

# Clase\_0.R

*Usuario*

*2019-08-05*

```
# Emmanuel Ferrer
# 05/08/2019
# Clase 0

# pasos básicos -----

2+2

## [1] 4
a <-2
a*a

## [1] 4
# impotar datos -----

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 tendnecia 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**

