

Reinventar TEC

3° EDICIÓN

MUJERES Y
DIVERSIDADES
UNID@S POR LA
TECNOLOGÍA



Espacio
mujeres
tec

[MET]

Ministerio de la
MUJER

Ministerio de
CIENCIA Y
TECNOLOGÍA



CÓRDOBA
entre todos

Análisis de datos: tus primeras herramientas

Programación en R RMarkdown

RLadies Buenos Aires, RLadies_Resistencia Corrientes

Reinventar **TEC** 3° EDICIÓN



Mónica Alonso – RLadies BA
Desarrolladora y Analista de Datos



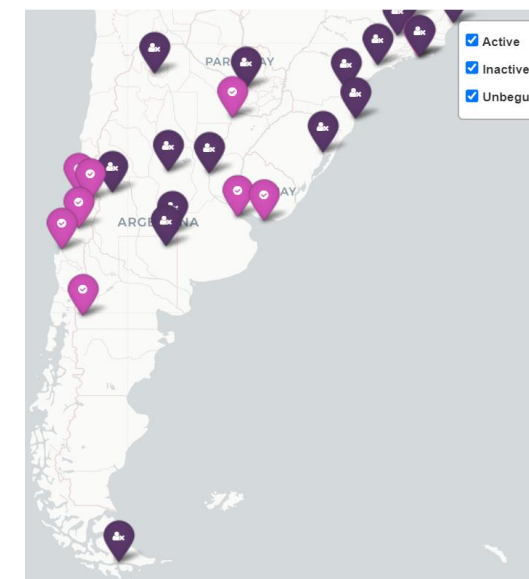
Virginia García Alonso – RLadies BA
Becaria postdoctoral IBBEA, CONICET-UBA

Y todo el equipo de RLadies BA y RLadies_RciaCtes

RLADIES

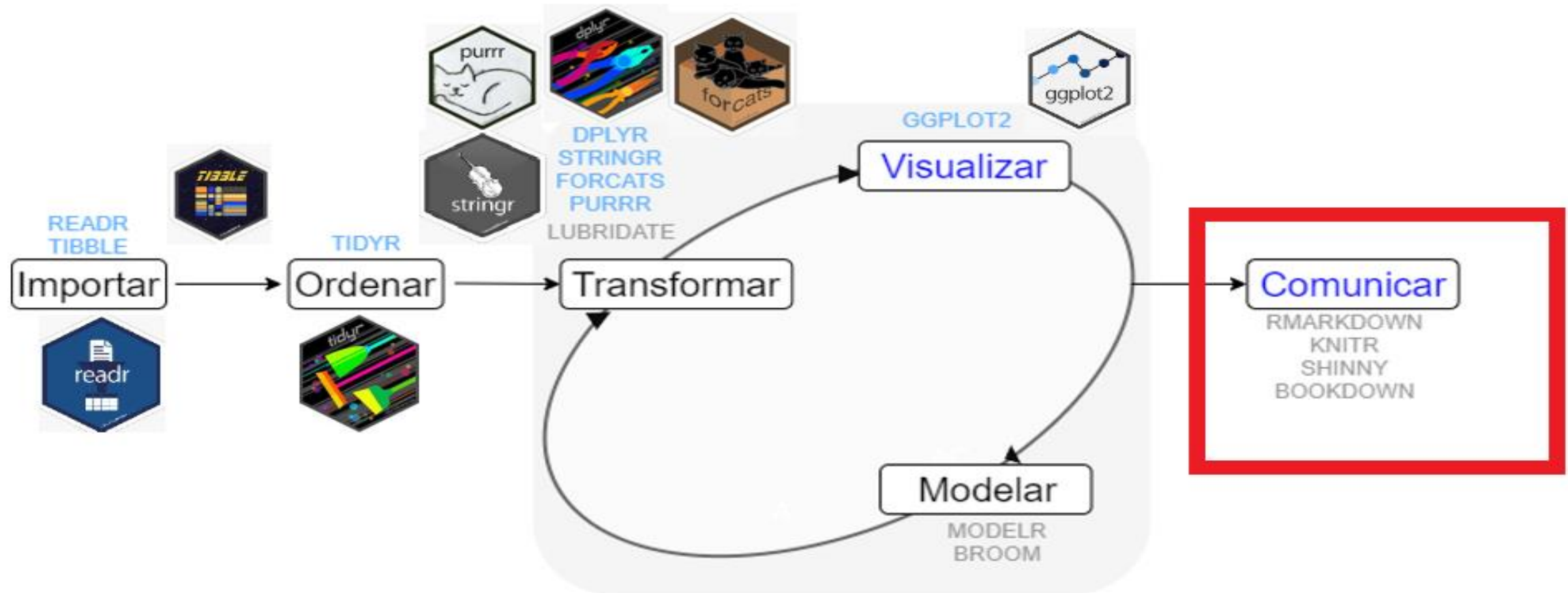


[Rladies Global](#)



