

# Penguins Plots

Luis Edgar Carrillo Torres

2023-10-26

## Penguins Plots: Practica de analisis

### Configurando mi entorno

Notas: configuracion del entorno R cargando tidyverse y paquetes palmerpenguins:

```
library(ggplot2)
library(palmerpenguins)
data(penguins)
View(penguins)
```

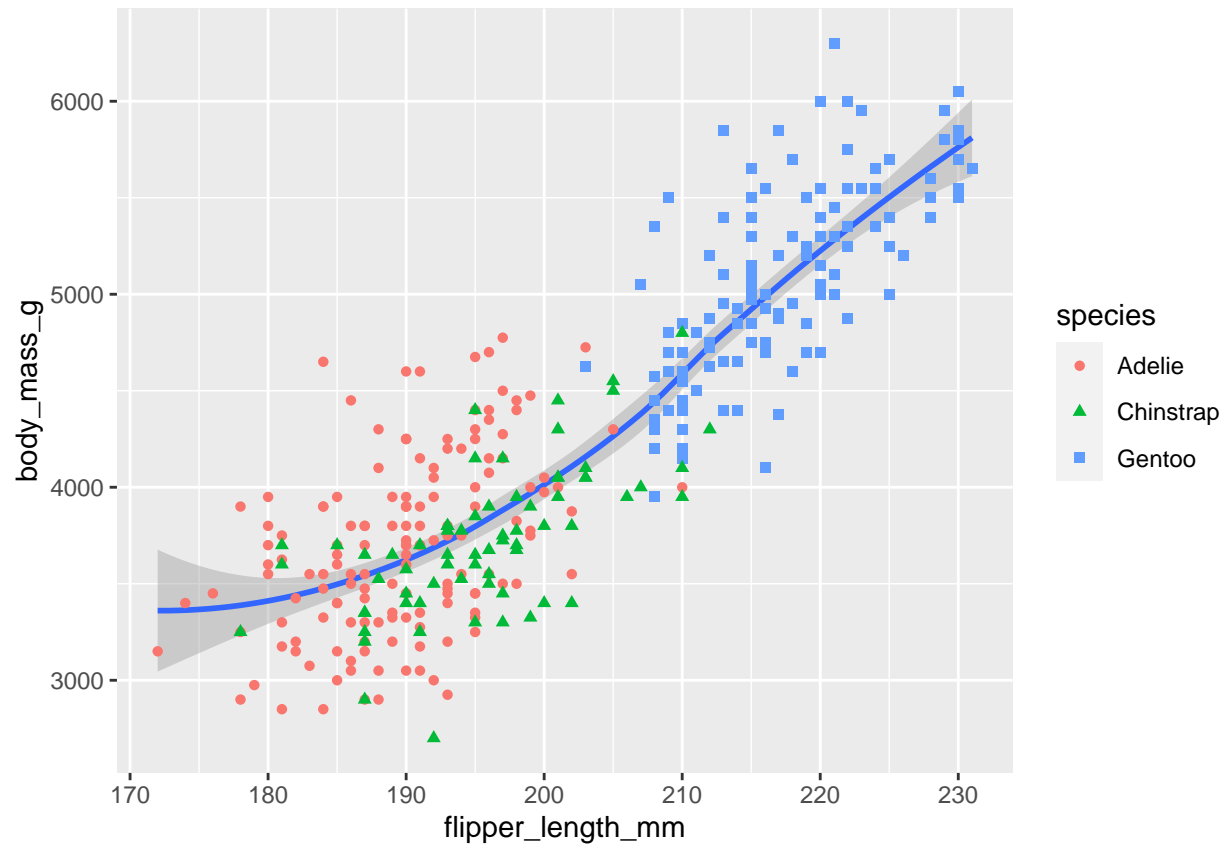
### Incluyendo graficas

```
ggplot(data = penguins) +geom_smooth(mapping = aes(x = flipper_length_mm, y = body_mass_g))+geom_point()

## 'geom_smooth()' using method = 'loess' and formula = 'y ~ x'

## Warning: Removed 2 rows containing non-finite values ('stat_smooth()').

## Warning: Removed 2 rows containing missing values ('geom_point()').
```



## Conclusiones

Se puede apreciar con el diagrama de dispersion que tiene una tendencia positiva, en donde se puede ver una correlacion entre el peso y la longitud de las alas de los pingüinos.