



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



**FACULTAD
DE INGENIERÍA**

Clase 4

Modernamente Técnicos

Integrantes:

Flores, Juan
Frias, Justina
Marsonet, Lucía
Romero, Micaela
Zaragoza, Quentin
Barba, Francisco
Rodriguez, Ticiania



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.

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.

Encabezados:

Encabezado 1

Encabezado 2

Encabezado 3

Texto en negrita:

****Texto en negrita****

Texto en cursiva:

_Texto en cursiva _

Enlaces:

<Texto del enlace>

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:

<u>Texto subrayado</u>

Superíndice:

x²

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.

