

script_1.R

Usuario

2020-01-29

```
# Camila Elisa Medrano Vigil  
#1860924  
#29.01.20
```

```
# operadores basicos -----
```

```
2+2
```

```
## [1] 4
```

```
a <- 2
```

```
a+5
```

```
## [1] 7
```

```
a+a^2
```

```
## [1] 6
```

```
log(a)
```

```
## [1] 0.6931472
```

```
# descriptivas -----
```

```
# Ingresar conjunto de datos
```

```
peso <- c(70, 62, 52, 90, 38, 52, 50, 56, 70, 65, 66, 70, 72)  
peso
```

```
## [1] 70 62 52 90 38 52 50 56 70 65 66 70 72
```

```
# numero de obresvaciones (length)
```

```
length(peso)
```

```
## [1] 13
```

```
# calcular la media del peso sumatoria de las ouservaciones y dividirlo entre el numero de individuos
```

```
sum(peso)/length(peso)
```

```
## [1] 62.53846
```

```
peso.media<- sum(peso)/length(peso)
```

```

mean(peso)

## [1] 62.53846
median(peso)

## [1] 65
sd(peso)

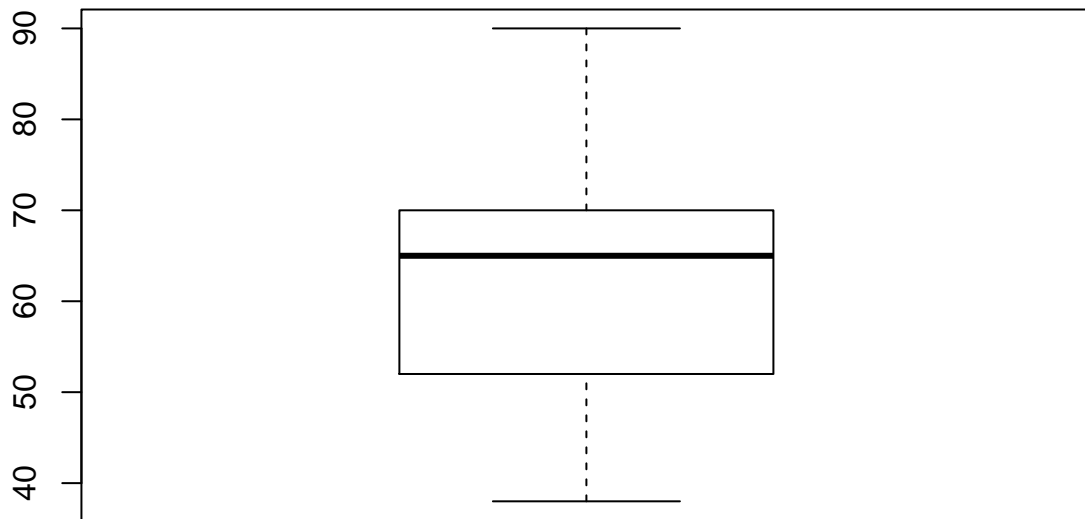
## [1] 13.08062
var(peso)

## [1] 171.1026
fivenum(peso)

## [1] 38 52 65 70 90
range(peso)

## [1] 38 90
# Graficas
boxplot(peso)

```



```

boxplot(peso,col = "red", ylab= "peso (kg)"
        main= peso alumnos tomando el 29.01.20")

```

main= peso alumnos tomando el 29.01.20

