

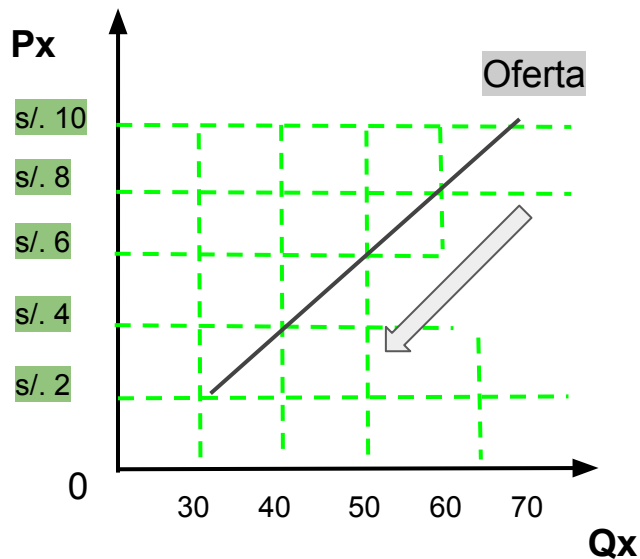
# **Equilibrio y Desequilibrio**

Antes hay que recordar  
lo siguiente...

# OFERTA

$Q_x^o$

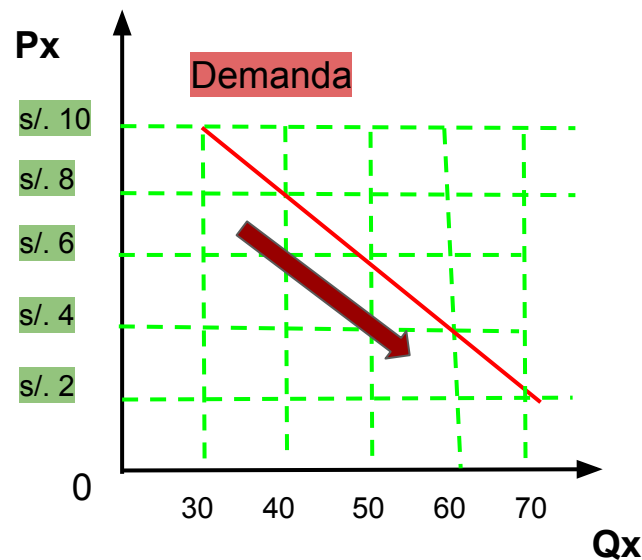
Cuando nos referimos a cantidad OFERTADA hay una "o" encima de la x



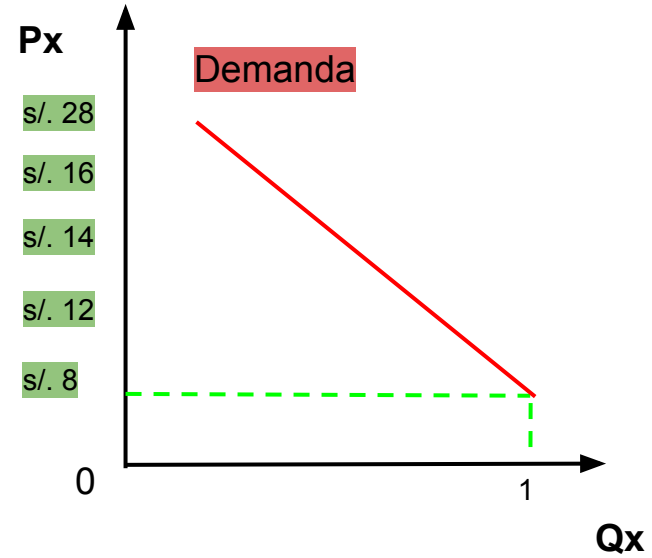
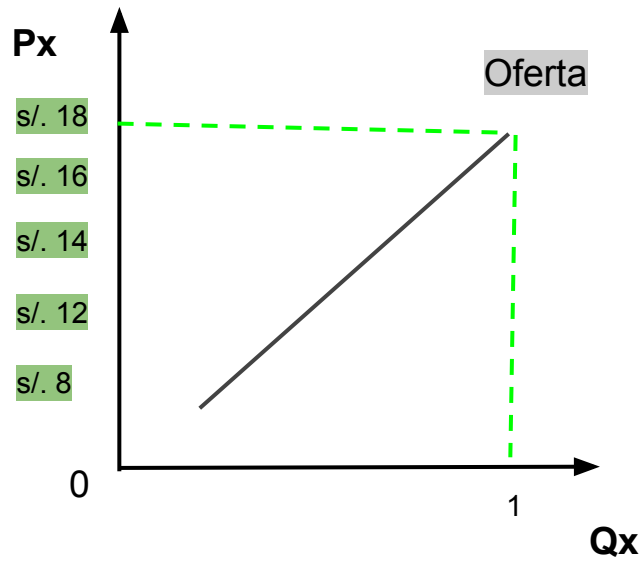
# DEMANDA

