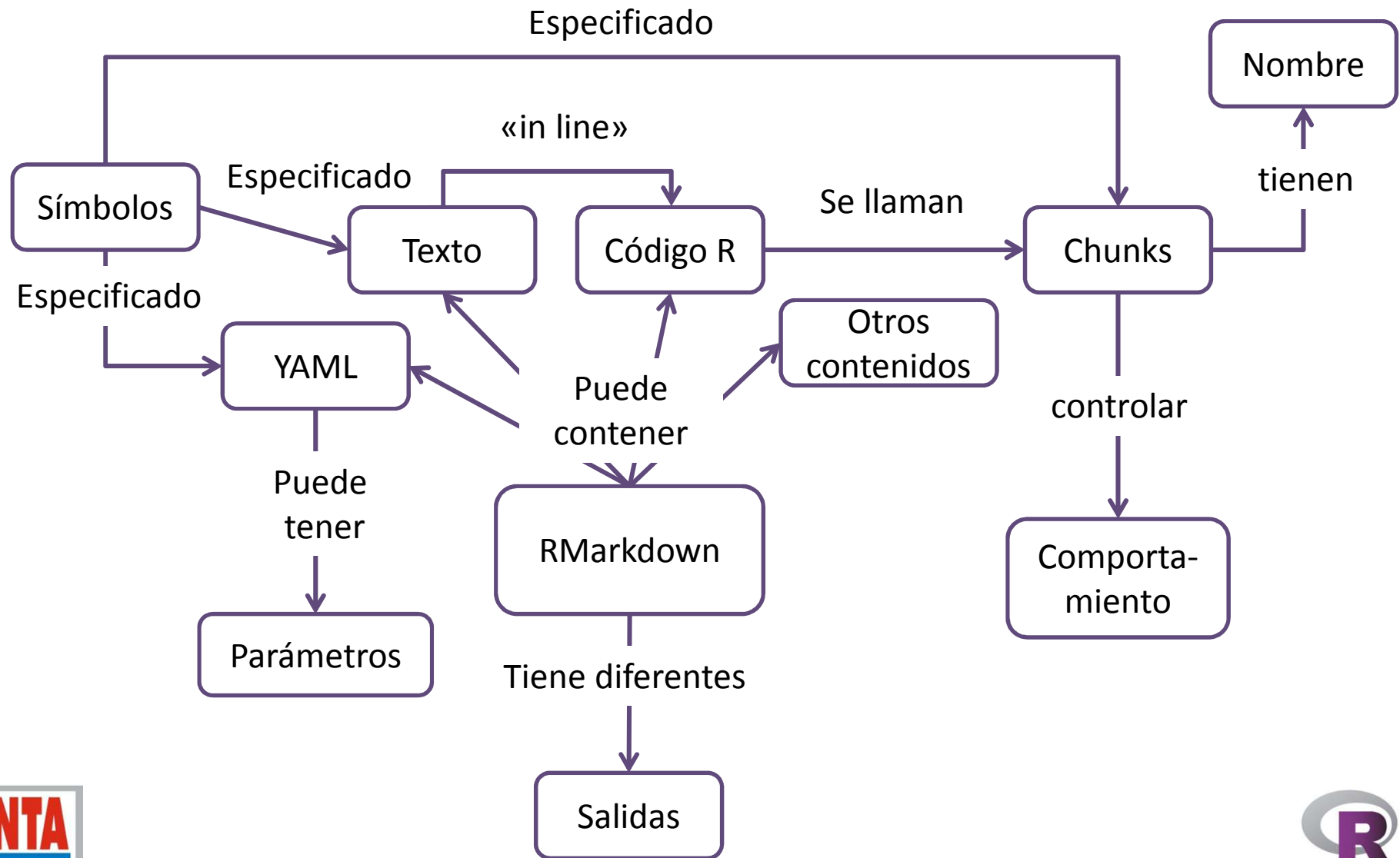


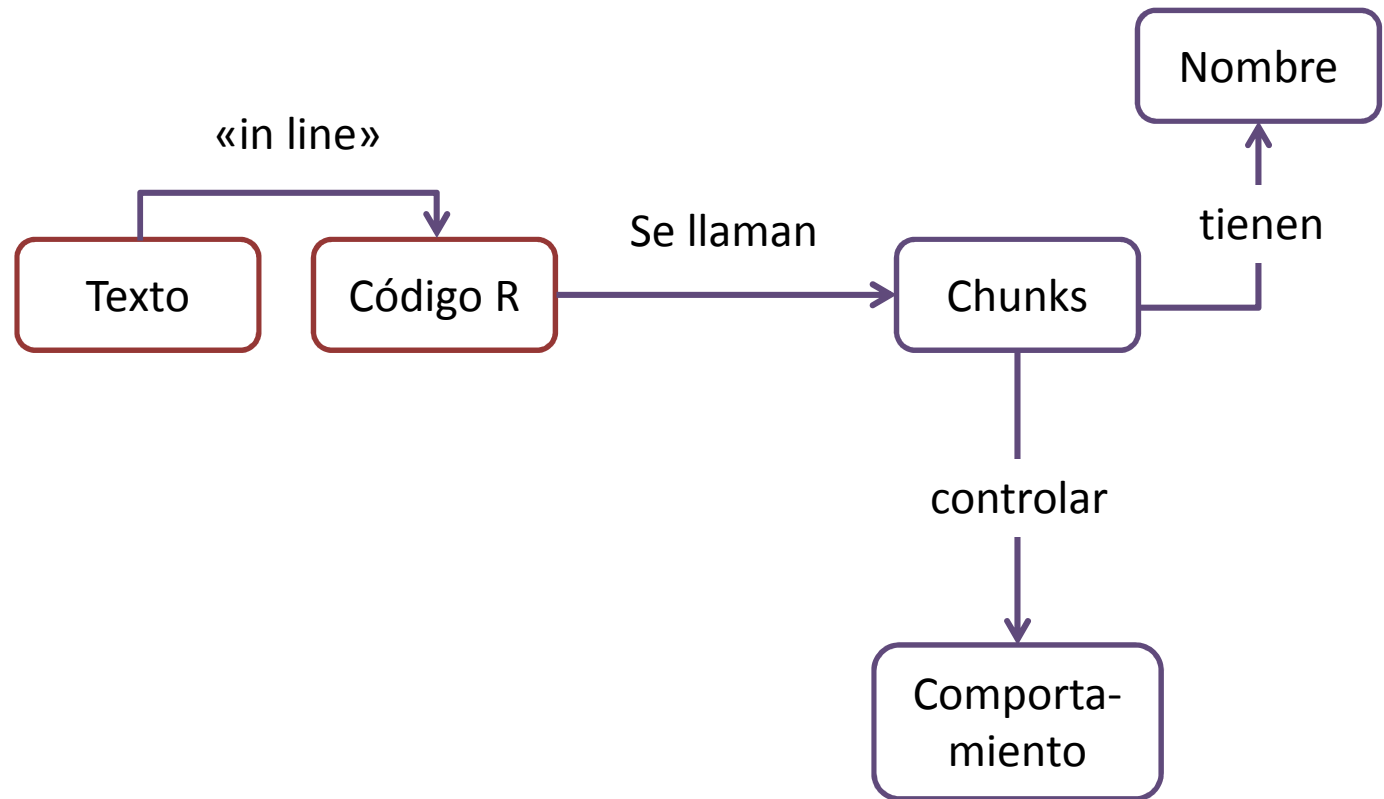


# ¿Qué vamos a ver en el taller?

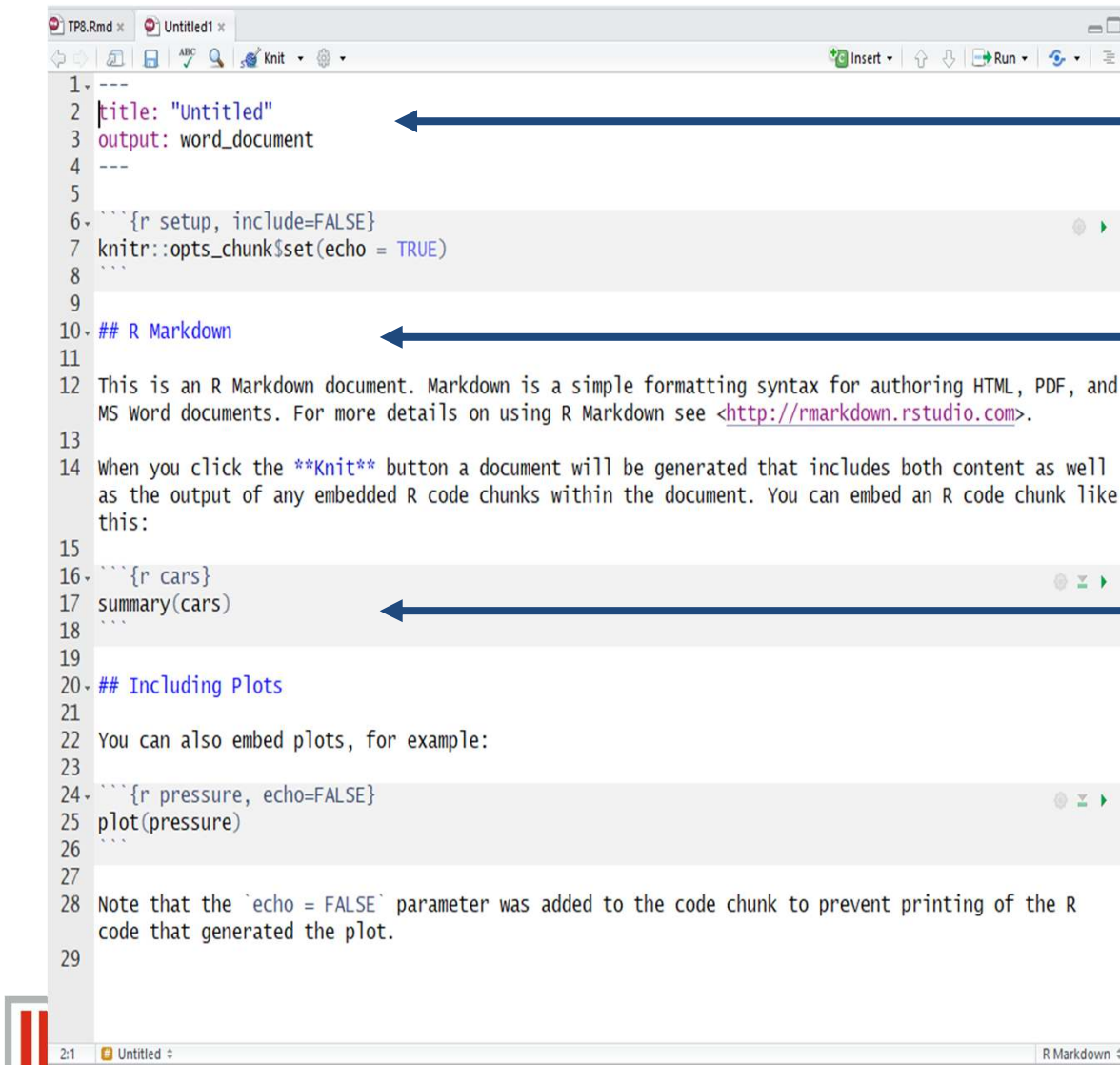


# ¿Qué vamos a ver en el taller?

## Segunda parte



# 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 Rmarkdown y guardarlo
2. Knit el documento para generar el informe.
3. Buscar los chunks de código.
4. Cambiar el comportamiento de los chunks.

# Ahora les toca a ustedes

¿Cómo se va a comportar este chunk cuando se haga knit ?

```
```{r}  
summary(gapminder)  
```
```

# Ahora les toca a ustedes

Completa el código para que **sólo** se muestren los **resultados**

```
```{r _____ = _____}  
summary(gapminder)  
```
```

```
```{r echo = FALSE}  
