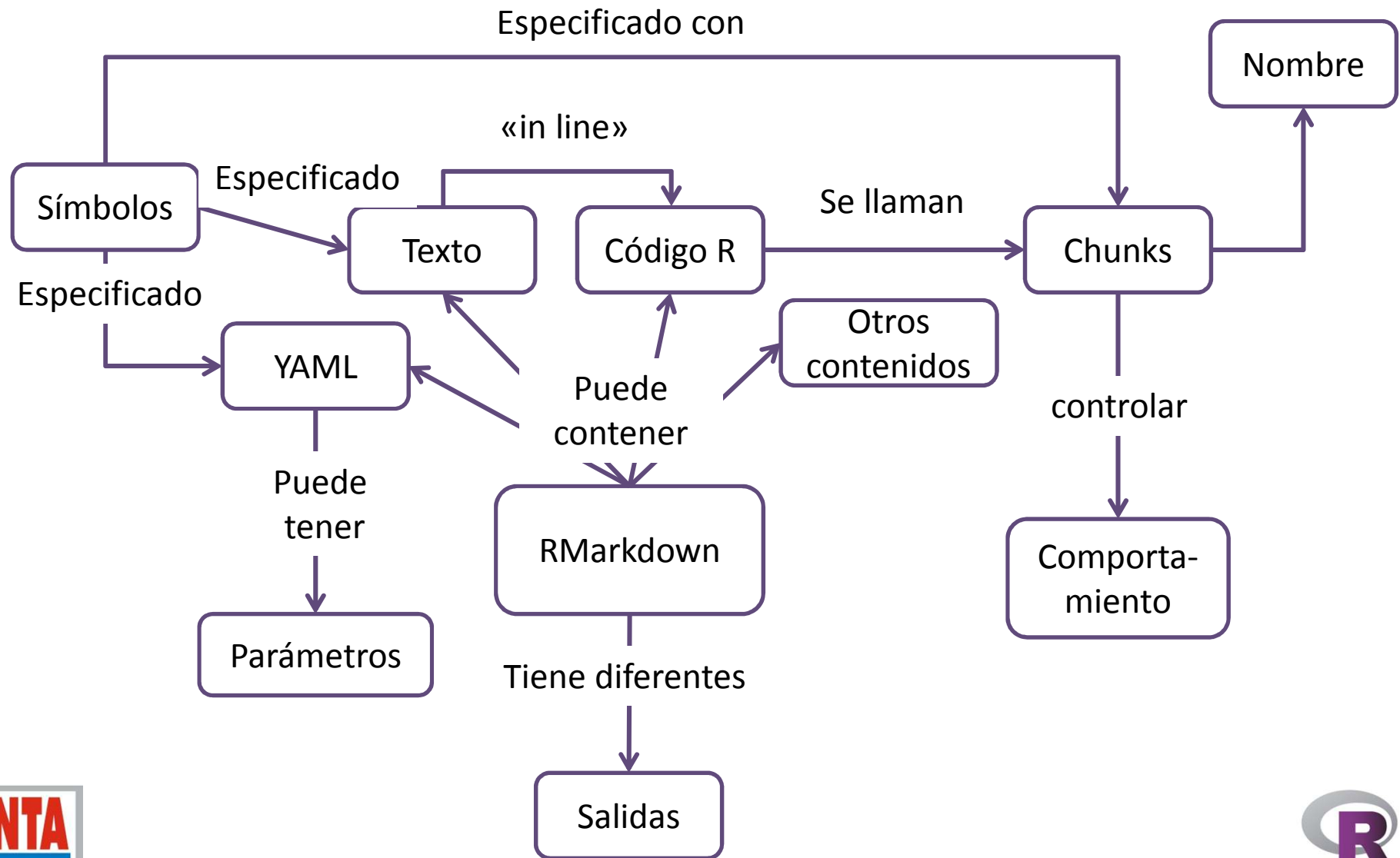


# Rmarkdown

TEXT. CODE. OUTPUT.  
(GET IT TOGETHER, PEOPLE.)

