio la Oferta de muebles se expandirá para aumentar los Beneficios Económicos.





c) Avances en la Tecnología. Por ejemplo, si se desarrolla una nueva maquinaria telar que permite aumentar la Productividad de los trabajadores, los Costos de Producción de las telas se reducirán y al mismo precio la Oferta de telas se expandirá para aumentar los Beneficios Económicos.







a) Cambios en el número de consumidores en un mercado. Por ejemplo, si aumenta el número habitantes en Santiago, la Demanda por automóviles se expandirá (al mismo precio).





b) Cambios en el Ingreso. Por ejemplo, si disminuye el Ingreso de los habitantes de Santiago, la Demanda por viajes a la playa se contraerá (al mismo precio).





c) Cambios en el Precio de Bienes Complementarios. Por ejemplo, si aumenta el precio de la parafina, la Demanda por estufas a parafina se contraerá (al mismo precio).



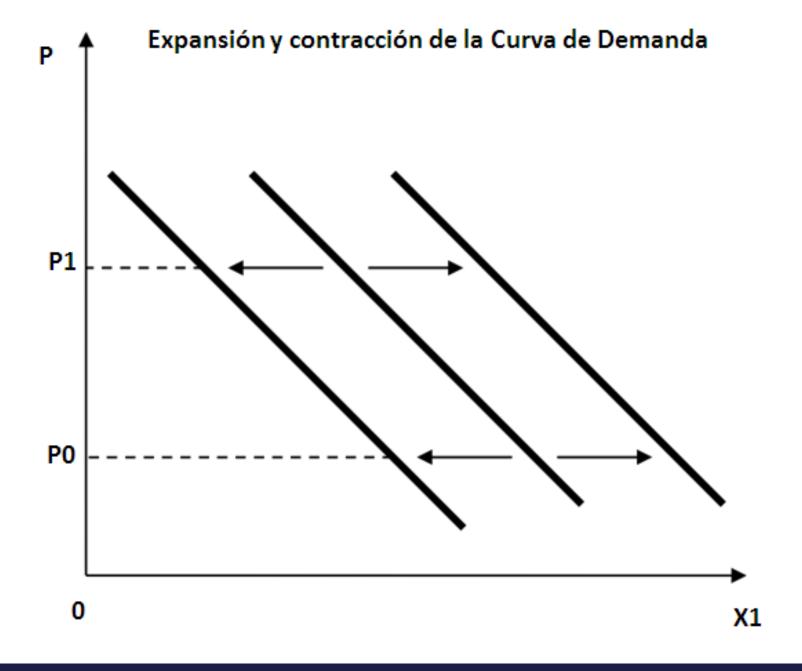


d) Cambios en el Precio de los Bienes Sustitutos. Por ejemplo, si aumenta el precio de la carne de vacuno, la Demanda por carne de ave se expandirá (al mismo precio).





e) Cambios en las Preferencias (y Gustos). Por ejemplo, si aumentan las preferencias por la tecnología, la Demanda por computadores se expandirá (al mismo precio).







Para estudiar los efectos de estos cambios, en Economía se utiliza un concepto denominado "ceteris paribus", que significa "mientras todo lo demás permanece constante".

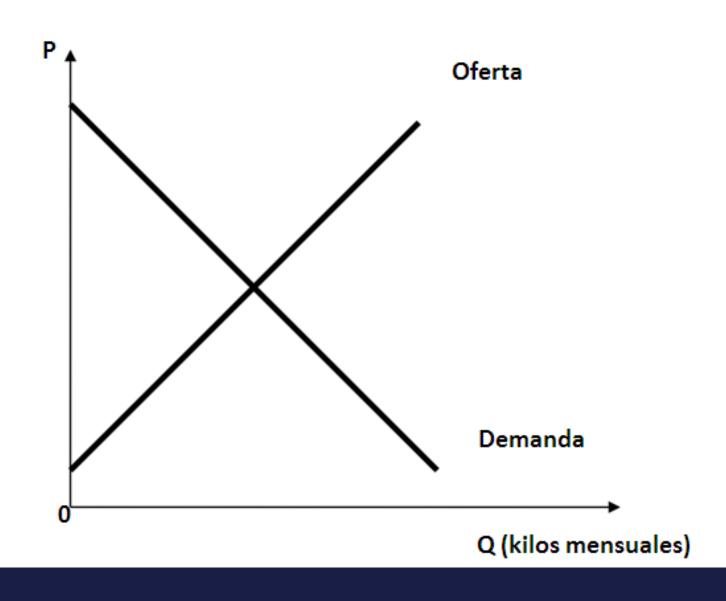
Esto para representar el efecto neto del cambio en una variable específica.