$Q_x^d$

Cuando nos referimos a cantidad DEMANDADA hay una "d" encima de la x



Un caso para entender  
qué es el equilibrio...



Tenemos a el taxista que quiere vender su servicio al máximo precio posible y al pasajero que quiere pagar el precio más barato (en especial aquí en Perú)...



# Entonces..

Psdt: Esto no aplica a Uber, Cabify, Beat, etc, porque tienen precio fijo. Este caso es del taxi de aquí no más de afuera.



## ¿Cuál es el acuerdo?

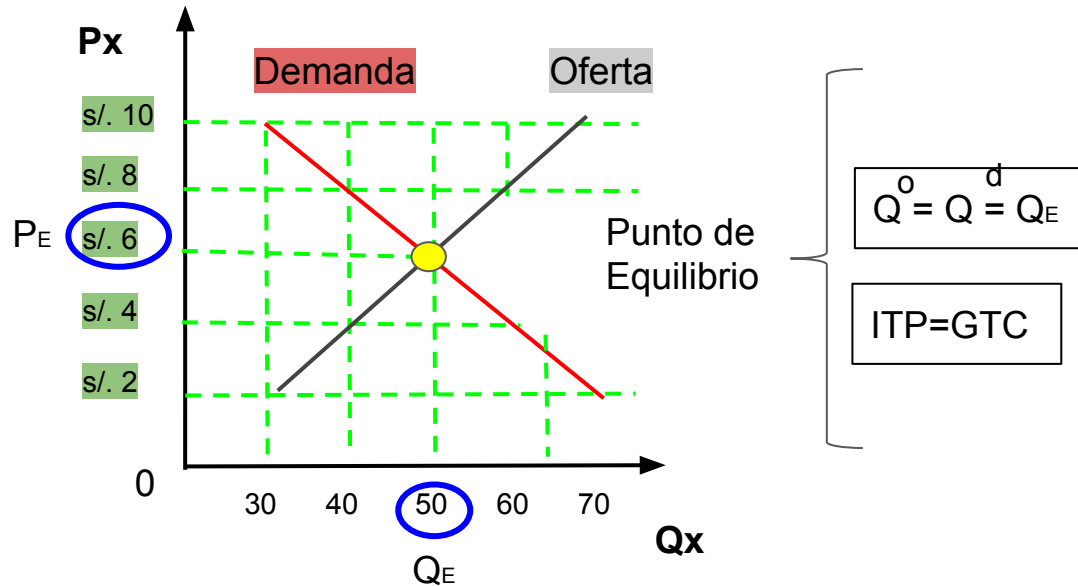
Y por eso  
existe el...

# Equilibrio

Veamos el caso de un mercado de tomates. Un señor que vende y que le compran.  
El acuerdo en donde ambos ofertan y demandan la misma cantidad, es el equilibrio.

