

```
library(dplyr)
rladies_global %>%
  filter(city == 'Mendoza')
```

R-Ladies meetup: Rmarkdown

mendoza@rladies.org

18 junio, 2019

- ① Intro
- ② Rmarkdown
- ③ Presentaciones con Rmarkdown
- ④ Documentos salidas HTML

Intro

Nos presentamos

- Brenda Canizo
- Jan Strappa
- Ana Laura Diedrichs
- Amalia Haye

- Importar -> Ordenar / Limpiar -> Transformar -> Modelar -> Visualizar -> ¡COMUNICAR!

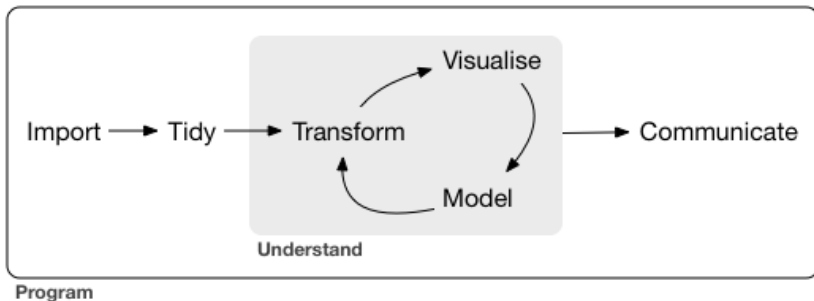


Figure 1: Ciclo de ciencia de datos

- Analizar, compartir y reproducir

Rmarkdown

¿Qué es Rmarkdown?

- Escribimos texto, código, y metadata en un mismo documento, en formato Rmarkdown
- Soporta varios formatos de salida.

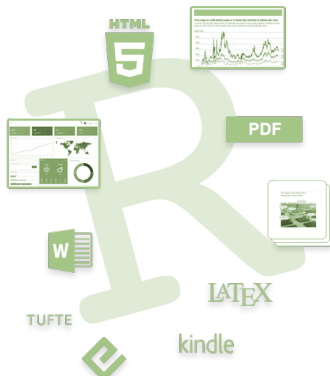




Figure 3: Rmarkdown

- INtro a R en español
- R para ciencia de datos, capítulo Rmarkdown
- Referencia de RMarkdown (pdf en docs)
- *Cheatsheet* u Hoja resumen de comandos de Rmarkdown (pdf en carpeta docs)

Presentaciones con Rmarkdown

Vamos a trabajar con el archivo 01-Taller.Rmd, expone Lic. Amalia Haye.

Documentos salidas HTML

- Podemos publicar nuestros análisis de datos de forma pública en Rpubs
- Crea una cuenta en ese sitio y desde Rstudio podrás publicar tu documento HTML.
- Un ejemplo es el trabajo de Natsumi Shokida
- Observa que puedes bajar el código de dicho documento para reproducirlo :-D

Por dónde empiezo?

- Archivo 01-Taller.Rmd
- Vea el archivo 02-ciclo-datos.Rmd

El resto, además de lo anterior:

- 03-repaso-tidyverse.Rmd

- Vamos a trabajar con el archivo 04-dashboard.Rmd.
- Más info de flexdashboard en su sitio web

¿Qué más podemos hacer con Rmarkdown?

- *Papers* para conferencias o revistas científicas internacionales (*rticles*)
- Libros <https://bookdown.org>
- Sitios web <https://bookdown.org/yihui/blogdown/>
- Documentar paquetes en R

- Repositorio GitHub material meetups

https://github.com/rladies/meetup-presentations_mendoza

- Twitter
- Facebook
- EMail mendoza@rladies.org

*Gracias por su atención
¿Preguntas o ideas?*