

Clase_0.R

Usuario

2019-08-05

```
# Marco A Gonzalez
# 05/08/2019
# Clase 0

# Pasos básicos -----

2+2

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

## [1] 4
a + 5

## [1] 7

# Importar 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

# Mediadas 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="Diámetro",
        xlab="D (cm)")
```

Diámetro

