

# Primer parcial INF 354

Jesus Rodolfo Izurieta Veliz

13 de abril de 2022

## 1. Enunciados

1. Seleccione un dataset del area medica o de abogacia (datos tabulares). Realice lo siguiente:
  - a) El calculo del 1er cuartil de datos, el percentil 50 por columna; explique qué significa en cada caso mediante Python sin uso de librerías
  - b) Realice lo mismo del inciso (a) con el uso de numpy y pandas
  - c) Grafique los datos y explique su comportamiento (PYTHON)
2. Del dataset anterior realice en WEKA, tres algoritmos de preprocesamiento.
3. Del dataset anterior realice en PYTHON, tres algoritmos de preprocesamiento.
4. Con el uso de librerías en PYTHON, construya la dependencia de Abuelos, tios, padres, primos e hijos de su familia.
5. En PYTHON grafique el arbol de decision del dataset seleccionado.

Cada pregunta debe ser almacenada en Github, la misma permitir su acceso minimamente a msilva@fcpn.edu.bo. Adjuntar el link por pregunta en un PDF o Word y enviarlo para su revisión.

## 2. Solución

Parcial resuelto: <https://github.com/izurietajr/Parcial-1-INF-354>