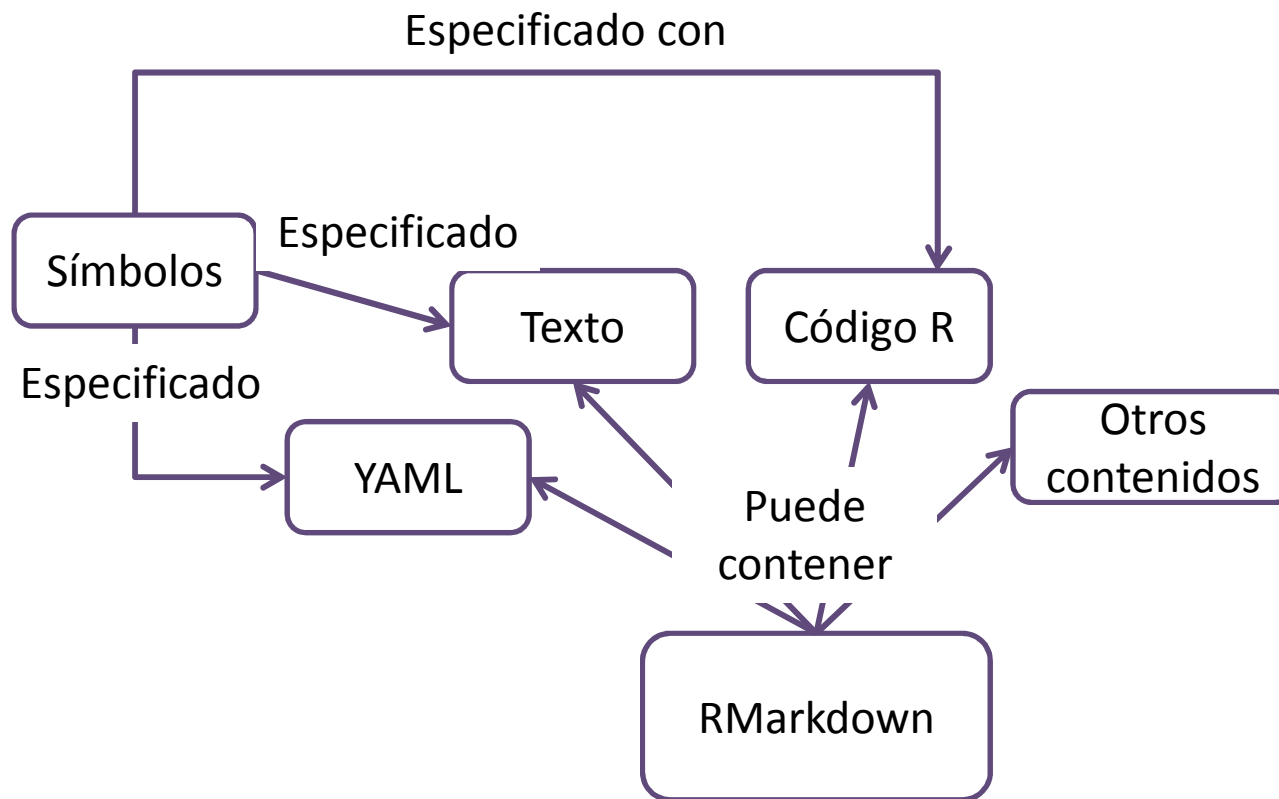


# ¿Qué vamos a ver en el taller?



# ¿Qué vamos a ver en el taller?

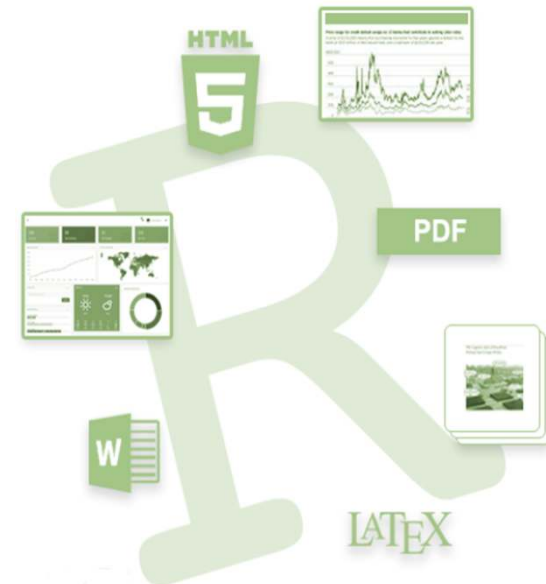
## Primera parte



# ¿Qué es RMarkdown (Rmd)?

