# Hoja de referencia de Markdown

Esta hoja de referencia fue elaborada por el **Dr. José Gallardo Matus** en abril del 2023.

## Objetivo de aprendizaje

Esta hoja de referencia está elaborada con Markdown y tiene como propósito ser utilizada como una actividad de aprendizaje de la sintaxis de Markdown a un nivel inicial. Por tanto, no cubre todas las potencializades del software.

## Sintaxis Básica

Estos son los elementos básicos que debes conocer para elaborar cualquier documento Markdown.

### Encabezados de distintos tamaños

# H1

## H2

### H3

### Texto en negrita

**Texto en negrita**

### Texto en cursiva

*Texto en cursiva*

### Citar en un bloque de texto

Recordar un buen momento es sentirse feliz de nuevo - Gabriela Mistral

### Lista ordenada de elementos

1. Arancibia
2. Gallardo
3. Rueda

### Lista no ordenada

* Phyton
* R
* Matlab

### Códigos de programación

Opción 1: Codigos entre tildes invertidas.

mean(20,25)

Opción 2: Tabular 2 veces.

mean(20,25)

### Línea horizontal

### Enlace web

[Valparaiso ciencia de datos](https://github.com/ValparaisoDataScience)

### Emojis

:+1:

:smile:  
:ok\_hand:

alt text

## Extended Syntax

These elements extend the basic syntax by adding additional features. Not all Markdown applications support these elements.

### Tablas justificadas

| Año | Mes |
| --- | --- |
| 2013 | Enero |
| 2013 | Febrero |

| Año | Mes |
| --- | --- |
| 2013 | Enero |
| 2013 | Febrero |

| Año | Mes |
| --- | --- |
| 2013 | Enero |
| 2013 | Febrero |

### Nota a pie de página

Recordar un buen momento es sentirse feliz de nuevo. [[1]](#footnote-37)

### Lista de verificación

* ☒ Preparar la clase de Diplomado
* ☒ Subir la clase al Drive
* ☐ Tomar café antes de la clase.

### Expresiones matemáticas

La expresiones matemáticas deben señalarse con el simbolo **$** antes y después.

| Expresión matemática | Documento |  |
| --- | --- | --- |
| Raíz cuadrada |  |  |
| Fracciones |  |  |
| Potencia | o |  |
| Mas menos |  |  |
| Aproximado |  |  |
| Distinto |  |  |
| Sub índice |  |  |
| Sumatoria |  |  |

La expresiones matemáticas también pueden señalarse con begin{equation} y end{equation}.

La correlación entre las variables fue:

## Sitios web recomendados

Para conocer al autor de Markdown [Daring Fireball](https://daringfireball.net/projects/markdown/)!

Para visualizar el resultado de sintaxis Markdown en línea [Markdown live preview](https://markdownlivepreview.com) por [Hideaki Tanabe](https://github.com/tanabe).

Para generar tablas en markdown [Generador de tablas markdwon](https://www.tablesgenerator.com/markdown_tables)

Para aprender sintaxis avanzada de Markdown [Mardown Guide](https://www.markdownguide.org/extended-syntax).

Para aprender sintaxis de expresiones matemáticas, Markdown permite usar [Latex](https://manualdelatex.com/tutoriales/ecuaciones)

1. Por Gabriela Mistral. [↑](#footnote-ref-37)