

## 2. DEMANDA Y PREDICCIÓN

2.1. Análisis de la demanda

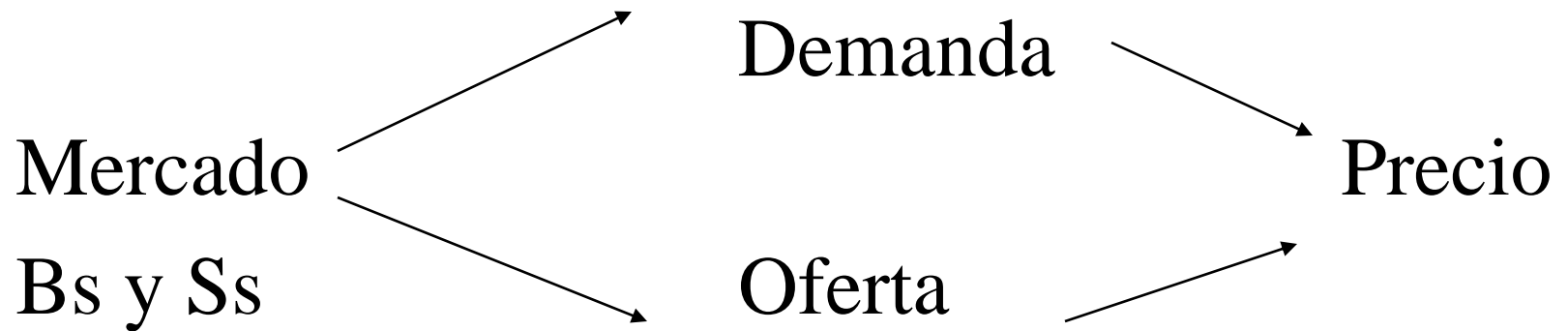
2.2. Estimación de la demanda

2.3. Predicción de negocios y economía

2.4. Tasas de cambio y comercio

internacional: administración de negocios

## 2.1. Análisis de la demanda



# La demanda

## DEMANDA

La demanda es la cantidad de mercancía que puede ser comprada a los diferentes precios por un individuo o por el conjunto de individuos de una sociedad. Es por ello que hablamos de demanda individual y total.

### **La demanda puede ser expresada en:**

- Una función matemática de demanda
- Una tabla de demanda
- Una curva de demanda

