Módulo 2 - R Markdown documento 1

Eric Armijo

2022-10-06

# Este es un encabezado nivel 1

## R Markdown

### Este es un encabezado nivel 3

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>.

Aquí un enlace a [GOOGLE](http://google.com)

Aquí una palabra en **negrita** y otra palabra en **negrita**.

Aquí una palabra en *cursiva* y otra palabra en *cursiva*.

Cuando compilamos nuestro documento, estamos usando el paquete rmarkdown.

Aquí algunos comandos ejemplo R:

2+2  
mean(c(1,2,3,4,5))

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)

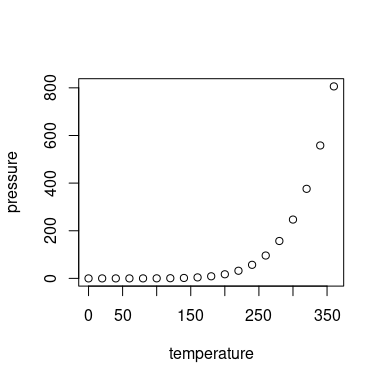
## speed dist   
## Min. : 4.0 Min. : 2.00   
## 1st Qu.:12.0 1st Qu.: 26.00   
## Median :15.0 Median : 36.00   
## Mean :15.4 Mean : 42.98   
## 3rd Qu.:19.0 3rd Qu.: 56.00   
## Max. :25.0 Max. :120.00

## Including Plots

You can also embed plots, for example:



Note that the echo = FALSE parameter was added to the code chunk to prevent printing of the R code that generated the plot.



## Insertar Tablas

knitr::kable(head(cars),  
 caption = "6 filas de arriba del conjunto de datos Cars")

6 filas de arriba del conjunto de datos Cars

| speed | dist |
| --- | --- |
| 4 | 2 |
| 4 | 10 |
| 7 | 4 |
| 7 | 22 |
| 8 | 16 |
| 9 | 10 |

## Insertar una Ecuación

## Insertar una Imagen

Aquí está una imagen insertada



Aquí está del logo de R

logo R

## Insertar un GIF animado y video



sunstar

![sunstar](data:video/mp4;base64,)

sunstar

## Insertar texto con notas de pie

Esta es una referencia a una nota de pie [[1]](#footnote-47) y otra [[2]](#footnote-48)

Aquí tenemos una nota de pie en la línea [[3]](#footnote-49)

1. Aquí está la nota de pie. [↑](#footnote-ref-47)
2. Aquí tiene múltiples bloques. [↑](#footnote-ref-48)
3. Las notas en línea son más fácil de escribir, ya que no tiene que escoger un identificador y moverse abajo para escribir la nota. [↑](#footnote-ref-49)