[Rladies Argentina](#)

Qué es R y cómo se usa en Ciencia de Datos



Reinventar **TEC** 3° EDICIÓN



@deExcelaR

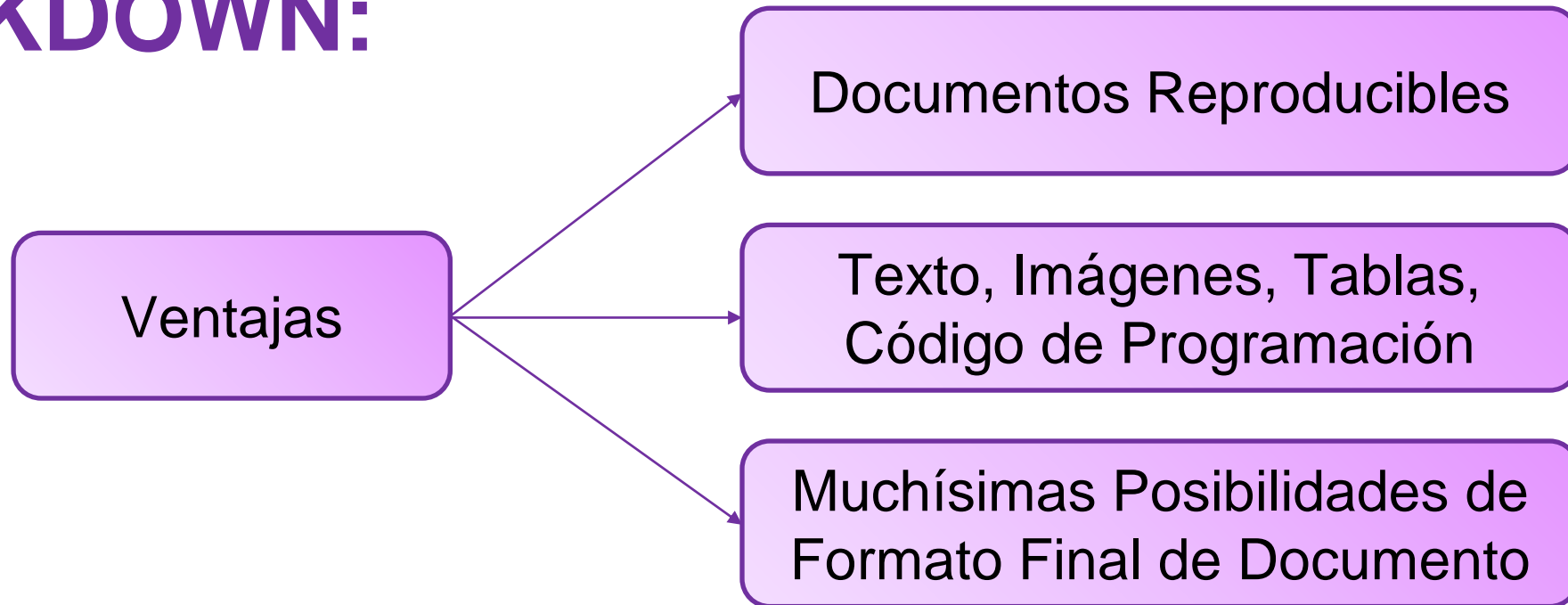
Adaptado de @JKRward

¿y qué es Rstudio?



@allisonhorst

RMARKDOWN:



RMARKDOWN



¿Cómo se ve un archivo.rmd?

- HTML
- PDF
- DOC
- Documentos Interactivos
- Websites
- Libros
- Paneles (Dashboards) y más...

RMARKDOWN – ¿Qué tengo que instalar?