Mercado de TOMATE FRESCO

	Q	P	Q
Caro	70	10	30
	60	8	40
$P_E$	50	6	50
$Q_E$	40	4	60
Baratin	30	2	70



ITP = Ingreso Total del productor  
GTC = Gasto Total de consumidor

# Desequilibrio

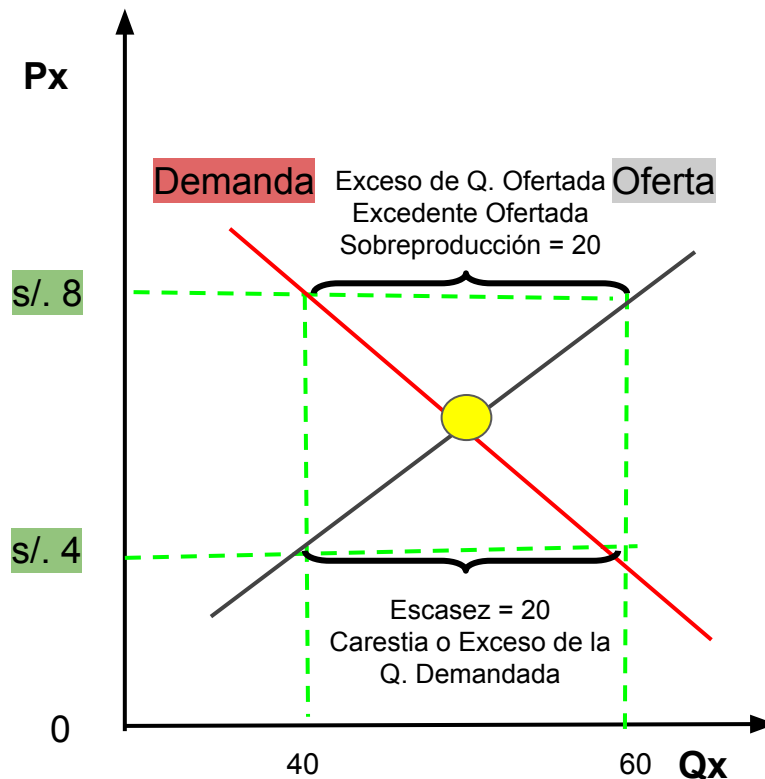
$$P \neq P_E \begin{cases} P > P_E \\ P < P_E \end{cases}$$

P = Precio del producto  
 $P_E$  = Precio de equilibrio  
 $Q_E$  = Cantidad en Equilibrio

Mercado de TOMATE FRESCO

	O	P	D	
$P > P_E$	70	10	30	Sobreproducción = 40kg
	60	8	40	Sobreproducción = 20kg
$Q_E$	50	6	50	$Q_E$
$P < P_E$	40	4	60	Escasez = 20kg
	30	2	70	Escasez = 40kg

DATAZO: siempre que hay escasez el precio aumenta





# Desequilibrio: Explicación un poco más de lo que pasa..

## ¿Qué es lo que pasa en la sobreproducción?

En este caso, el tipo trae sus 70 tomates pero solo le quieren comprar 30. Y no le quieren comprar porque el precio es alto

Conclusión: En la sobreproducción se ofrece más y se quieren comprar menos..

## ¿Qué es lo que pasa en la escasez?

En este caso, el tipo solo lleva 40 tomates y quieren comprarle 60 (mucho más de lo que tiene) porque el precio es bajo.

Conclusión: En la escasez se ofrece una cantidad y la demanda (lo que piden) es mayor.

Mercado de TOMATE FRESCO

	O	P	D	
$P > P_E$	70	10	30	Sobreproducción = 40kg
	60	8	40	Sobreproducción = 20kg
EQ	50	6	50	EQ
$P < P_E$	40	4	60	Escasez = 20kg
	30	2	70	Escasez = 40kg

DATAZO: siempre que hay escasez el precio aumenta

¿Qué pasa cuando la  
demanda o la oferta  
se desplazan?

# Análisis de mercado competitivo

Eso lo pondré en otro documento para poder subir este de una vez :)