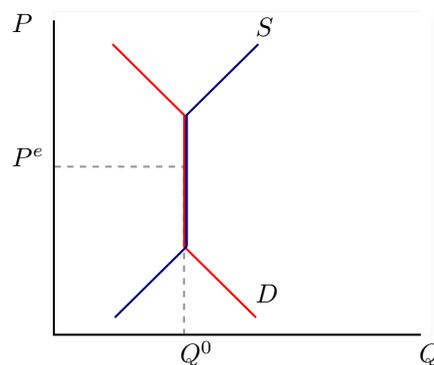


## Tarea Ayudantía 1 - Sección 02

AYUDANTES: Adolfo Fuentes, Rodrigo Garay, Alejandra Jauregui, María José Pérez y Mauricio Vargas

27 de julio de 2011

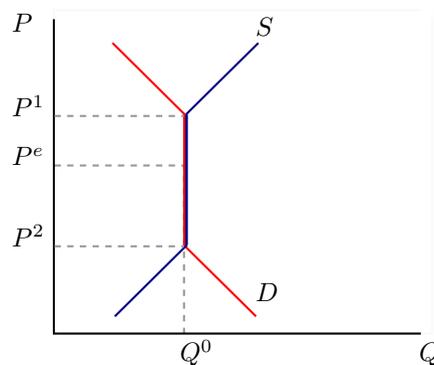
**Problema 1.** Considere la siguiente figura que aparece más abajo, la cual describe un mercado y las respectivas curvas de oferta y demanda.



Explique detalladamente ¿Qué ocurre con el equilibrio y la estabilidad del sistema (mercado)?

SOLUCIÓN. Un equilibrio simple está dado por una cantidad y un precio de equilibrio. Se tendrá un equilibrio múltiple cuando para una misma cantidad de equilibrio existe más de un precio de equilibrio.

Consideremos los precios  $P^1$  y  $P^2$  de acuerdo al siguiente grafico:



En el gráfico tenemos un equilibrio múltiple, donde a la cantidad de equilibrio se le asocian infinitos precios de equilibrio. Los oferentes estarían dispuestos a vender  $Q^0$  a cualquier precio entre  $P^1$  y  $P^2$  y existen a su vez demandantes dispuestos a comprar a cualquier precio en dicho intervalo. Como máximo la disposición a pagar sería  $P^1$  y los oferentes aceptarían como mínimo  $P^2$  por ofrecer  $Q^0$ .  $P^e$  podría ser un punto medio entre  $P^1$  y  $P^2$  dejando un intervalo de negociación.

El mercado no puede considerarse estable pues cualquier precio de equilibrio entre  $P^1$  y  $P^2$  no tendería a  $P^e$  pero si lo haría cualquier precio fuera del intervalo. □