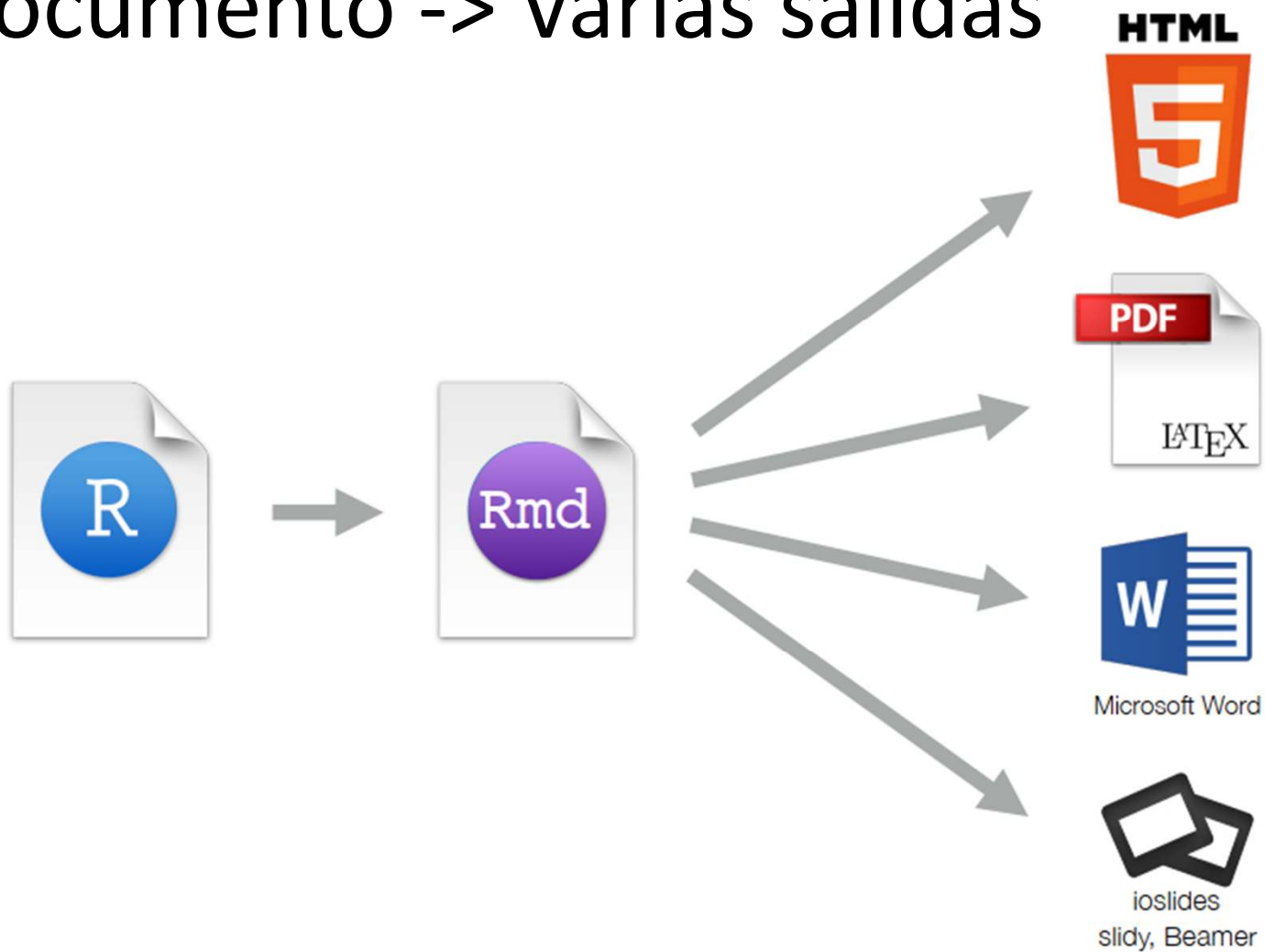
Lenguaje de marcado que integra texto, código R y resultados.

RMarkdown permite generación de informes, presentaciones, páginas web, tesis, libros, poster....

