

Medidas de performance de cross validation

- RMSE - Root Mean Squared Error

$$\text{RMSE} = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (y_i - \hat{y}_i)^2}$$

- MAE - Mean Absolute Error

$$\text{MAE} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n |y_i - \hat{y}_i|$$

- R2 - Coeficiente de Determinación

$$R^2 = 1 - \frac{\sum_{i=1}^n (y_i - \hat{y}_i)^2}{\sum_{i=1}^n (y_i - \bar{y})^2}$$

Observación: En todos los casos n es el número de observaciones en el conjunto de test.