

# Clase\_0.R

*Usuario*

*2019-08-05*

```
# Martín Lopez
# 05/08/2019
# clase 0

# pasos básicos -----

2+2

## [1] 4
a <- 1

diametro <- c(12, 8.6, 9.2, 7.7, 12.9, 11.7, 9.7, 14.2,
              11.8, 14.3, 12.5)
diametro

## [1] 12.0  8.6  9.2  7.7 12.9 11.7  9.7 14.2 11.8 14.3 12.5
# Medidas de tendencia central

mean(diametro)

## [1] 11.32727
median(diametro)

## [1] 11.8
# Medidas de dispersión

sd(diametro)

## [1] 2.22535
var(diametro)

## [1] 4.952182
# Gráficas -----

boxplot(diametro, horizontal =TRUE, col = "lightblue", main= "diametro",
        xlab= "D (cm)")
```

**diametro**

