

Markdown es un lenguaje de marcado ligero creado por John Gruber y Aaron Swartz en 2004. Fue diseñado para facilitar la escritura de contenido en la web, permitiendo a los usuarios dar formato a texto usando caracteres especiales. Por ejemplo, puedes crear un encabezado de nivel 1 en Markdown simplemente poniendo una almohadilla (#) antes del texto.

Markdown es fácil de leer y escribir, y se puede convertir en HTML válido². Esto significa que puedes escribir en Markdown, y luego el texto se puede convertir fácilmente en una página web. Además, muchos sistemas de gestión de contenidos (CMS) y sitios web como GitHub, Reddit y Stack Exchange utilizan variantes de Markdown para facilitar la discusión entre los usuarios. 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> (<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.   :  2.00
## 1st Qu.:12.0    1st Qu.: 26.00
##  Median :15.0    Median : 36.00
##   Mean  :15.4    Mean   : 42.98
## 3rd Qu.:19.0    3rd Qu.: 56.00
##   Max.  :25.0    Max.   :120.00
```

Including Plots

You can also embed plots, for example:

