

Clase3.R

Usuario

2022-05-20

```
#CLASE SEMANA 3
#03/02/2022

# Muestra basica de R -----
--

#Kenny Rincon
# Operaciones basicas de R
2 + 2

## [1] 4

8 / 4

## [1] 2

# Agregar un objeto
resultado = 9 + 5 + 8 + 4
resultado + resultado

## [1] 52

altura <- c(1.67, 1.62, 1.62, 1.73, 1.58, 1.60, 1.70, 1.52, 1.74, 1.74)

# dividir cada altura entre 2
altura / 2

## [1] 0.835 0.810 0.810 0.865 0.790 0.800 0.850 0.760 0.870 0.870

# Graficas -----
-

# Primera base de datos -----
--

Ba <- c(1:5)
h <- c(12, 13.1, 14.5, 16.3, 15.3)
DAP <-c(20, 21.2, 22.1, 24.7, 22.7)
DC <-c(9, 8.5, 7.6, 9.3, 9.2)
t <-c(15, 16, 15, 18,17)
Sp <-c("Pino", "Pino","Pino", "Encino", "Encino")

inventario <- data.frame(Ba, h, DAP, DC, t, Sp)
```

```
mean(h)
## [1] 14.24

mean(inventario$DAP)
## [1] 22.14

# Agregar columna en inventario (dxh)
inventario$dxh <- inventario$h * inventario$DAP
```