



REPASO DE MARKDOWN Y LENGUAJE DE MARCADO

```
In [1]: # =====  
# 1) Añadir comentarios  
  
# <!-- comentario -->  
# =====
```

Esto no es un comentario

```
In [ ]: # =====  
# 2) Etiquetas de Encabezado con MARKDOWN  
  
# - 6 niveles de encabezados / títulos  
# - el primero es el más grande  
# - el último el más pequeño  
  
"""  
# => encabezado más grande  
##### => el más pequeño  
"""  
# =====
```

Título Principal h1

Subtítulo h2

Subtítulo h3

Subtítulo h4

Subtítulo h5

Subtítulo h6

```
In [3]: # =====  
# 3) Etiquetas de Encabezado con HTML
```

```
# - 6 niveles de encabezado
# - igual que con markdown
# - el primero es el más grande
# - y el último el más pequeño
# - jerarquía del 1 al 6

# <h1> </h1>
# <h2> </h2>
# <h3> </h3>
# <h4> </h4>
# <h5> </h5>
# <h6> </h6>
# =====
```

Título Principal h1

Subtítulo h2

Subtítulo h3

Subtítulo h4

Subtítulo h5

Subtítulo h6

```
In [4]: # =====
# 4) Listas no ordenadas / Viñetas

# - Enlistado de elementos sin números
# - Con viñetas
# - Se pueden utilizar los símbolos: '-', ó '*'
# =====
```

Listas NO ORDENADAS de texto

- Elemento A
- Elemento B
- Elemento C
- Elemento D
 - Subelemento D-1
 - Subelemento D-2

- Subelemento D-3
 - Subelemento D-3-1
 - Subelemento D-3-2
 - Subelemento D-3-3
- texto 1
- texto 2
 - texto 2.1
 - texto 2.2
- texto 3

```
In [5]: # =====
# 5) Listas ordenadas / con numeración

# - Se hacen en un solo nivel
# - Con el número + '.'
# - Se pueden combinar con listas no ordenadas
# =====
```

Listas ORDENADAS de elementos

1. Primer elemento
2. Segundo elemento
3. Tercer elemento

- Elemento no ordenado A
- Elemento no ordenado B
- Elemento no ordenado C

```
In [6]: # =====
# 6) Margen Horizontal <hr>

# <hr> => horizontal rule
# - crea también separación entre textos
# =====
```

hola

¿cómo estás?

Estoy bien, ¿y tú?

```
In [7]: # =====
# 7) Salto de Línea <br>

# - etiqueta para generar un salto de línea
```

```
# - 2 enter genera un espacio
# =====
```

Este es un Texto. Este es otro Texto.

Este es un Texto.

Este es otro Texto.

Este es otro Texto.

Este es un Texto.

Este es otro Texto.

Este es un Texto.

Este es otro Texto.

```
In [8]: # =====
# 8) Separación de textos en nueva línea con etiqueta <p></p>

# - Es la manera de HTML para párrafos
# - Cada texto dentro de estas etiquetas va en una línea
# - Con un ENTER no se hace nueva línea
# =====
```

Este es un texto Este es otro texto

Este es un texto

Este es otro texto

```
In [9]: # =====
# 9) Edición de Texto con Markdown: Negrita / Cursiva

# - Se puede usar fácilmente la barra de edición de arriba
# - Pero también se puede recordar:

#   *texto en cursiva*
#   **texto en negrita**
#   ***texto en negrita + cursiva***
# =====
```

- Título 1 de mi lista
- **Título 2 de mi lista**
- *Título 3 de mi lista*
- ***Título 4 de mi lista***

```
In [10]: # =====
# 10) Edición de texto con etiquetas HTML

# - Recordar: todo lo que se hace con markdown, se puede hacer con html
# - Markdown solo nos facilita las cosas
# - Pero es un poco más abstracto aprenderse todas las etiquetas en html
# - Para hacer las cosas

# RECORDAR:

# 1) <p> </p>           => texto párrafo
# 2) <p><b> </b></p>       => negrita
# 3) <p><strong> </strong></p> => negrita fuerte
# 4) <p><i>hola</i></p>     => cursiva
# 5) <p><ins>texto subrayado</ins></p> => subrayado
# 6) <p><strong><i><ins>hola</ins></i></strong></p> => negrita, cursiva y subrayado
# =====
```

- texto subrayado
- texto subrayado

- hola
- **hola**
- **hola**

- hola
- *hola*

- hola
- **hola**

```
In [ ]: # =====
# 11) Combinando Encabezados + Listas + Formato

# - Los elementos MARKDOWN aprendidos se pueden combinar

"""
# - *Título / Encabezado h1*      => cursiva / h1 / lista no ordenada
## - **Título / Encabezado h2**   => negrita / h2 / lista no ordenada
### - ***Título / Encabezado h3*** => cursiva + negrita / h3 / lista no ordenada
```

```
"""
```

```
# =====
```

Combinando Encabezados / Listas / Formato

- Título / Encabezado h1

- Título / Encabezado h2

- Título / Encabezado h3

- *Título / Encabezado h1*

- **Título / Encabezado h2**

- ***Título / Encabezado h3***

```
In [12]: # =====
# 12) Agregando bloque de código explicativo

# - se lo hace poniendo el código
# - entre 6 comillas invertidas

# ``` aquí va el código ```

# - este código es explicativo
# - no tiene funcionalidad ni se puede ejecutar
# =====
```

