

Introducción a R

Luis Mauricio Camargo Badillo

23 de octubre de 2023

Introducción a R

Ejercicio 0

Sumar 2+2:

```
2+2
```

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

Raíz cuadrada de 10:

```
sqrt(10)
```

```
## [1] 3.162278
```

Ejercicio 1

Importación de tidyverse:

```
## -- Attaching core tidyverse packages ----- tidyverse 2.0.0 --
## v dplyr      1.1.3      v readr      2.1.4
## v forcats    1.0.0      v stringr    1.5.0
## v ggplot2    3.4.4      v tibble     3.2.1
## v lubridate  1.9.3      v tidyr      1.3.0
## v purrr      1.0.2
```

```
## -- Conflicts ----- tidyverse_conflicts() --
```

```
## x dplyr::filter() masks stats::filter()
```

```
## x dplyr::lag()     masks stats::lag()
```

```
## i Use the conflicted package (<http://conflicted.r-lib.org/>) to force all conflicts to become errors
```

Página de ayuda de read_csv():

```
?read_csv()
```

Leer la información de los nombres de bebés y asignarla a `baby_names`:

```
baby_names <- read_csv("Datos/babyNames.csv")
```

```
## Rows: 1048575 Columns: 4
```

```
## -- Column specification -----
```

```
## Delimiter: ","
```

```
## chr (2): Name, Sex
```

```
## dbl (2): Count, Year
```

```
##
```

```
## i Use `spec()` to retrieve the full column specification for this data.
```

```
## i Specify the column types or set `show_col_types = FALSE` to quiet this message.
```

Guardar `baby_names` como un data set de R en un archivo `babynames.rds`:

```
write_rds(baby_names, file = "Datos/babynames.rds")
```