

## **Actividad a entregar nº2**

Dado el dataset Genealogía el cual está formado por los datos:

<nombre\_individuo, dni\_individuo, dni\_mamá>

Implemente un script que permita resolver las siguientes consultas:

- Dado los DNI de dos individuos determinar si son primos (dos individuos son primos si tienen la misma abuela)
- Dado los DNI de dos individuos  $i_1$  y  $i_2$  determinar si  $i_1$  es ancestro de  $i_2$ .
- El nombre de la “abuela” que tiene más descendientes

Indique como queda el DAG del proceso completo (las tres consultas)

***Deberá entregar el código en Python de la resolución de las tres consultas y un documento con el DAG de cada consulta.***

***La resolución de este ejercicio debe ser entregado por la mensajería de IDEAS.***