## Exploración de datos

## Cielo Darlene Barrios Mixteco

2023-10-18

Práctica 1
Exploración de datos
Se implementa la matriz iris que se encuentra cargada en R
Exploración de la Matriz Iris
1 Importación de la matriz, ocupamos en código: data(iris)
data(iris)
2 Dimensión de la matriz dim(iris)
<pre>dim(iris)</pre>
## [1] 150   5
3 Nombre de las columnas
colnames(iris)
## [1] "Sepal.Length" "Sepal.Width" "Petal.Length" "Petal.Width" "Species" 4 Tipo de variables
str(iris)
<pre>## 'data.frame': 150 obs. of 5 variables: ## \$ Sepal.Length: num 5.1 4.9 4.7 4.6 5 5.4 4.6 5 4.4 4.9 ## \$ Sepal.Width : num 3.5 3 3.2 3.1 3.6 3.9 3.4 3.4 2.9 3.1 ## \$ Petal.Length: num 1.4 1.4 1.3 1.5 1.4 1.7 1.4 1.5 1.4 1.5 ## \$ Petal.Width : num 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2 0.4 0.3 0.2 0.2 0.1 ## \$ Species : Factor w/ 3 levels "setosa", "versicolor",: 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</pre> 5 En busca de datos perdidos

anyNA(iris)

## [1] FALSE