Cuando las Curvas de Oferta y Demanda presentan el mismo tiempo y espacio se puede representar en un mismo gráfico. Por ejemplo, la Curva de Demanda y la Curva de Oferta de paltas se pueden representar en un mismo gráfico, si la Oferta y la Demanda se desarrollan en el mismo período de tiempo (mensual) y en el mismo espacio (La Cruz).

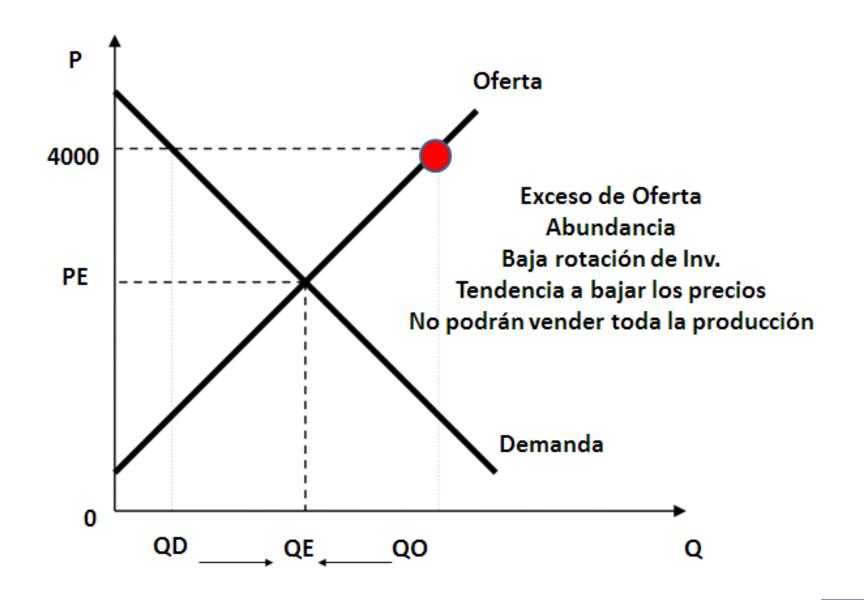
### Curva de Demanda y Curva de Oferta (mensuales)



## **ECONOMÍA**

Si a un determinado precio la cantidad ofrecida (QO) es superior a la cantidad demandada (QD), entonces se produce un Exceso de Oferta (o abundancia) y el precio tienden a bajar. Por ejemplo, si a 4.000 \$/kilo de paltas la cantidad ofrecida mensual en San Felipe (QO) es superior a la cantidad demandada mensual en San Felipe (QD) se produce un Exceso de Oferta, entonces los oferentes (empresas) no podrán vender todas las paltas, se producirá una baja rotación de inventarios y se acumularán paltas, en esta situación los oferentes tienden a bajar los precios hasta que desaparece el Exceso de Oferta de paltas (la diferencia horizontal entre la Curva de Oferta y la Curva de Demanda). Esto sucede en el precio PE con la cantidad intercambiada QE como se observa en el siguiente gráfico:

