

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 potencialidades 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

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

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	\sqrt{x}
Fracciones	$\frac{a}{b+c}$
Potencia	r^2 o 2^{24}
Mas menos	25 ± 3.0
Aproximado	$peso \approx 3.5k$
Distinto	$peso \neq 3.5$
Sub índice	O_2
Sumatoria	$\sum_{n=1}^{10} n$

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

La correlación entre las variables fue:

$$r^2 = 0.89 \tag{1}$$

Sitios web recomendados

Para conocer al autor de Markdown Daring Fireball!

Para visualizar el resultado de sintaxis Markdown en línea Markdown live preview por Hideaki Tanabe.

Para generar tablas en markdown Generador de tablas markdwon

Para aprender sintaxis avanzada de Markdown Mardown Guide.

Para aprender sintaxis de expresiones matemáticas, Markdown permite usar Latex

¹Por Gabriela Mistral.