La mision de un modelo es generalizar

Hacen¡mos varr par QUE EL ,odelo sea mas complejo y tenga mayor poder de predicción

La proxi es una aproximación que seusa para medir var que no podemos medir. Se hace mediante una variable qe este correlada con la que no podemos medir

Supervisado = doy ejemplos de la variable y(problema que yo busco predecir) a una maquina y ella aprende

Mides estabilidad y precisión de cada modelo para compararlos entre si

Normalmente preferimos la estabilidad normalmente. Un ejemplo de preferir precisión es en marketing que al solo tener una bala queremos que sea preciso

Cuant mas outliers tengan los datos le metes el regularizador lasso (l1 o distancia manhattan). Sino el cresta (l2 distancia euclídea)

Los regularizadores se usan para que alos modelos les cueste mas minimizar el error para evitar el sobreajuste overfitting.

Monty hall (blockbusters) ver youtube