

# T\_Tutorial\_de\_Markdown y Python

August 24, 2020

## Tutorial de Markdown

### Markdown:

Es una forma sencilla de dar otro aspecto a tus textos utilizando lenguaje de texto plano. Es decir, que con sencillos símbolos de texto plano, podremos definir un texto en negrita, en cursiva, como encabezado, crear un enlace, etc. Sin necesidad de utilizar un editor de texto más complejo.

#### Sintaxis:

>

## Título

>

### Subtítulo

>

Este es un ejemplo de texto que da entrada a una lista genérica de elementos:

> >

- Elemento 1

>

- Elemento 2

>

- \* Elemento 3

> >

Este es un ejemplo de texto que da entrada a una lista numerada:

> >

1. Elemento 1

>

2. Elemento 2

>

3. Elemento 3

Corresponde a

## 0.1 Título

### 0.1.1 Subtítulo

Este es un ejemplo de texto que da entrada a una lista genérica de elementos:

- Elemento 1
- Elemento 2

- Elemento 3

Este es un ejemplo de texto que da entrada a una lista numerada:

1. Elemento 1
2. Elemento 2
3. Elemento 3

Definiciones

## Markdown >

Herramienta de conversión de texto plano a HTML. >

Lenguaje de marcado que facilita la escritura de documentos y artículos web.

## Multimarkdown >

Lenguaje de marcado que añade características a las carencias de su hermano Markdown (tablas, notas al pie de página, listas de definiciones como esta...)

Elementos de bloque

Elementos de bloque

```
<li>Párrafos y saltos de línea</li>
<li>Encabezados</li>
<li>Citas</li>
<li>Listas</li>
<li>Códigos de bloque</li>
<li>Reglas horizontales</li>
</ul>
```

Elementos de línea

```
<li>Énfasis</li>
<li>Links o enlaces</li>
<li>Código</li>
<li>Imágenes</li>
</ul>
```

Párrafos y saltos de línea

>

Para generar un nuevo párrafo en Markdown simplemente separa el texto mediante una línea en blanco (pulsando dos veces enter).

>

Para realizar un salto de línea y empezar una frase en una línea siguiente dentro del mismo párrafo, tendrás que pulsar dos veces la barra espaciadora antes de pulsar una vez enter.

Encabezados

Las # almohadillas son uno de los métodos utilizados en Markdown para crear encabezados. Debemos usarlos añadiendo uno por cada nivel.

>

# Encabezado 1

>  
## Encabezado 2  
>  
### Encabezado 3  
>  
#### Encabezado 4  
>  
##### Encabezado 5  
>  
##### Encabezado 6  
Se corresponde con:

## 1 Encabezado 1

### 1.1 Encabezado 2

#### 1.1.1 Encabezado 3

#### Encabezado 4

#### Encabezado 5 Encabezado 6

Existe otra manera de generar encabezados, aunque este método está limitado a dos niveles.

Consiste en subrayar los encabezados con el símbolo = (para el encabezado 1), o con guiones - para el encabezado 2.

## 2 Esto sería un encabezado 1

Esto sería un encabezado 2

Citas

Las citas se generan utilizando el carácter mayor que > al comienzo del bloque de texto.

> La naturaleza nos ha dado las semillas del conocimiento, no el conocimiento mismo.. —

Séneca

> La naturaleza nos ha dado las semillas del conocimiento, no el conocimiento mismo.. —

Séneca

Incluso puedes concatenar varios > > para crear citas anidadas.

> Esto sería una cita como la que acabas de ver.

> > Dentro de ella puedes anidar otra cita.

> > La cita principal llegaría hasta aquí.

> > > Esto sería una cita como la que acabas de ver. > > > Dentro de ella puedes anidar otra cita. >

> La cita principal llegaría hasta aquí.

Listas

A diferencia de lo que ocurre en HTML, generar listas en Markdown es tremendamente sencillo. Podemos encontrarnos con 2 tipos.

\*

Listas desordenadas

-

Para crear listas desordenadas utiliza \* asteriscos, - guiones, o + símbolo de suma.

>No importa qué elemento incluyas, incluso puedes intercambiarlos. Todos se verán igual al procesarse.

