

Curso 14

Línea de Regresión

Cómo dibujar una buena línea de regresión?

Usemos el RMSE

- Escojamos la que minimiza el RMSE.
 - Una compu hace esto sin problemas.
 - Para este problema a y b optimales son únicos.
- Optim es aproximada pero precisa.

Residuos

- Error de la mejor línea.
- $RMSE = \sqrt{\text{mean}((\text{estim} - \text{real})^2)}$

$$\min(RMSE) = f(a, b)$$

(Notebook)