

Introducción a R

Gualapuro Moises

2023-02-15

Operaciones básicas

Las operaciones de matemáticas, lógica y de asignación.

$$\hat{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n}$$

```
x = c(1:100)
xi = sum(x)/length(x)
xi
```

```
## [1] 50.5
```

Vectores con datos ausentes

```
x1 = c(1:10, NaN, 10:-20, NaN, 27)
x1i = sum(x1, na.rm = TRUE)/length(x1)
x1i
```

```
## [1] -1.659091
```

Cuando se coloca `na.rm=TRUE` entonces se quitan los datos ausentes en el cálculo.

Including Plots

You can also embed plots, for example:



Note that the `echo = FALSE` parameter was added to the code chunk to prevent printing of the R code that generated the plot.