Creado por:

Isabel Maniega

Ejercicio

Dada estos valores: 15 16 17 16 21 22 15 16 15 17 16 22 14 13 14 14 15 15 14 15 16 10 19 15 15 22 24 25 15 16

```
Out[7]: Datos

0 15

1 16

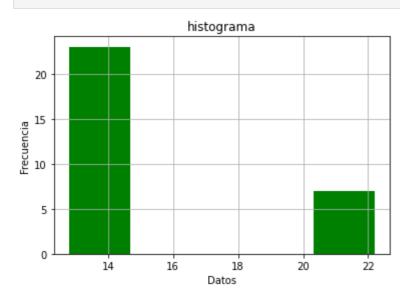
2 17

3 16
```

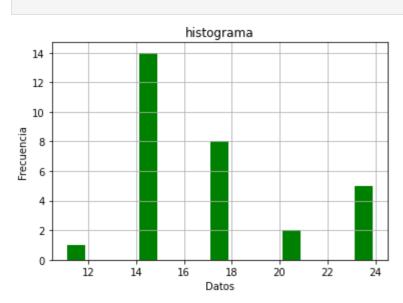
4

21

1) Realiza un Histograma con tamaño de barra 2.

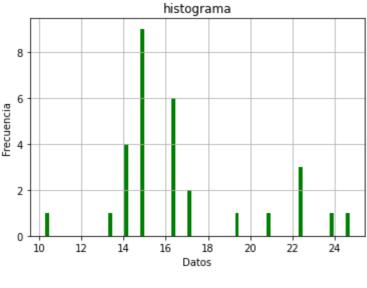


- 2) ¿Cuál es el número que más se repite?
- El 14 es el valor que más se repite
- 3) ¿Qué pasa si cambiamos a tamaño de barra 5?



Vemos que se sigue repitiendo el 14 pero observamos más información

4) ¿Qué pasa si cambiamos a tamaño de barra 20?



Si sacamos la frecuencia con value_counts vemos que obtenemos los datos que se representan en la distribución

```
In [11]:
          df.Datos.value_counts()
Out[11]: 15
               6
               4
         14
         22
               3
         17
               2
         10
               1
         13
               1
         19
               1
         21
         24
               1
```

5) ¿Qué parece indicar el sesgo en la distribución?

Que es sesgo positivo, tenemos valores atípicos hacia la derecha

Creado por

Name: Datos, dtype: int64

25

Isabel Maniega