# FUNCION DE DEMANDA

Matemáticamente la demanda individual puede ser expresada como

$$D = f ( p, y, p_c, p_s, g... )$$

$p$  = precios posibles del satisfactor

$y$  = ingresos de los compradores

$p_s$  = precio de los bienes sustitutos

$p_c$  = precios de los bienes complementarios

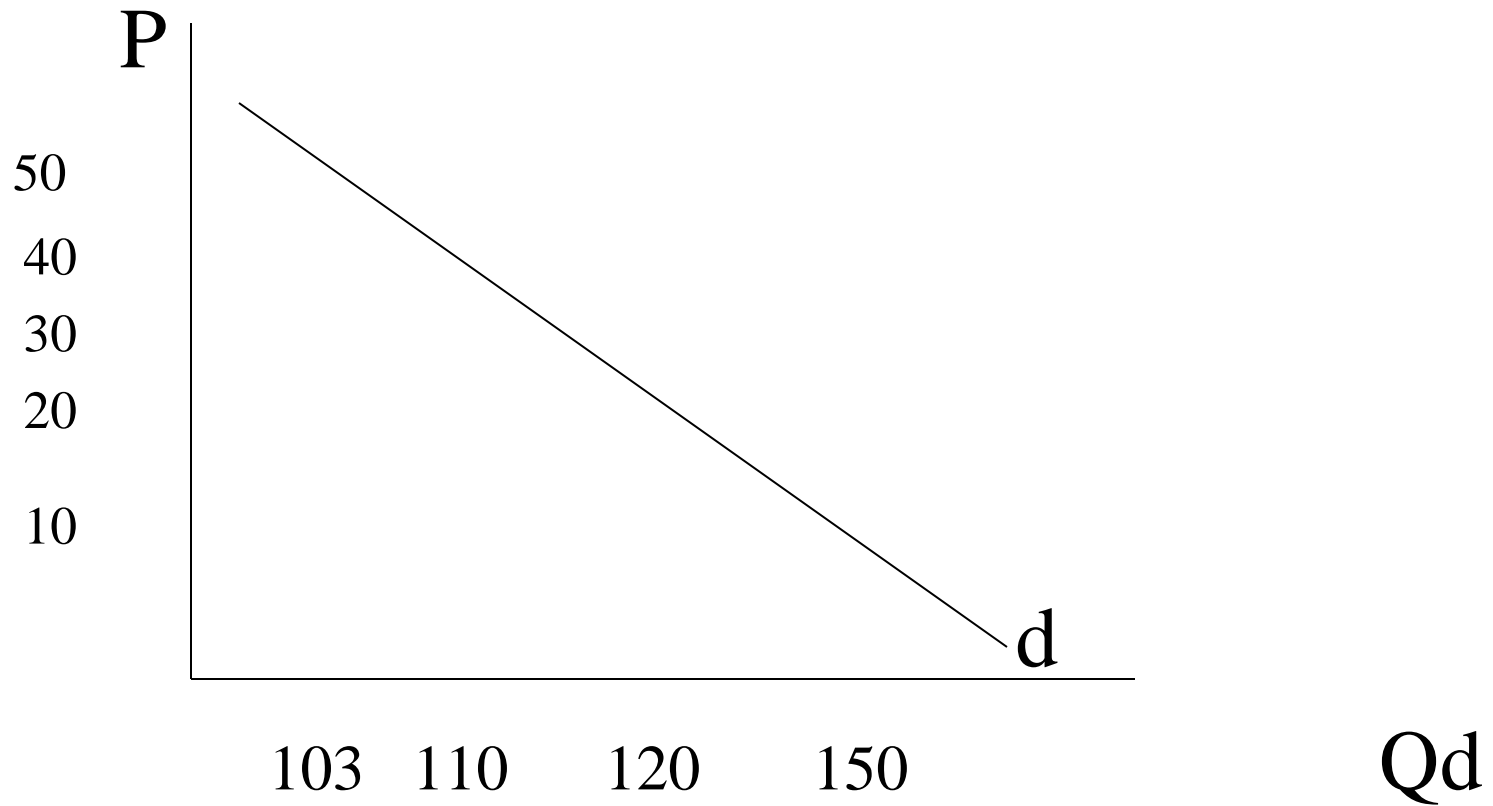
$g$  = gustos y preferencias

# Tabla de demanda

.

Precio ( p)	Cantidad Demandada (Qd)
20	150
30	120
40	110
50	103

# Gráfica de demanda



# Variables de la demanda

D

Variable dependiente

(  $p, y, p_c, p_s, g \dots$  )

Variables independientes

(  $p$

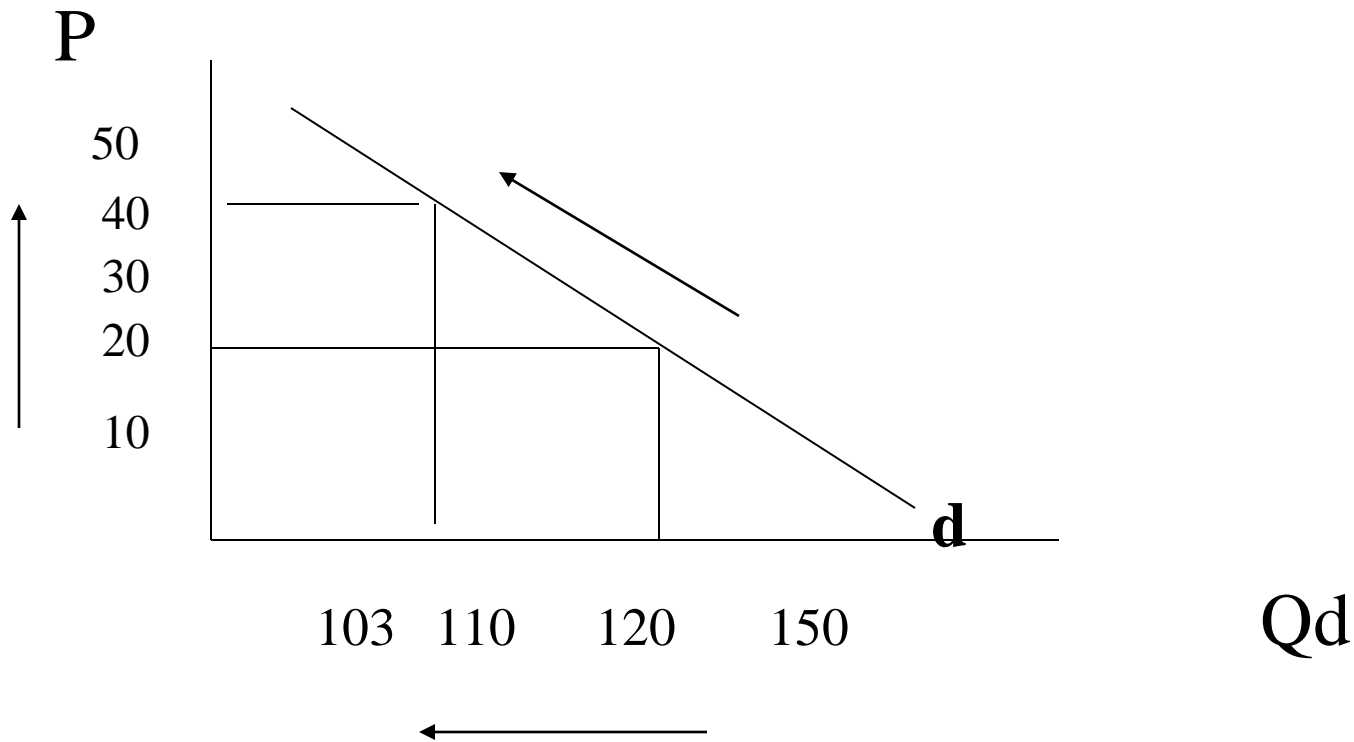
Variable de movimiento

,  $y, p_c, p_s, g \dots$  )

Variables de desplazamiento

# Variables...

Variable de movimiento: los cambios en el precio permite que nos movamos a lo largo de la curva de demanda





# Variables

Variables de desplazamiento: Los cambios en alguna de estas variables desplazan totalmente la curva de demanda