- Elemento de lista 1
- Elemento de lista 2
- Elemento de lista 3
- Elemento de lista 4
- Elemento de lista 5
- Elemento de lista 6

- Elemento de lista 1
- Elemento de lista 2
- Elemento de lista 3
- Elemento de lista 4
- Elemento de lista 5
- Elemento de lista 6

Para listas anidadas dentro de otras, simplemente tendremos que añadir \*\*cuatro espacios en blanco antes del siguiente \*, - o +.

- Elemento de lista 2
  - Elemento de lista 3
  - Elemento de lista 4
    - \* Elemento de lista 5
    - \* Elemento de lista 6

- Elemento de lista 2
  - Elemento de lista 3
  - Elemento de lista 4
    - \* Elemento de lista 5
    - \* Elemento de lista 6

\*

Listas ordenadas

- Para crear listas ordenadas debes utilizar la sintaxis de tipo: “número.” 1.. Al igual que ocurre con las listas desordenadas, también podrás anidarlas o combinarlas.

1. Elemento de lista 1
2. Elemento de lista 2
  - Elemento de lista 3
  - Elemento de lista 4
    1. Elemento de lista 5
    2. Elemento de lista 6

1. Elemento de lista 1

## 2. Elemento de lista 2

- Elemento de lista 3
- Elemento de lista 4
  1. Elemento de lista 5
  2. Elemento de lista 6

### Códigos de bloque

Si queremos crear un bloque entero que contenga código. Lo único que tenemos que hacer es encerrar dicho párrafo entre dos líneas formadas por tres ~ virgulillas.

~~~

Creando códigos de bloque.

Puedes añadir tantas líneas y párrafos como quieras.

~~~

Creando códigos de bloque.

Puedes añadir tantas líneas y párrafos como quieras.

### Reglas horizontales

Las reglas horizontales se utilizan para separar secciones de una manera visual.

>

\*\*\*

>

---

>

---

> >

\* \* \*

>

- - -

>

- - -

### Elementos de línea

\*

### Énfasis (negritas y cursivas)

- Markdown utiliza asteriscos o guiones bajos para enfatizar.

MARKDOWN	RESULTADO
*cursiva*	<i>cursiva</i>
_cursiva_	<i>cursiva</i>
negrita**	<b>negrita</b>
__negrita__	<b>negrita</b>

Por supuesto si queremos utilizar los 2 tipos de énfasis no tienes más que combinar la sintaxis, envolviendo la palabra entre tres asteriscos o tres guiones bajos.

MARKDOWN	RESULTADO
<b><i>***cursiva y negrita***</i></b>	<b><i>***cursiva y negrita***</i></b>
<u>cursiva y negrita</u>	<u>cursiva y negrita</u>

## Links o enlaces

Añadir enlaces a una publicación, más que común, hoy en día es algo casi obligatorio. Con Markdown tendremos varias formas de hacerlo.

\*

### Links o enlaces en línea

- Se crean escribiendo la palabra o texto enlazada entre [] corchetes, y el link en cuestión entre () paréntesis.

MARKDOWN	RESULTADO
[enlace en línea](https://twl-pue.web.app/)	<a href="https://twl-pue.web.app/">enlace en línea</a>

\*

### Links o enlaces como referencia

- La desventaja del método anterior, es que si utilizamos links demasiado complejos o largos pueden dificultarnos la lectura de nuestro texto.

Para solucionarlo y crear nuestro contenido de una manera más ordenada podemos generar enlaces de referencia.

Esto quiere decir que en nuestro texto enlazaremos palabras o códigos concretos (formados por letras y/o números), que en otro lugar más apartado de tu documento tendrás definidos como determinadas URL.

```
>[nombre de tu enlace][nombre de tu referencia]
>[nombre de tu referencia]: https://twl-pue.web.app/
Código
```

En según que tipo de publicaciones, necesitaremos añadir pequeñas secciones donde mostrar código de otro lenguaje, atajos de teclado, o demás contenido que no debería ser tratado como tal.

\*

Código puro <code>

\*

La forma más sencilla de escribir código en Markdown es envolver el texto entre dos comillas “. Esto se corresponde con la etiqueta HTML ‘

Esto es una línea de código

\*

Texto preformateado <pre>

- La otra manera de añadir código en Markdown es comenzar el párrafo con cuatro espacios en blanco. Esto se corresponde con la etiqueta HTML </p><pre>