### Regresiones

Regresión Lineal Simple

$$y=b_0+b_1x_1$$

#### Regresiones

Regresión Lineal Simple

$$y = b_0 + b_1 x_1$$

Regresión Lineal Múltiple

$$y = b_0 + b_1 x_1 + b_2 x_2 + ... + b_n x_n$$

#### Regresiones

Regresión Lineal Simple

$$y = b_0 + b_1 x_1$$

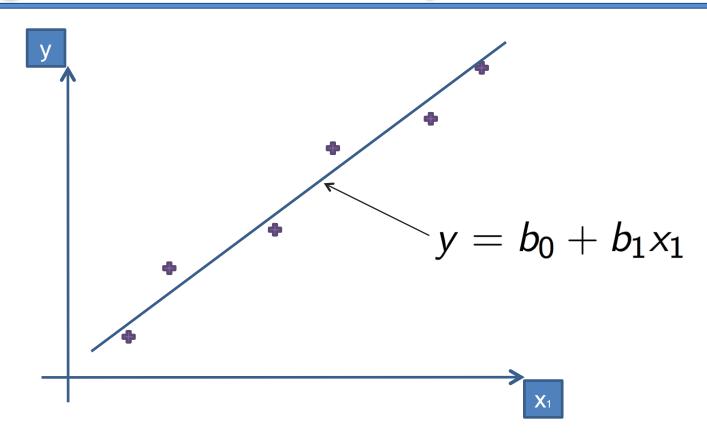
Regresión Lineal Múltiple

$$y = b_0 + b_1 x_1 + b_2 x_2 + \dots + b_n x_n$$

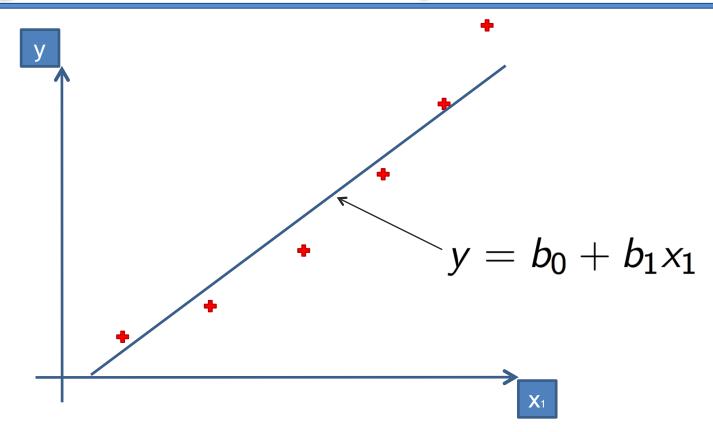
Regresión Lineal Polinómica

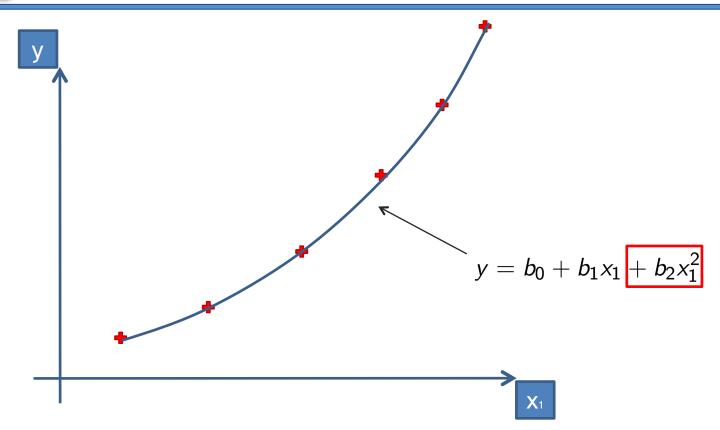
$$y = b_0 + b_1 x_1 + b_2 x_1^2 + \dots + b_n x_1^n$$

## Regresión Lineal Simple



## Regresión Lineal Simple





Y dirás...

¿Por qué "Lineal"?

Regresión Lineal Polinómica

$$y = b_0 + b_1 x_1 + b_2 x_1^2 + ... + b_n x_1^n$$