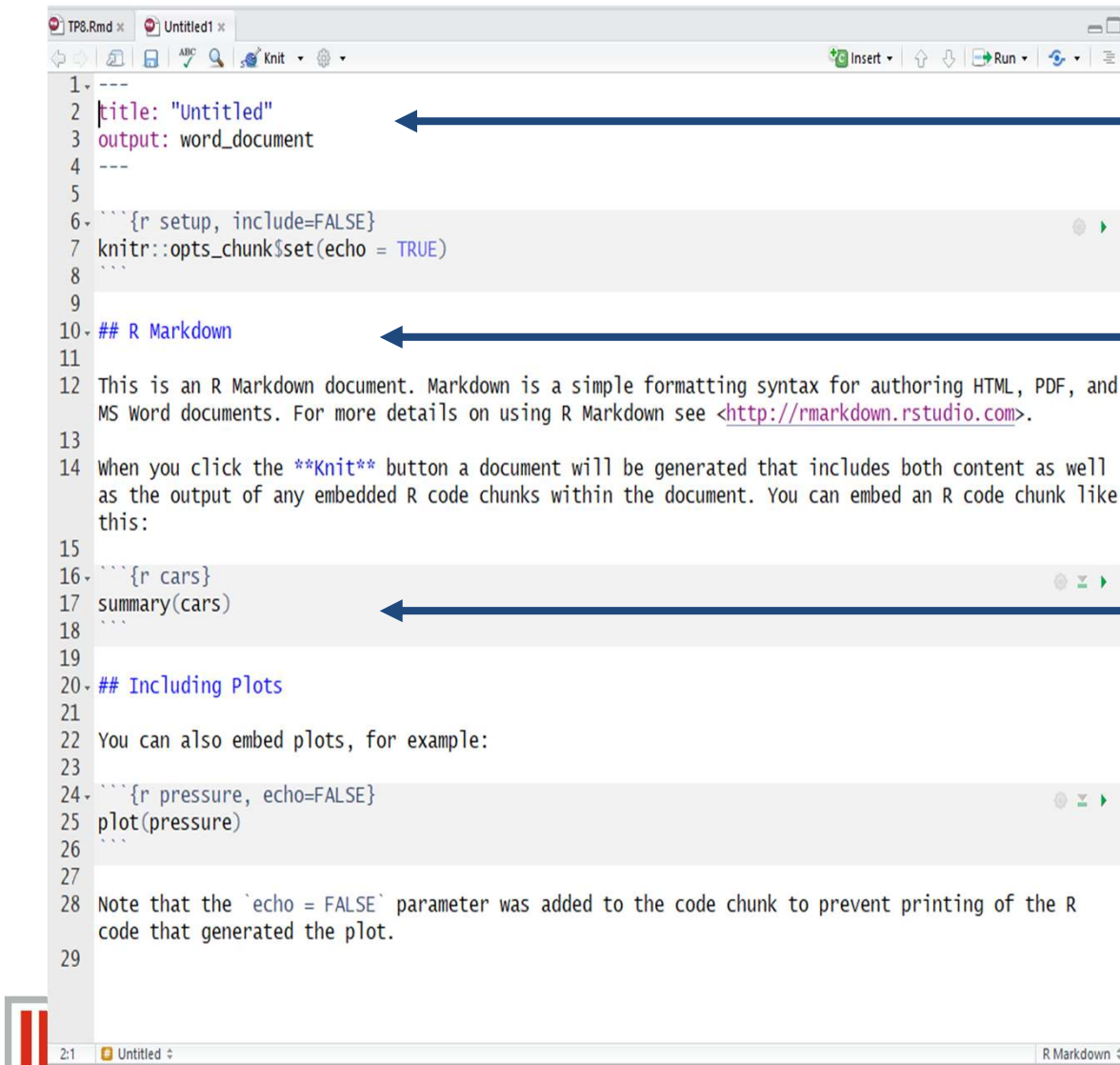


# RMarkdown

Un documento -> Varias salidas



# Partes de un Archivo .Rmd



```
1 ---
2 title: "Untitled"
3 output: word_document
4 ---
5
6 ```{r setup, include=FALSE}
7 knitr::opts_chunk$set(echo = TRUE)
8 ```
9
10 ## R Markdown
11
12 This is an R Markdown document. Markdown is a simple formatting syntax for authoring HTML, PDF, and
13 MS Word documents. For more details on using R Markdown see <http://rmarkdown.rstudio.com>.
14
15 When you click the Knit button a document will be generated that includes both content as well
16 as the output of any embedded R code chunks within the document. You can embed an R code chunk like
17 this:
18
19 ```{r cars}
20 summary(cars)
21 ```
22
23 ## Including Plots
24
25 You can also embed plots, for example:
26
27 ```{r pressure, echo=FALSE}
28 plot(pressure)
29 ```
30
31 Note that the `echo = FALSE` parameter was added to the code chunk to prevent printing of the R
32 code that generated the plot.
```

