

LEE TUS DATOS

En esta hoja de trabajo vas a practicar la lectura de datos.

La naturaleza de los datos puede ser muy variada y extensa.

Yo te voy a plantear algunas de las opciones más comunes en la práctica.

En esta hoja de trabajo vas a aprender a leer:

- Archivos de texto (ASCII: .txt, .csv, .dat etc...)
- Archivos CSV
- Archivos de Excel (.xls, .xlsx)

Adjunto a la hoja de trabajo tienes archivos de ejemplo para que puedas practicar.

LEE ARCHIVOS DE TEXTO

Lee los archivos de texto:

- ejemplo-datos.txt
- ejemplo-datos-header.txt
- ejemplo-datos-header-skip.txt
- ejemplo-datos-separador-punto-coma.txt

LEE ARCHIVOS CSV

En realidad son archivos de texto pero con extensión .csv. Normalmente estos archivos están delimitados por punto y coma o bien por coma.

Lee el archivo de datos:

- EuStockMarkets.csv
- mtcars.csv

LEE TABLA DE DATOS EXCEL

En muchas de las ocasiones es muy interesante pasar por Excel y después leer estas tablas en R o SPSS.

Lee el archivo Excel:

- espalda.xlsx
- abalone.xlsx

LEE TUS DATOS

¡Bien hecho!

La lectura de datos e importación es muy extensa

Sabiendo leer archivos de texto y Excel podemos trabajar con el 80% de los casos de estudios científicos.

PD: también existen otro tipo de datos como los .json o los .xml

Para leer estos en RStudio puedes utilizar este tutorial:

<https://www.datacamp.com/community/tutorials/r-data-import-tutorial>