Exploración de datos

Monserrat Almora Olivares

2023-12-11

Se implementa la matriz iris que se encuentra cargada en R

Exploración de la Matriz Iris

[1] FALSE

```
1.- Importación de la matriz
data(iris)
2.- Dimensión de la matriz
dim(iris)
## [1] 150
3.- Nombre de las columnas
colnames(iris)
## [1] "Sepal.Length" "Sepal.Width" "Petal.Length" "Petal.Width"
4.- Tipo de variables
str(iris)
## '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 ...
5.- En busca de datos perdidos
anyNA(iris)
```