

Introducción a Markdown

Juan Gabriel Gomila

20/1/2018

R Markdown

Este es un fichero creado con **Juan Gabriel**

<http://juangabrielgomila.com>

This is an R Markdown document. Markdown is a simple formatting syntax for authoring HTML, PDF, and MS Word documents. For more details on using R Markdown see

<http://rmarkdown.rstudio.com>.

When you click the **Knit** button a document will be generated that includes both content as well as the output of any embedded R code chunks within the document. You can embed an R code chunk like this:

```
summary(cars)
```

```
##           speed           dist
##  Min.      : 4.0      Min.      :  2
##  1st Qu.:12.0      1st Qu.: 26
##  Median :15.0      Median : 36
##  Mean    :15.4      Mean     : 43
```

HTML Contents

Esto es un nuevo párrafo escrito con etiquetas de HTML

Ventajas

Inconvenientes

Es fácil de utilizar

Necesita previsión y planning

Puede exportar a múltiples formatos

Necesitamos conocer otras tecnologías

Embed Code

Set Working Directory

Se puede definir cualquier código en *R* haciendo uso de los tres acentos agudos.

- ▶ El parámetro `echo=FALSE`, indica que el chunk no se mostrará en el documento. También se pueden definir las opciones de mostrar/o no los chunks de forma global en todo el documento.
- ▶ También se puede definir una caché global para no sobrecargar la generación de ficheros.
- ▶ Se puede definir el directorio raíz de donde cargar cualquier fichero de datos haciendo uso del parámetro `root.dir`.
 - ▶ hola

Loading Data

Después de cargar los datos, solemos mirar información acerca de los primeros elementos del data frame, la estructura de las columnas del mismo o incluso un resumen de los estadísticos básicos de cada una.