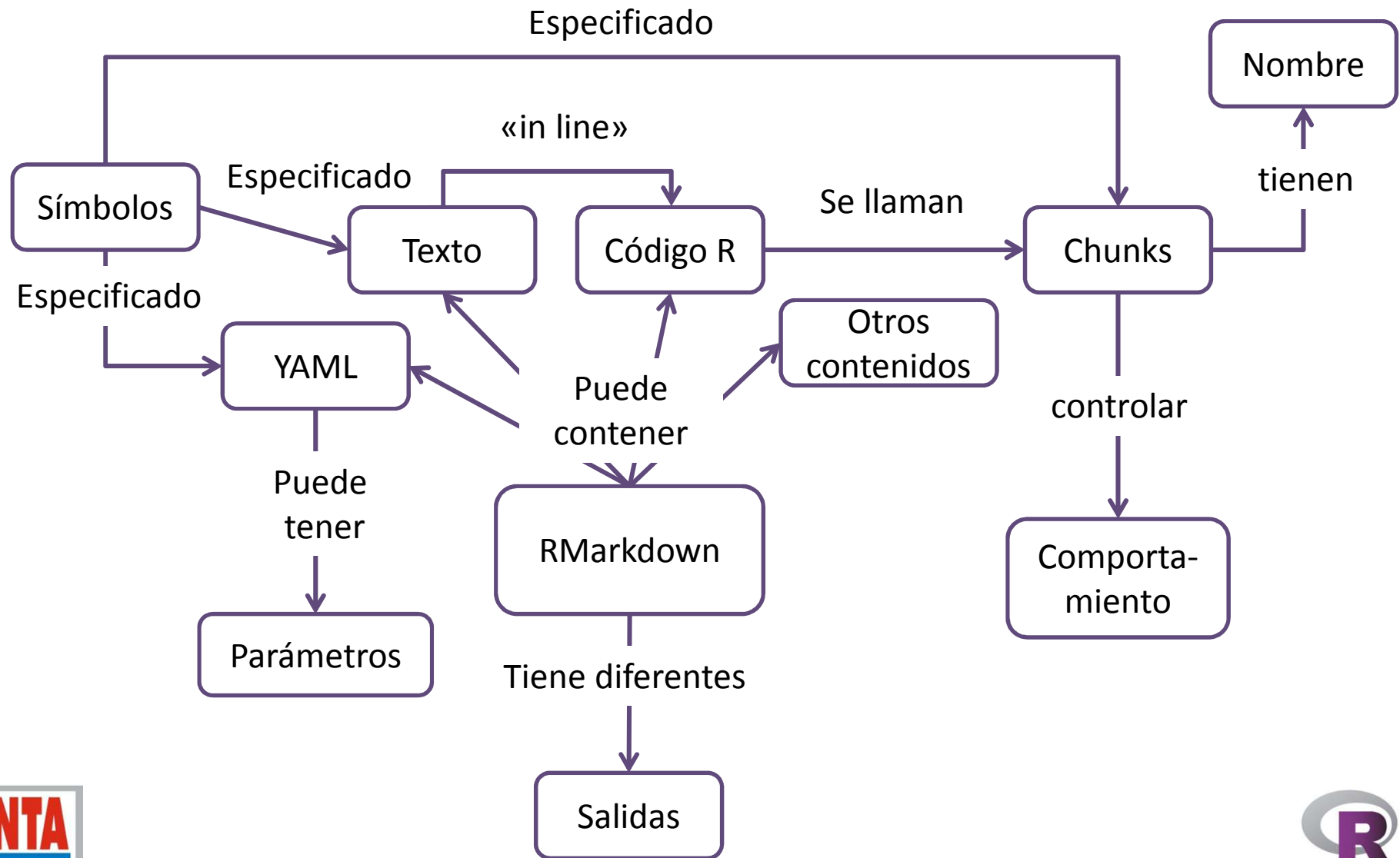


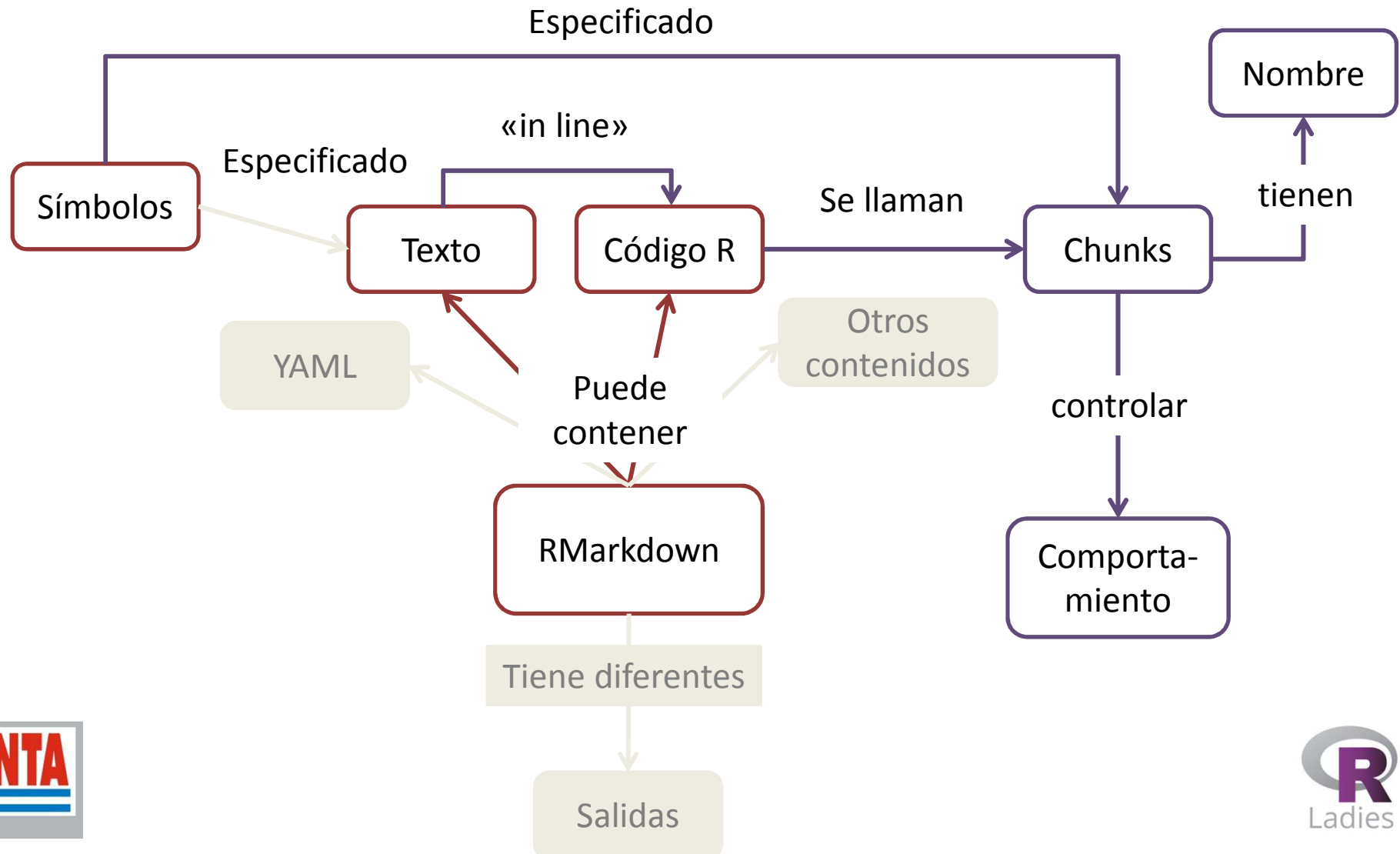


¿Qué vamos a ver en el taller?



¿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>
<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

