**SVM (TIENE 3 TIPOS DE KERNEL)**

**C muestra la regularización del kernel. Un kernel más alto representa menos regularización**

**KERNEL LINEAR**

Coge los puntos tal y como están. Línea Recta para separar

**KERNEL POLY**

Forma (X + R) ^D

X son los datos

R (COEF 0, hiperparámetro) es el termino independiente

D es el grado del polinomio

**KERNEL RBF**

E^-G

G = GAMMA

**N\_jobs son los hilos que permite hacer tu ordenador en paralelo.**

**Si hacemos validación cruzada queremos saber la media de los trozos disponibles. El objetivo es conocer la puntuación.**