**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 outlayers)

**RMSE**: Igual que el anterior, pero normalizando el error, sacando la raiz 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 esta 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