Nombre: Carlos Daniel Ramirez López C.I. 4835550 L.P.

1. Seleccione un dataset de su interes (datos tabulares minimo de 500 filas y al menos 5 columnas). Realice lo siguiente:

a. El calculo del 1er cuartil de datos, el percentil 90, 95 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)

<https://github.com/cdanielrl/examen354-1p/tree/main/Preg1>

2. Del dataset anterior realice en WEKA, tres algoritmos de preprocesamiento.

<https://github.com/cdanielrl/examen354-1p/tree/main/Preg2>

3. Del dataset anterior realice en PYTHON, tres algoritmos de preprocesamiento.

<https://github.com/cdanielrl/examen354-1p/tree/main/Preg3>

4. Con el uso de librerías en PYTHON, construya la dependencia de Abuelos, tios, padres, primos e hijos de su familia.

<https://github.com/cdanielrl/examen354-1p/tree/main/Preg4>

5. En excel construya un arbol de decision del dataset elegido.

<https://github.com/cdanielrl/examen354-1p/tree/main/Preg5>

6. En PYTHON grafique el arbol de decision del dataset seleccionado.

<https://github.com/cdanielrl/examen354-1p/tree/main/Preg6>

7. En Weka grafique el arbol de decision del dataset seleccionado.

<https://github.com/cdanielrl/examen354-1p/tree/main/Preg7>

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.

La revisión del examen se hara el dia siguiente de finalizado el examen de manera presencial o virtual.