

# Practica Markdown

Karla Sánchez

2022-06-30

#Matrices con la extension .xlsx

1.-Abrir libreria

```
library(readxl)
```

```
penguins<-read_excel("penguins.xlsx")
```

2.-Exploracion de la matriz

```
dim(penguins)
```

```
## [1] 344 9
```

Graficos

1.Instalacion de paquetes y libreria

```
library(ggplot2)
```

Nombres de la variable

```
colnames(penguins)
```

```
## [1] "ID" "especie" "isla" "largo_pico_mm"
## [5] "grosor_pico_mm" "largo_aleta_mm" "masa_corporal_g" "genero"
## [9] "año"
```

Construccion de histogramas

```
HG<-ggplot(penguins, aes(x=largo_aleta_mm))+
  geom_histogram(col="black",fill="deeppink")+
  ggtitle("Histograma")+
  xlab("Largo de la aleta(mm)")+
  ylab("Frecuencias")+
  theme_classic()
```

Visualizacion de grafico

```
HG
```

```
## `stat_bin()` using `bins = 30`. Pick better value with `binwidth`.
```

