

# Utilidad

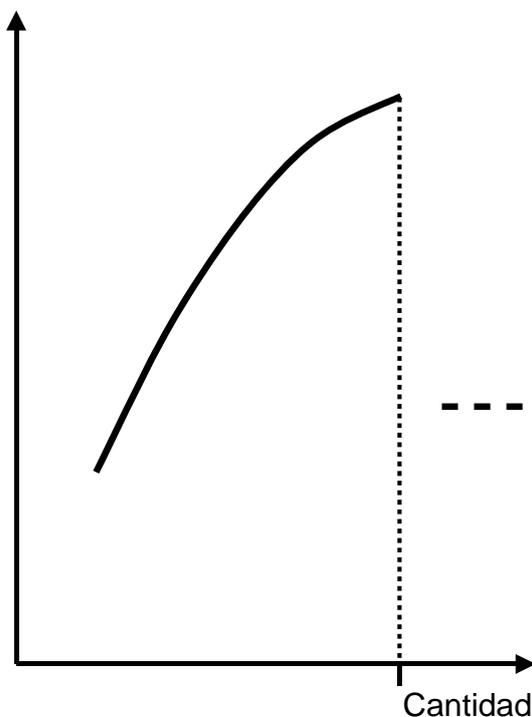
## 1 Término de la utilidad

La utilidad es una medida de satisfacción que una persona recibe del consumo de bienes y de servicios.

## 2 Utilidades total y marginal

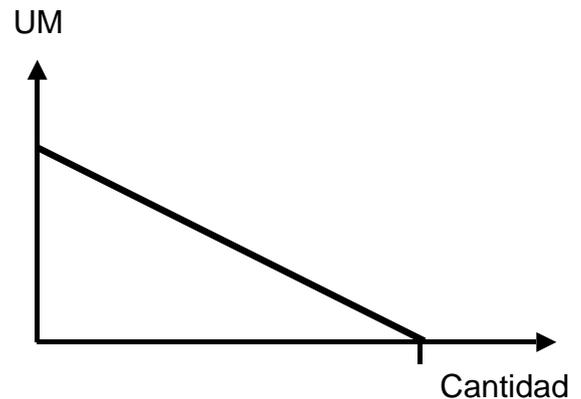
### 21 Utilidad total

Utilidad total



### 22 Utilidad marginal (UM)

Ley de la utilidad marginal



## 3 Óptimo del consumidor de bienes A y B

En el punto **óptimo**, la utilidad marginal del bien A por cada unidad del precio A es igual a la UM B por cada unidad del precio B, es decir existe la igualdad:  $\frac{UM A}{Precio A} = \frac{UM B}{Precio B}$ .

Si el precio A aumenta, también la UM A debe aumentar ( $\frac{UM B}{Precio B}$  no cambia). Según la ley de la utilidad marginal decreciente, la utilidad marginal aumenta si se consume menos. Por eso, si el precio A es más alto, la cantidad A debe ser más baja. Esto expresa también la ley de la demanda (→ curva de demanda).