

Regresión Polinómica

Regresiones

Regresión
Lineal Simple

$$y = b_0 + b_1 x_1$$

Regresiones

Regresión
Lineal Simple

$$y = b_0 + b_1 x_1$$

Regresión
Lineal Múltiple

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

Regresiones

Regresión
Lineal Simple

$$y = b_0 + b_1 x_1$$

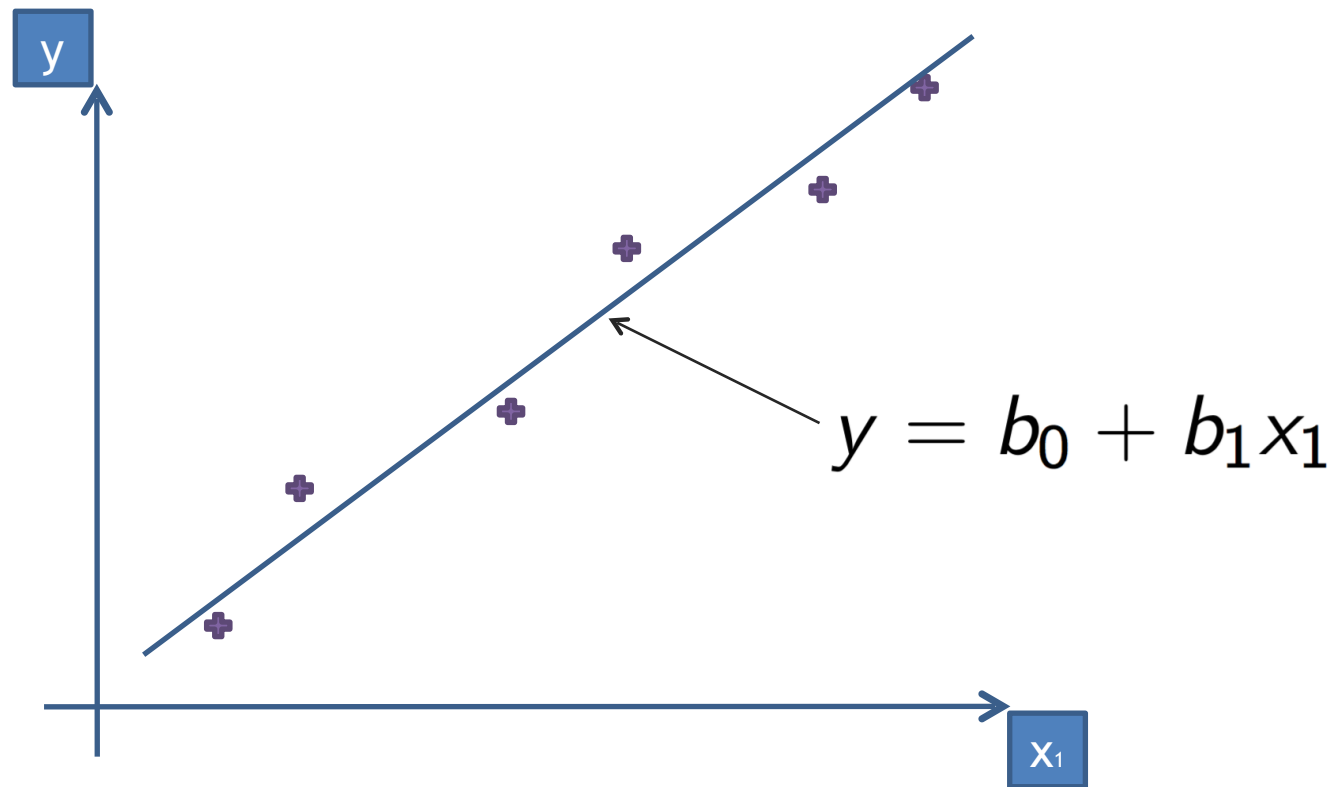
Regresión
Lineal Múltiple

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

