**Proyecto:** Aplicación de modelos de clasificación para obtener un filtro para correos electrónicos spam.

**Datos:** Se tiene un conjunto de correos electrónicos con ciertas características y que sea han clasificado como spam o no spam. Los detalles de como se define un correo spam, la obtención de los datos y la descripción de las variables (características) incluyendo la variable objetivo (spam/no spam) los pueden ver en la siguiente liga: <https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Spambase>.

**Objetivo:** Construir un filtro de correos no spam, mediante modelos de clasificación.

En liga también vienen algunos artículos, donde fue tratado el problema y las técnicas que se usaron para obtener el modelo de clasificación. Esto les servirá como referencia para aplicar las técnicas que crean convenientes y tal vez comparar tus resultados con los obtenidos en los artículos

Elaborar un reporte que incluya:

* Antecedentes del problema
* Descripción de las técnicas utilizadas
* Resultados obtenidos con los gráficos y tablas que crean convenientes
* Códigos de los procedimientos utilizados (ponerlos como anexos)
* Interpretación de los resultados y conclusiones
* Bibliografía