summary(gapminder)  
```
```

# Ahora les toca a ustedes

Cambia el siguiente código para que: el código se ejecute y no se muestren los mensajes y advertencias en el informe.

```
```{r eval=TRUE}  
  library(tidyverse)  
```
```





# Ahora les toca a ustedes

Cambia el siguiente código para que: el código se ejecute y no se muestren los mensajes y advertencias en el informe.

```
```{r eval=TRUE, message=FALSE, warning=FALSE}  
  library(tidyverse)  
```
```

```
```{r message=FALSE, warning=FALSE}  
  library(tidyverse)  
```
```

# Repasemos

| Opción   | Efecto  |
|--|---|
| <code>eval = FALSE</code>                                    | No se ejecuta el código. No se muestran resultados.                                 |
| <code>include = FALSE</code>                                 | Ejecuta el código pero no lo muestra en el reporte. Tampoco muestra los resultados. |
| <code>echo = FALSE</code>                                    | Muestra los resultados pero no el código.   |
| <code>Message = FALSE</code><br><code>Warning = FALSE</code> | No muestra los mensajes de información o advertencia en el reporte final.           |

# Código «in line»

Se puede mezclar código de R dentro del texto, para que totales o cantidades también cambien si cambia el contenido del set de datos:

```
Texto texto texto `r` <codigo> ` texto texto
```



¿Preguntas, comentarios?

Vamos a practicar

Las instrucciones están en  
Practica1Parte2.pdf

