

# Laboratorio\_1.R

marco

2021-02-24

```
# MAGT
# Fecha: 18.02.2021

# Gastos totales del estudiante
300 + 240 + 1527 + 400 + 1500 + 1833

## [1] 5800
celular <- 300
celular * celular

## [1] 90000
celular + 450

## [1] 750
gastos <- c(300, 240, 1527, 400, 1500, 1833)
gastos

## [1] 300 240 1527 400 1500 1833
sumatoria.total <- sum(gastos)

gastos + 10

## [1] 310 250 1537 410 1510 1843
gastos

## [1] 300 240 1527 400 1500 1833
mean(gastos)

## [1] 966.6667
# Listado de funciones de estadística descriptiva

# mean es la media
# var es la varianza
# sd es la desviación estándar
# median es la mediana

var(gastos)

## [1] 528510.3
```

```
sd(gastos)
```

```
## [1] 726.9871
```

```
median(gastos)
```

```
## [1] 950
```