

En nuestro programa usamos Knn y distancia de rectas, donde Knn predice la clase según sus vecinos más cercanos, mientras que la distancia genera una recta para cada clase y clasifica según la distancia del punto a la recta. En los resultados el modelo de distancias fue preciso en un 100% y el Knn 94.64%, investigando el Knn puede equivocarse si hay puntos mezclados por eso es que salió ligeramente más bajo. Ambos modelos tienen sus ventajas dependiendo nuestros datos. Este trabajo nos ayudó a entender como aplicar estos modelos y analizar sus resultados .