**a) Realizar el desarrollo completo para la obtención de la función de LaGrange primal y dual para las máquinas de vectores soporte con márgenes blando (separabilidad no lineal).**

**b) Diseñar el grafo dirigido y acíclico para la clasificación en 5 clases utilizando SVM para dos clases y la estrategia uno-contra-uno.**

Hice el grafo con la Tablet porque no he encontrado ninguna manera de hacerlo de manera digital. Espero que así le valga.

Diagrama

Descripción generada automáticamente