

MSE nos mide el **promedio de los valores al cuadrado**, minimizamos la suma de los errores, su costo computacional es grande debido a que se eleva al cuadrado.
(Sensible a outliers)

RMSE: Igual que el anterior, pero normalizando el error, sacando la raíz cuadrada de lo obtenido.
Se busca minimizar a 0

MAE: **Promedio de los absolutos**, minimiza la sumatoria de los errores absolutos y su costo es menor al anterior debido a que aquí no se elevan al cuadrado

RSE: **Error cuadrático normalizado** va de 0-1 mas cercano a 1 sugiere que el modelo no está haciendo buen trabajo.

RAE: Error absoluto dividido por el total del valor absoluto de los valores, minimizamos también

CC: **Coincidencia entre los reales y predichos**, no se minimiza, sino ver que tanto se parecen.
Costo: bajo

R²: Proporción de la varianza en la variable dependiente que es predecible a partir de las independientes, me ayuda a ver **que tanto se está ajustando mi modelo a los datos**. 1 indica la perfección y 0 a que es malo.
No es una función de costo
Medio costo: Al calcular varianza y correlación

Chi cuadrado: Determinar si hay **asociación entre los predichos y los reales**, Si el valor calculado de chi es suficientemente grande para un nivel de significancia dado, entonces decimos que si hay asociación