



MARK DOWN





INTRODUCCIÓN.

- **Markdown** es un lenguaje de marcado ligero que se utiliza para formatear texto de manera sencilla y eficiente.
- Fue diseñado por John Gruber con la intención de ser fácil de escribir y leer, incluso en su forma sin renderizar.
- Markdown se utiliza comúnmente para crear documentos, notas, blogs, y contenido en plataformas como GitHub, donde es muy popular para archivos README, documentación y wikis.
- En términos prácticos, Markdown permite aplicar estilos como encabezados, listas, enlaces, imágenes y bloques de código usando una sintaxis clara y minimalista.



VENTAJAS DE MARKDOWN

- **Simplicidad:** Fácil de aprender y usar.
- **Portabilidad:** Se puede convertir a HTML, PDF y otros formatos.
- **Compatibilidad:** Usado en plataformas como GitHub, Reddit, y Slack.
- **Legibilidad:** El texto es fácil de leer incluso sin renderizar.

SINTAXIS BÁSICA DE MARKDOWN.



- **Encabezados**

- Usa # para títulos. Cuantos más #, menor el nivel del encabezado.

```
# Título 1  
## Título 2  
### Título 3
```

Título 1

Título 2

Título 3

SINTAXIS BÁSICA DE MARKDOWN.



- **Énfasis**

Estilo	Sintaxis	Métodos abreviados de teclado	Ejemplo	Resultados
Bold	<code>** **</code> o <code>__ __</code>	Command + B (Mac) o Ctrl + B (Windows/Linux)	<code>**This is bold text**</code>	Esto es texto en negrita .
Cursiva	<code>* *</code> o <code>_ _</code>	Command + I (Mac) o Ctrl + I (Windows/Linux)	<code>_This text is italicized_</code>	<i>Este texto está en cursiva</i>
Tachado	<code>~~ ~</code>	Ninguno	<code>~~This was mistaken text~~</code>	Este texto está equivocado
Cursiva en negrita y anidada	<code>** **</code> y <code>_ _</code>	Ninguno	<code>**This text is _extremely_ important**</code>	Este texto es <i>extremadamente importante</i>
Todo en negrita y cursiva	<code>*** **</code>	Ninguno	<code>***All this text is important***</code>	<i>Todo este texto es importante</i>
Subscript	<code><sub> </sub></code>	Ninguno	<code>This is a <sub>subscript</sub> text</code>	Se trata de un texto de _{subíndice}
Superscript	<code><sup> </sup></code>	Ninguno	<code>This is a <sup>superscript</sup> text</code>	Se trata de un texto de ^{superíndice}
Subrayado	<code><ins> </ins></code>	Ninguno	<code>This is an <ins>underlined</ins> text</code>	Se trata de un texto <u>subrayado</u>

SINTAXIS BÁSICA DE MARKDOWN.



- ***Marcado de color para resaltar texto y citas***

- Se usa > para marcar texto como cita.
- Se usa ==texto== para marcado de texto

```
> El conocimiento y la habilidad suman, la actitud ==multiplica==
```

*El conocimiento y la habilidad suman, la actitud **multiplica***

- ***Divisores y presentaciones***

- Usa --- para crear una línea horizontal completa y crear un separador.

SINTAXIS BÁSICA DE MARKDOWN.



- **Tablas**
- Se usa | para marcar las columnas y entre ellas se pone el texto que queremos que aparezca.

```
| Plugin | README |  
| ----- | ----- |  
| Dropbox | dropbox.txt |  
| GitHub | github.txt |
```

Plugin	README
Dropbox	dropbox.txt
GitHub	github.txt

SINTAXIS BÁSICA DE MARKDOWN.



- **Listas**

- Puedes crear una lista sin ordenar. Para ello, coloca -, * o + antes de una o más líneas de texto.

- **Listas ordenadas**

- Puedes crear una lista ordenada. Para ello, pon la numeración seguida de un punto.
- NOTA. *Puedes combinar ambas listas y crear sublistas utilizando el tabulador.*

1. Ciudades

- * Santander
- * Torrelavega

2. Pueblos

- + Polanco

1. Ciudades

- Santander
- Torrelavega

2. Pueblos

- Polanco

SINTAXIS BÁSICA DE MARKDOWN.



- *Listas de tareas*

- Para crear una lista de tareas, debe añadir como prefijo un guion y espacio, seguido de [] a los elementos de la lista. Para marcar una tarea como completada, use [x].

- [] Huevos
- [x] Colacao
- [] Macarrones

- ☐ Huevos
- ☒ Colacao
- ☐ Macarrones

SINTAXIS BÁSICA DE MARKDOWN.



- *Modelos de color compatibles*
- Puedes llamar a los colores dentro de una oración mediante comillas simples. Un modelo de color compatible dentro de las comillas simples mostrará una visualización del color.

Color	Sintaxis	Ejemplo	Resultados
HEX	<code>`#RRGGBB`</code>	<code>`#0969DA`</code>	<code>#0969DA</code> ●
RGB	<code>`rgb(R,G,B)`</code>	<code>`rgb(9, 105, 218)`</code>	<code>rgb(9, 105, 218)</code> ●
HSL	<code>`hsl(H,S,L)`</code>	<code>`hsl(212, 92%, 45%)`</code>	<code>hsl(212, 92%, 45%)</code> ●

SINTAXIS BÁSICA DE MARKDOWN.



