

DOCUMENTACIÓN EJERCICIOS BILLIONAIRES DATASET / DOCUMENTATION EXERCISES BILLIONAIRES DATASET

1. Cargamos el dataset en excel, y procedimos a **eliminar** un total de **6 filas** que estaban duplicadas.
We loaded the dataset into Excel and proceeded to delete a total of 6 rows that were duplicated.
2. Luego revisamos que no existieran valores nulos o en blanco
We then checked for any null or blank values.
3. Convertimos la columna “gender” de “M,F” a “MALE, FEMALE”
We converted the "gender" column from "M,F" to "MALE, FEMALE."
4. La columna “FinalWorth” estaba en formato general o texto y la convertimos en formato numérico, este mismo paso se implementó con la columna “gdp_country” y con la columna “population_country”
The "FinalWorth" column was in general or text format, so we converted it to a numeric format. The same step was implemented for the "gdp_country" column and the "population_country" column.
5. Creamos una columna “birthDate” y usando la función **DATE()** reunimos toda la información que había en la columna “bithYear”, “birthMonth” and “birthDay”
We created a "birthDate" column and, using the DATE() function, gathered all the information from the "birthYear," "birthMonth," and "birthDay" columns.
6. Creamos otra columna “CurrentDate” usando la función **=TODAY()**
We created another column, "CurrentDate," using the function =TODAY().
7. Luego creamos la columna “age” la cual usando la función **=YEARFRAC()** nos brinda la edad de cada persona.
We then created the "age" column which, using the =YEARFRAC() function, provides the age of each person.
8. Luego en la columna “personName” se observa que existe algo que podemos limpiar y es que en algunos nombres esta la palabra “& Family” por lo que eliminamos estas palabras de los nombres que las tenían
In the "personName" column, we observed that there was something we could clean up, specifically the phrase "& Family" in some names, so we removed these words from the affected names.

Una vez nuestro Dataset está limpio y teniendo en cuenta que no debemos procesar o hacer calculos adicionales, descargamos el archivo para continuar con la visualizacion usando **POWER BI**

Once our dataset was clean and considering that we do not need to process or perform additional calculations, we downloaded the file to continue with the visualization using POWER BI.



Billionaires Stadistics Excercise

Country

Todas

City

Todas

Category

Todas

1

Ranking

211 mil

Worth

(0%)

0 m... (3%)

gender

MALE

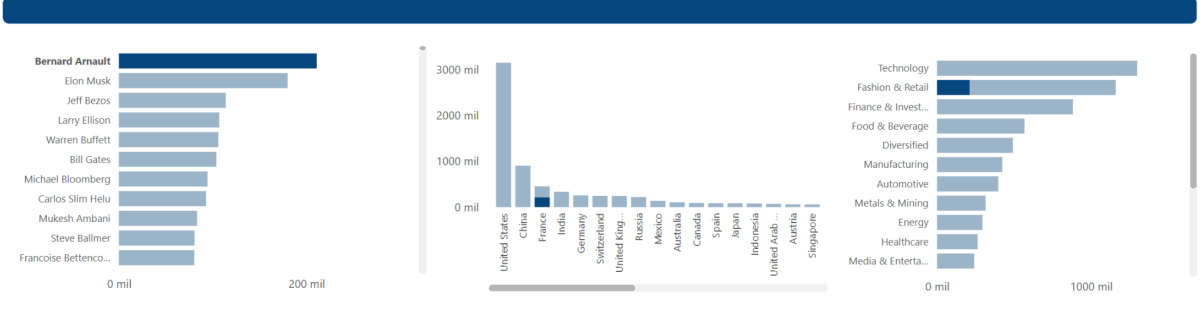
FEMALE

300 mil

200 mil

Age

70



Billionaires Stadistics Excercise

Country

Todas

City

Todas

Category

Todas

475

Ranking

7 mill.

Worth

1 mill. (12,7%)

6 mill. (87,3%)

gender

MALE

FEMALE

2000 mil

1500 mil

1000 mil

500 mil

0 mil

Age

40

60

80

