

Markdown



Guía del 'sabor' GitHub

Markdown es una forma simple y directa de aplicar estilo al texto en la web sin que el mismo abandone su condición de texto, haciéndolo ideal para su almacenamiento sobre sistemas de control de versiones como Git.

Esta guía de formato aplica en su mayoría a Discord, por lo que es muy útil tenerla a mano.

El lenguaje fue creado por Mark Gruber en el 2004 y adoptado por GitHub en el 2009 como una forma rápida de estructurar documentos sin caer en la complejidad de las etiquetas HTML o incluso en una herramienta de tipo [WYSIWYG](#) (lo que ves es lo que obtienes) en la que la fidelidad de la representación es lo más importante. Markdown cae en la categoría, llamada [WYSIWYM](#) (lo que ves es lo que quieres decir), en donde se opta por codificar parte del resultado para entre otras cosas, conferir de simplicidad a la interfaz.

Actualmente y como [no existe](#) un estándar definido, los sistemas que implementan Markdown, lo extienden para agregar conexiones con la información que gestionan. En el caso del ['sabor' GitHub](#) (GFM), permiten crear tablas, crear listas de tareas y simplifican la creación de vínculos, en particular a los commits, tareas y demás información que esté en la plataforma. [r26]

Encabezados

```
# Esto es un encabezado de nivel 1
## Esto es un encabezado de nivel 2
##### Esto es un encabezado de nivel 5
```

Énfasis

```
*este texto estará en cursiva*
_este texto también estará en cursiva_
**este texto estará en negrita**
__este texto también estará en cursiva__
*También es posible **combinarlos**
_También __es__ posible combinarlos_
este texto estará en cursiva
este texto también estará en cursiva
este texto estará en negrita
este texto también estará en cursiva
También es posible combinarlos
También es posible combinarlos
```

Citas

```
Y como Grace Hopper dijo:
> Siempre estuve más interesada
> en el futuro que en el pasado.
```

Y como Grace Hopper dijo:

```
| Siempre estuve más interesada
| en el futuro que en el pasado.
```

Listas Simples

```
* item 1
* item 2
  * item 2a
  * item 2b
```

Listas Numeradas

```
1. item 1
2. item 2
  * item 2a
  * item 2b
```

Imágenes

```
![GitHub Logo](/images/logo.png)
Estructura: ![texto alternativo](url)
```

Enlaces

Las direcciones completas se vinculan automáticamente, pero podemos darle el texto que deseemos [generalmente mas corto]:

```
Vamos a [github](https://github.com)
Vamos a github
```

Secuencias de escape

Porque siempre vamos a necesitar utilizar los caracteres que usamos para dar formato. Esto evita que sea procesado como formato.

```
\* literalmente asteriscos \*
*literalmente asteriscos*
```

Es necesario emplear \ para:

```
\ ` * _ { } [ ] ( ) # + - . !
```

Menciones a otros usuarios

Escribir un @ seguido del nombre de usuario, notificará al usuario indicado. Esto es conocido como la “@mención” mencionando puntualmente a un usuario.

Referencia a pendientes

Cualquier número que se refiera a un Issue o Pull Request será vinculado de manera automática.

```
#1
intro-ingcom#1
INGCOM-UNRN/intro-ingcom#1
```

Atajos para emojis

[La lista completa](#)

```
:1: :sparkles: :camel: :tada: :rocke
t: :metal:
```



Bloques de código

Con ````` se crea un bloque de código al que le podemos agregar opcionalmente el lenguaje del mismo para resalte de sintaxis.

```
```python
def hola():
 print('Hola mundo!')
```
```

```
def hola():
    print('Hola mundo!')
```

Como parte de un párrafo

Este mismo carácter se puede emplear para palabras y frases dentro de un párrafo normal, para indicar programas o fragmentos de uno, por ejemplo:

Podemos usar a ``grep -e``, que nos permite buscar.

Compilación en Discord

En los servers que tengan el bot [Compiler](#), podemos agregar `;compile lenguaje` y ejecutar código, con el resultado ahí mismo.

```
;compile python
```python (y el resto del bloque de código)
```

## Citas

Aunque no hay una forma automática, hacer citas en contexto es posible, con un poco de código extra.

## Referencia

Usando un enlace con el texto `[1]` hacia `#1`: `[[1]] (#1)`. En donde el número se corresponde con uno de la sección bibliográfica. Este enlace queda como [\[1\]](#).

## Sección Bibliográfica

Esta va al final del documento y requiere agregar un ancla `<a id="1">[1]</a>` para que la referencia funcione.

```
[1] Ejemplo de Github
flavored markdown:
https://github.com/INGCOM-UNRN/intro-
-ingcom
```

El número en gris es el que utilizaremos para referenciar internamente, y quedaría:

[\[1\]](#) Ejemplo de Github flavored markdown:  
<https://github.com/INGCOM-UNRN/intro-ingcom>

Lo importante es que es posible hacer click a ir hacia el ítem de bibliografía.

## Listas de tareas

- `[x]` Esta es una tarea lista
- `[ ]` Esta es una tarea pendiente
- `[x]` Todo el **\*\*formato\*\*** funciona
- `[ ]` @menciones
- `[ ]` Solo puede ser como lista simple
  - ☒ Esta es una tarea lista
  - ☐ Esta es una tarea pendiente
  - ☒ Todo el **formato** funciona
  - ☐ @menciones
  - ☐ Solo puede ser como lista simple

## Tablas

Es posible crear tablas ensamblando una lista de palabras y dividiéndolas con guiones `-` (para el encabezado) y dividiendo las columnas con una barra vertical `|` (pipe).

Columna 1	Columna 2
Celda 1	Celda 2
Celda 3	Celda 4