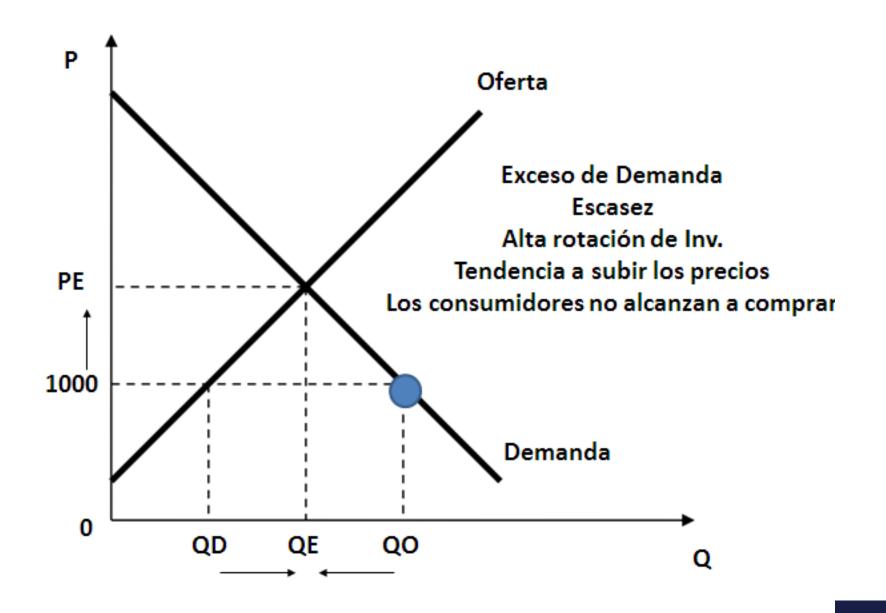
#### Exceso de Oferta Mensual



## **ECONOMÍA**

Si a un determinado precio la cantidad ofrecida (QO) es inferior a la cantidad demandada (QD), entonces se produce un Exceso de Demanda (o escasez) y los precios tienden a subir. Por ejemplo, si a 1.000 \$/kilo de paltas la cantidad ofrecida mensual en San Felipe (QO) es inferior a la cantidad demandada mensual en San Felipe (QD), entonces se produce un Exceso de Demanda, entonces los oferentes (empresas) pueden vender todas las paltas con una alta rotación de inventarios y muchos consumidores no alcanzarán a comprar paltas, en esta situación los oferentes tienden a subir los precios hasta que desaparece el Exceso de Demanda de paltas ( la diferencia horizontal entre la Curva de Demanda y Curva de Oferta). Esto sucede en el precio PE con la cantidad intercambiada QE como se observa en el siguiente gráfico:

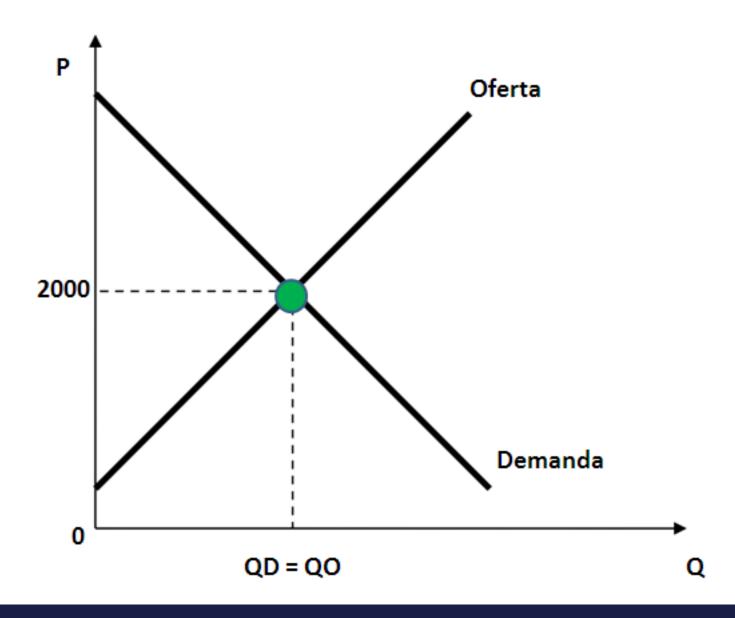
#### Exceso de Demanda Mensual



## **ECONOMÍA**

Si a un determinado precio la cantidad ofrecida (QO) es igual a la cantidad demandada (QD), entonces no se produce ni Exceso de Oferta (abundancia) ni Exceso de Demanda (escasez), por lo tanto, el mercado está en Equilibrio, el Precio será de Equilibrio (PE) y la Cantidad Intercambiada, también, será de Equilibrio (QE). Por ejemplo, si a 2.000 \$/kilo de paltas la cantidad ofrecida igual a la cantidad demandada mensual en San Felipe (QO = QD), entonces el mercado de las paltas se encuentra en Equilibrio. Esto se observa en el siguiente gráfico:

### Cantidad Ofrecida igual a Cantidad Demandada (Equilibrio)





# Economía - Ingeniería Civil Informática