

Lab1.1.R

Erik Manuel Aldape Becerra

2025-03-19

```
# Laboratorio 1
# Erik Manuel Aldape Becerra
# 2027268
# 19/03/25

# Parte 1 R y Rstudio

# Facturas mensuales de una estudiante universitaria

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

## [1] 5800

celular <- 300
celular

## [1] 300

transporte <- 240
transporte

## [1] 240

comestibles <- 1527
comestibles

## [1] 1527

gimnasio <- 400
gimnasio

## [1] 400

alquiler <- 1500
alquiler

## [1] 1500

otros <- 1833
otros

## [1] 1833
```

```

gastos <- 5800 # suma total de los datos
gastos

## [1] 5800

# Gastos de cinco meses del semestre
5800 + 5800 + 5800 + 5800 + 5800

## [1] 29000

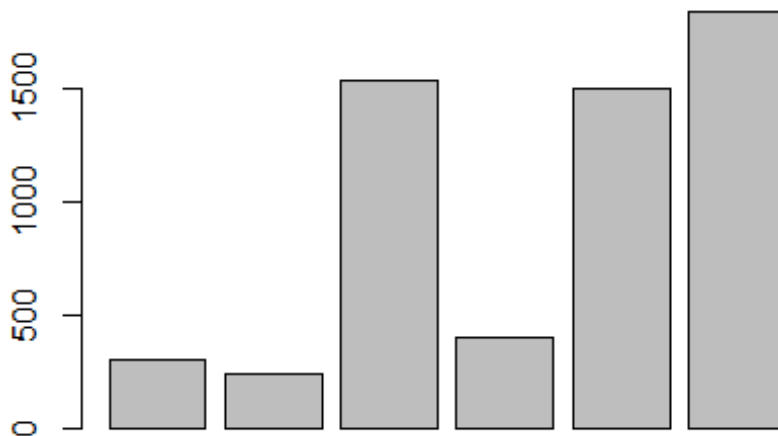
# Gastos durante un año
29000 + 29000

## [1] 58000

gastos <- c(celular, transporte, comestibles, gimnasio, alquiler, otros)

barplot(gastos)

```



```

gastos_ordenados <- sort(gastos,decreasing = TRUE)

barplot(gastos_ordenados)

```

