

Clase 4

Ticiania Rodriguez

2024-03-27

En el siguiente documento detallaremos los comandos utilizados en la nube de Posit. Estos fueron vistos en la clase del día 27 de marzo de 2024.

```
knitr::include_graphics("uno.jpg")
```

| OPTION | DEFAULT | EFFECTS |
|-----------------------------------|-----------|---|
| echo | TRUE | display code in output document |
| error | FALSE | TRUE (display error messages in doc) FALSE (stop render when error occurs) |
| eval | TRUE | run code in chunk |
| include | TRUE | include chunk in doc after running |
| message | TRUE | display code messages in document |
| warning | TRUE | display code warnings in document |
| results | "markup" | "asis" (passthrough results) "hide" (don't display results) "hold" (put all results below all code) |
| fig.align | "default" | "left", "right", or "center" |
| fig.alt | NULL | alt text for a figure |
| fig.cap | NULL | figure caption as a character string |
| fig.path | "figure/" | prefix for generating figure file paths |
| fig.width & fig.height | 7 | plot dimensions in inches |
| out.width | | rescales output width, e.g. "75%", "300px" |
| collapse | FALSE | collapse all sources & output into a single block |
| comment | "##" | prefix for each line of results |
| child | NULL | files(s) to knit and then include |
| purl | TRUE | include or exclude a code chunk when extracting source code with knitr::purl() |

See more options and defaults by running **str(knitr::opts_chunk\$get())**

Esta imagen fue extraída del manual de comandos de Posit Cloud.

Texto en negrita: **Texto en negrita**

Encabezados: # Encabezado 1 ## Encabezado 2 ### Encabezado 3

Texto en cursiva: *Texto en cursiva*

Enlaces:

Texto con espacios fijo: Texto

Texto tachado: ~~Texto tachado~~

Citas : > Texto de la cita

Mensaje con importancia: >**Mensaje:**

Texto listado por puntos: * Texto1 * Texto2

Emoji: :smiley:

Título de página: title: Título de la página

Texto en línea: Texto subrayado

Superíndice: x^2

Añadir ID a encabezados: ## Encabezado {##id-encabezado}

Subíndice: H₂O

Para concluir el presente documento los puntos más destacados de esta clase fue descubrir una plataforma que permite el trabajo en la nube, Posit. La empresa RStudio es un IDE (Entorno de Desarrollo Integrado). Es un entorno de desarrollo integrado de lenguaje de programación. La empresa 3M tiene una concesionaria llamada Posit que está en riesgo de ser incompetente en el mercado porque su competidor es Whatsapp. Su miedo radica en que la tecnología digital reemplazará al papel. Por eso Posit compró RStudio. Tiene distintas opciones de software: - RStudio Desktop que se puede descargar y usar en la máquina. - RStudio tiene otra opción que permite instalar en un servidor y usarlo desde un número reducido de dispositivos. - La última opción es una versión web que es en la nube.

La ventaja que presenta el formato en nube es que permite trabajar desde varios dispositivos y desde distintos espacios de trabajo. Indagar en los distintos comandos que presenta la plataforma resultó de sumo interés ya que se descubrieron herramientas que resultan muy útiles e intuitivos.