YAML

Texto

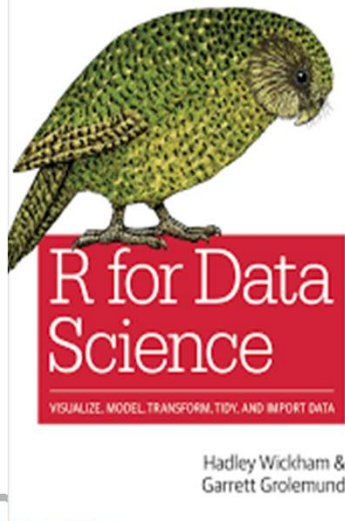
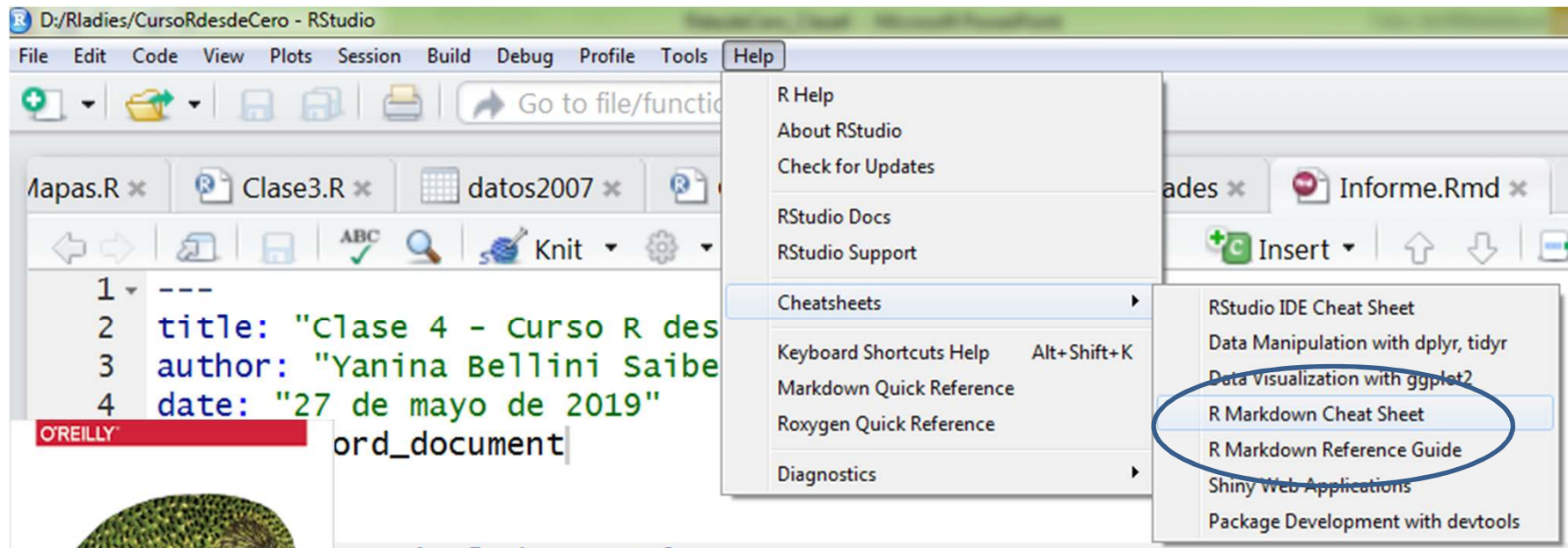
Código R

# Vamos a verlo en la práctica

1. Abre un nuevo documento de R Markdown y guardarlo
2. Knit el documento para generar el informe.
3. Identificar las partes del documento.
4. Ver las diferencias de encabezados y tipos de letra.



# Para saber más



En Español:

<https://www.rstudio.com/wp-content/uploads/2015/03/rmarkdown-spanish.pdf>

Capítulos 26 - 30 de "R for Data Science" (Grolemund & Wickham, 2017). Acceso gratuito en <http://r4ds.had.co.nz>.



¿Preguntas, comentarios?

Vamos a practicar

Las instrucciones están en  
Practica1Parte1.pdf