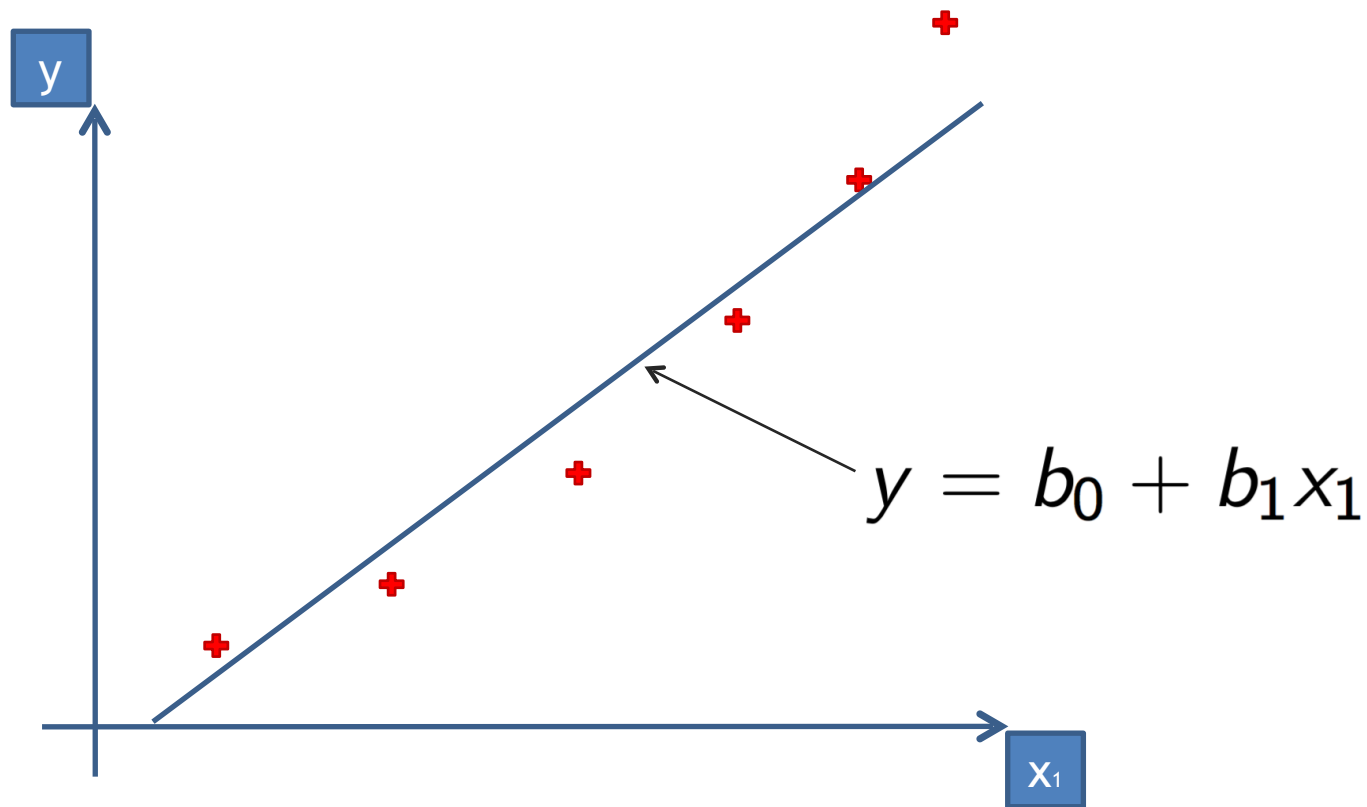
Regresión
Lineal
Polinómica

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

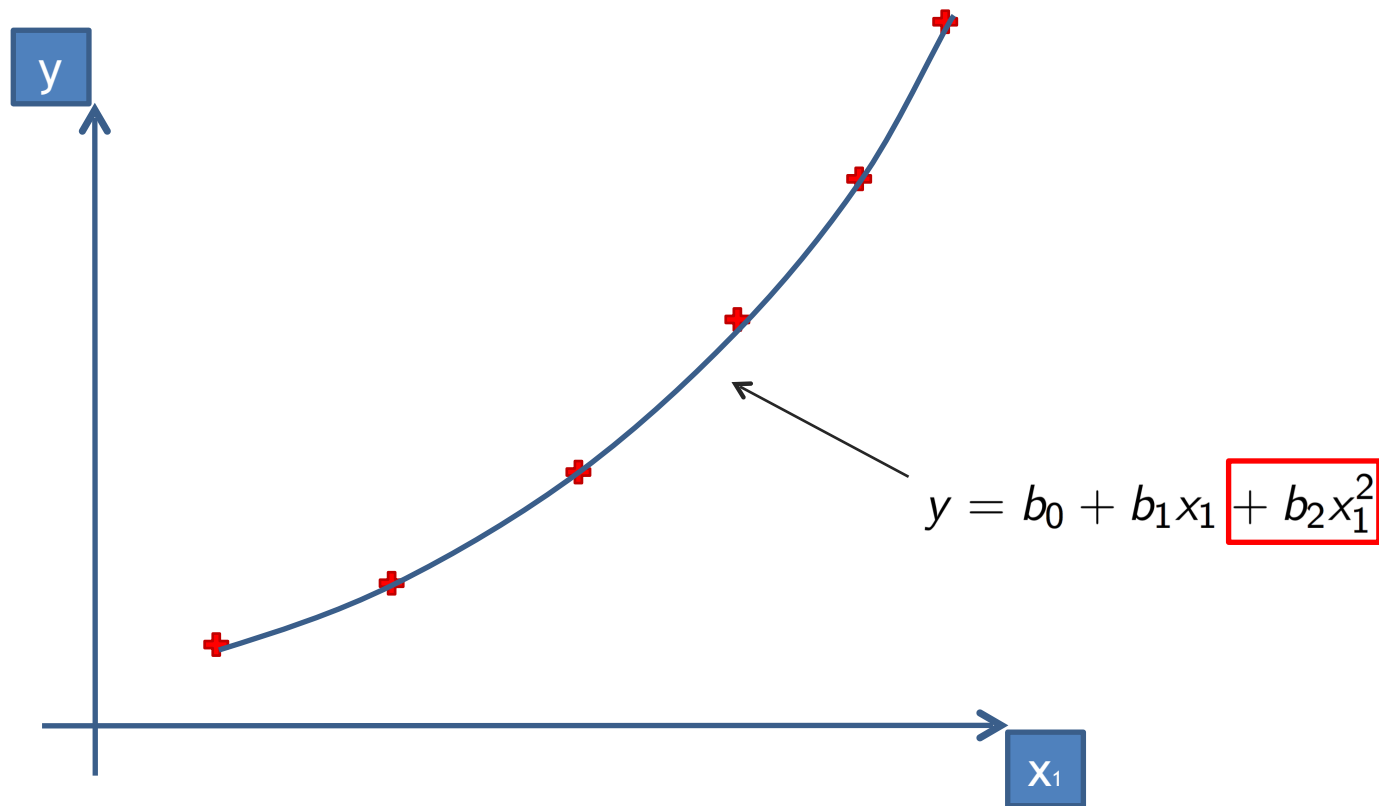
Regresión Lineal Simple



Regresión Lineal Simple



Regresión Polinómica



Regresión Polinómica

Y dirás...

¿Por qué “Lineal”?

Regresión Polinómica

Regresión
Lineal
Polinómica

$$y = b_0 + b_1x_1 + b_2x_1^2 + \dots + b_nx_1^n$$