rmd - module2

falsanabriamo

2024-06-14

# This is a level 1 header

## R Markdown

### This is a level 3 header

Here is a link to [Google](https://www.google.com/)

Here is a word in **bold** and another word in **bold**.

Here is a word in *italics* and another word in *italics*.

When we compile our document, we are using the rmarkdown package.

Here are some example R commands:

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

2+2

## [1] 4

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

## [1] 3

#Cuando no se pone {r}, no se ejecuta el comando, solo cambia el formato de texto

Here is an example of a non-numbered list:

* Breakfast
  + food
    - eggs
    - toast
    - bacon
  + drink
    - apple juice
* Lunch
  + taco
* Dinner
  + baked chicken
  + broccoli
  + rice

*Recordar que aquí está la regla de los cuatro espacios: cuatro espacios para una sangría, ocho espacios para dos sangrías…*

Here is an example of a numbered list:

1. Breakfast
   1. food
      1. eggs
      2. toast
      3. bacon
   2. drink
      1. apple juice
2. Lunch
   1. taco
3. Dinner
   1. baked chicken
   2. broccoli
   3. rice

Here is an example of a blockquote:

This is a block quote. This paragraph has two lines.

1. This is a list inside a block quote.
2. Second item.

Here is an example of a nested blockquote:

This is a block quote. This paragraph has two lines.

This text is nested

Here is an example of code in a blockquote:

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

## Gráfica



plot(pressure)



#tamaño de la figura = 4x4 pulgadas  
##como no se especificó echo=FALSE, se mostrará el código que genera la figura  
###estas opciones también pueden cambiarse desde el ícono de engranaje de cada chunk

##Tabla

## speed dist  
## 1 4 2  
## 2 4 10  
## 3 7 4  
## 4 7 22  
## 5 8 16  
## 6 9 10

top six rows of cars dataset

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

##Ecuaciones

Esta escritura de ecuaciones utiliza el formato de LaTeX.

## Insert Images

Here is an image inserted



sunstar

Here is the R logo



r logo

Si se va a tejer en PDF o Word, las imágenes deben estar descargadas y guardadas en el directorio de trabajo, de lo contrario se generará error.

## Insert an Animated GIF and Video



sunstar

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

sunstar

Tener en cuenta que para insertar las imágenes se debe especificar el **nombre de la carpeta en donde se encuentran y a continuación el nombre del archivo**

Los GIFs y videos solo funcionan en formato html, no Word ni PDF.

## Insert text with some footnotes

Here is a footnote reference [[1]](#footnote-44) and another [[2]](#footnote-45)

Here is an inline footnote [[3]](#footnote-46)

1. Here is the footnote. [↑](#footnote-ref-44)
2. Here’s one with multiple blocks. [↑](#footnote-ref-45)
3. Inlines notes are easier to write, since you don’t have to pick an identifier and move down to type the note. [↑](#footnote-ref-46)