- **Código y citas a comandos.**
- Puedes indicar un código o un comando dentro de un enunciado con comillas simples.

comando usado ``push``

comando usado `push`

- O podemos incluir partes de código completo utilizando ``` para comenzar y de nuevo ``` para finalizarlo

```
...  
public class sge{  
    //aquí toda la clase  
}  
...
```

```
public class sge{  
    //aquí toda la clase  
}
```

SINTAXIS BÁSICA DE MARKDOWN.



- Vínculos.
- Puede crear un vínculo en línea escribiendo su texto entre corchetes [] y escribiendo la URL entre paréntesis (). También puede usar el método abreviado de teclado *Command+K* para crear un vínculo. Cuando haya seleccionado texto, puede pegar una dirección URL del Portapapeles para crear automáticamente un vínculo a partir de la selección.

```
This site was built using [GitHub Pages](https://pages.github.com/).
```

This site was built using [GitHub Pages](https://pages.github.com/).

SINTAXIS BÁSICA DE MARKDOWN.



- **Enlaces de sección.**
- Dentro de nuestro documento se puede vincular directamente a cualquier sección que tenga un encabezado.
- Si necesita determinar el delimitador de un encabezado en un archivo que está editando, puede usar las siguientes reglas básicas:
 - Las letras se convierten a minúsculas.
 - Los espacios se reemplazan por guiones (-). Se quitan cualquier otro espacio en blanco o caracteres de puntuación.
 - Se quitan los espacios en blanco iniciales y finales.
 - Se quita el formato de marcado, dejando solo el contenido (por ejemplo, `_hola_` se convierte en `hola`).
 - Si el delimitador generado automáticamente para un encabezado es idéntico a un delimitador anterior en el mismo documento, se genera un identificador único anexando un guión y un entero de incremento automático.

SINTAXIS BÁSICA DE MARKDOWN.



- *Imágenes.*

- Puede mostrar una imagen agregando ! y ajustar el texto alternativo en []. El texto alternativo es un texto corto equivalente a la información de la imagen. Luego, escribe el vínculo de la imagen entre paréntesis ().

`![ies miguel herrero](https://lh5.googleusercontent.com/p/AF1QipM4KW-a6k6iP0j3lGE5bHH5AQv_y6IOgry06w0L=w408-h306-k-no)`







































SINTAXIS BÁSICA DE MARKDOWN.



- **Emojis.**
- Puedes agregar emoji a la escritura escribiendo :EMOJICODE:, dos puntos seguidos del nombre del emoji.

• [ENLACE](#)

Listado completo de emojis en Markdown

Más usados		
 :rocket:	 :smile:	 :laughing:
 :blush:	 :smiley:	 :relaxed:
 :smirk:	 :heart_eyes:	 :kissing_heart:
 :kissing_closed_eyes:	 :flushed:	 :relieved:
 :satisfied:	 :grin:	 :wink:
 :stuck_out_tongue_winking_eye:	 :stuck_out_tongue_closed_eyes:	 :grinning:
 :kissing:	 :kissing_smiling_eyes:	 :stuck_out_tongue:
 :sleeping:	 :worried:	 :frowning:
 :anguished:	 :open_mouth:	 :grimacing:
 :confused:	 :hushed:	 :expressionless:
 :unamused:	 :sweat_smile:	 :sweat:
 :disappointed_relieved:	 :weary:	 :pensive:

SINTAXIS BÁSICA DE MARKDOWN.



- **Alertas.**

- Las alertas son una extensión Markdown basada en la sintaxis blockquote que puede utilizar para resaltar la información crítica. En GitHub, se muestran con colores e iconos distintivos para indicar la importancia del contenido.

```
> [!NOTE]
> Useful information that users should know, even when skimming content.

> [!TIP]
> Helpful advice for doing things better or more easily.

> [!IMPORTANT]
> Key information users need to know to achieve their goal.

> [!WARNING]
> Urgent info that needs immediate user attention to avoid problems.

> [!CAUTION]
> Advises about risks or negative outcomes of certain actions.
```

Note

Useful information that users should know, even when skimming content.

Tip

Helpful advice for doing things better or more easily.

Important

Key information users need to know to achieve their goal.

Warning

Urgent info that needs immediate user attention to avoid problems.

Caution

Advises about risks or negative outcomes of certain actions.

SINTAXIS BÁSICA DE MARKDOWN.



- **Comentarios.**
- Puedes ocultar el contenido del lenguaje de marcado interpretado colocando el contenido en un comentario de HTML.

```
<!-- esto es un comentario interno del documento, no se publicará -->
```

- **Ignorar formato de Markdown**
- Puede pedirle a GitHub que ignore (u omita) el formato de Markdown escribiendo \ antes del carácter de Markdown.

```
escribe esto sin **negrita**
```

```
escribe esto sin \b\negrita\b\n
```

```
escribe esto sin negrita
```

```
escribe esto sin **negrita**
```