

## Semana3.R

antonio

2022-05-20

```
#M_Zamarripa
#03/02/2022
#Sesion semana 3 sala de computo

# 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
```