clase 0.R

Usuario

2019-08-05

```
# Cipriano Guerrero Cabrera
# 05/08/2019
# clase 0
# # Pasos Basicos ----
2+2
## [1] 4
a <- 2
a*a
## [1] 4
a+5
## [1] 7
# # importar datos -----
diametro \leftarrow 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 dispercion
sd(diametro)
## [1] 2.22535
var(diametro)
## [1] 4.952182
# boxplot (diametro) -----
boxplot(diametro, horizontal=TRUE, col="lightblue", main="diametro",
       xlab="D (cm)")
```

diametro