Instalar
R y Rstudio

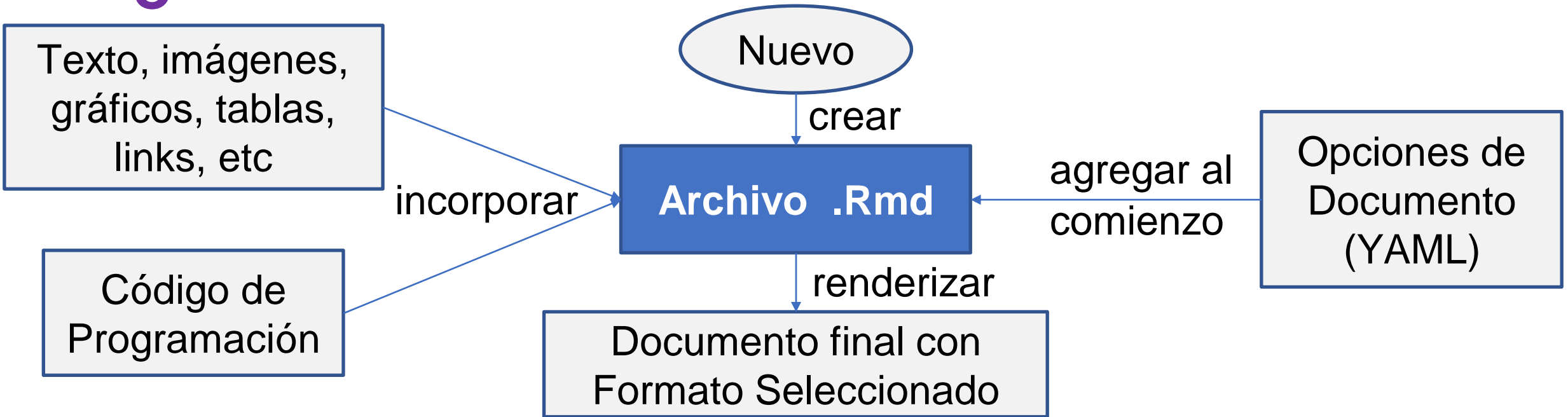
Tutorial para descargar e instalar R y Rstudio

Instalar paquete:
`install.packages("rmarkdown")`

Opcional

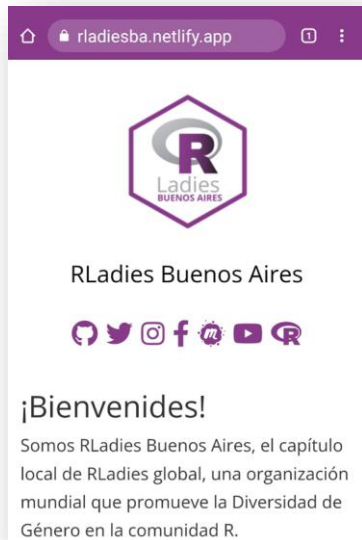
Instalar paquetes:
`install.packages("tidyverse",
"kableExtra")`

¿Cómo es un archivo RMARKDOWN?



Veamos un poco de RMarkdown en vivo!

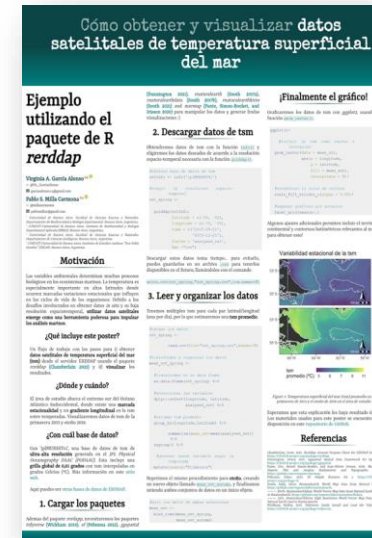
RMARKDOWN – Ejemplos (español)



Página Web Rladies BA



Currículum Vitae



Poster

RMARKDOWN – Ejemplos (inglés):

[Documentos en HTML \(útiles para la web\)](#)

[Documentos PDF](#)

[Combinar documentos Rmarkdown con HTML widgets para obtener documentos interactivos](#)

[Diapositivas para presentaciones](#)

¿Querés seguir aprendiendo?

[R para Ciencia de Datos](#)

[Ciencia de datos para gente sociable](#)

[RStudio Cloud Primers](#)

[learn4free](#)

[deExcelaR](#)

Bibliografía de Rmarkdown:

[“Cheat sheet” de Rmarkdown \(español\)](#)

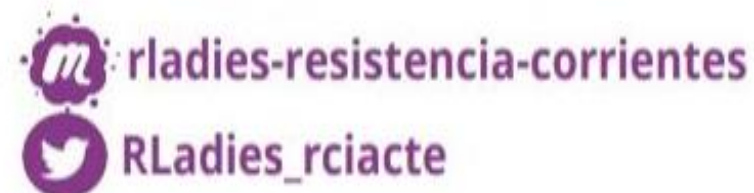
[“Cheat sheet” de Rmarkdown \(inglés\)](#)

[Guía de referencia de Rmarkdown \(inglés\)](#)

[Libro “R Markdown: The Definitive Guide” \(inglés\)](#)

[Galería de documentos Rmarkdown \(inglés\)](#)

Si querés seguirnos en las redes sociales



Otras Comunidades De Aprendizaje



Anímate a Participar!!!!

Muchas Gracias !!!