Agregando Código explicativo

- El siguiente bloque de código muestra como se utiliza la función interna print de Python:

```
# función interna print()
print('Hola Mundo')
```

```
In [13]: # =====
# 13) Etiquetas de código simple

# - Se usan para ejemplificar una variable
# - o un método importante
# - algo de una línea
# - van entre 2 comillas invertidas
```

```
# `aquí vá La etiqueta`  
# =====
```

- La función `print()` se utiliza para imprimir en consola.
- La función `input()` para pedir datos al usuario en la consola.

```
In [14]: # =====  
# 14) Agregando Links / Vínculos  
  
# - Para ingresar direcciones URL  
# - EJ: para dar información extra al usuario  
# - Tienen la siguiente estructura  
# - Se abren en nueva pestaña  
  
# [Nombre del Link](Dirección URL)  
# =====
```

- [Mi canal de YouTube](#)
- [Referencia: Cheat Sheet Markdown](#)
- [Disminuir tamaño de imágenes](#)

```
In [ ]: # =====  
# 15) Creando una tabla de datos con MARKDOWN  
  
# - Con markdown se puede crear una tabla de manera sencilla  
# - Esta explicación es mejor en la práctica  
# - Pero se muestra aquí la estructura básica de una tabla:  
  
"""  
  
| Título 1 | Título 2 | ..... | Título X | => título de tabla  
| ---- | ---- | ---- | ---- | => separación entre título y datos  
| Dato A1 | Dato A2 | ..... | Dato AX | => datos de tabla  
| Dato B1 | Dato B2 | ..... | Dato BX |  
| Dato C1 | Dato C2 | ..... | Dato CX |  
| ..... | ..... | ..... | ..... |  
| Dato Y1 | Dato Y2 | ..... | Dato YX |  
  
"""  
  
# =====
```

ID	Nombre	Apellido	Nota
001	Juan	Perez	15.6
002	Sebastián	Silva	13.2
003	Peter	Parker	19.9
004	Juan	Perez	15.6
005	Sebastián	Silva	13.2

ID	Nombre	Apellido	Nota
006	Peter	Parker	19.9

```
In [ ]: # =====
# 16) Títulos + Colores
# (una de tantas maneras)

# - Por harmonización y estética es recomendable
# - NO usar muchos colores en un cuaderno
# - Podemos usar la siguiente fórmula para este fin
# - Pero igualmente, esto es mejor verlo en la práctica

"""

<Etiqueta h>
  <font color="COLOR_HEX">
    <strong><ins><i> Título en Negrita + Cursiva + Subrayado </i></ins></strong>
  </font>
</Etiqueta h>

"""

# - Un ejemplo como se muestra abajo para h1 en negrita + cursiva + subrayado:

"""

<h1>
  <font color="#de4969">
    <strong><ins><i> Título H1 Negrita + Cursiva + Subrayado </i></ins></strong>
  </font>
</h1>

"""

# - Para los colores se usa código HEXADECIMAL
# - Esta es una manera de representar colores
# - Una gran herramienta para seleccionar colores es GOOGLE COLOR PICKER

# - https://g.co/kgs/jgeqVvb

# =====
```

Título H1 Negrita + Cursiva + Subrayado

Título H2 + Negrita + Cursiva

Título H3 + Negrita

Título H4

In []:

```
# =====
# 17) Color en Texto que no sea título
# (no tan recomendable, por estética)

# - Como se dijo, no es recomendable
# - El cuaderno debe tener una estética
# - Pero se puede hacer y hay 2 opciones

#   A) Párrafo con color
#   B) Texto dentro de párrafo con color

#   *** DATO ADICIONAL ***
# - Para generar texto de relleno
# - Se utiliza en programación web: Lorem Ipsum
# - https://www.lipsum.com/

# -----

# A) Párrafo con color
# - Se utiliza la etiqueta <p> </p>

"""

<p>Hola soy un párrafo 1</p>
<p>Hola soy un párrafo 2</p>
<p><font color='#6273d1'>Hola soy un párrafo 3</font></p>
<p>Hola soy un párrafo 4</p>

"""

# B) Texto dentro de párrafo con color
# - Se utiliza la etiqueta <span> </span>
# - <span> permite un texto dentro de texto

"""

<p>
La palabra <span><font color='#e8bd48'>programación</font></span> es importante.
</p>

"""

# =====
```

Hola soy un párrafo 1

Hola soy un párrafo 2

Hola soy un párrafo 3

Hola soy un párrafo 4

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer

took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. *It has survived not only five centuries*, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

```
In [ ]: # =====
# 18) Insertando EMOTICONS

# - Buena idea para hacer nuestros cuadernos entretenidos
# - Se utiliza el comando:

# WINDOWS + .

# - También se los puede afectar con negrita, cursiva, subrayado
# - O si se los pone en encabezados se afecta su tamaño
# =====
```

- Hola espero estés bien 🙌
- **Cuídate mucho** 🙌
- *Cuídate mucho* 🙌
- Cuídate mucho 🙌

Hola h1 🙌

Hola h2 🙌

Hola h3 🙌

Hola h1 🙌

```
In [ ]: # =====
# 19) Insertando Imágenes:
```

```
# - Se utiliza la barra de edición que aparece arriba
# - Se aplasta en imagen + seleccionar + agregar
# - Se genera un código de la imagen a insertar

# ***** PERO *****

# - Esto tiene una desventaja
# - A veces la imagen se inserta en cualquier lado

# - TRUCO:
# -----
# => Utilizar un Colab en blanco donde insertemos la imagen
# => Copiamos el código y lo pegamos en la celda de nuestro libro

# - RECOMENDACIÓN:
# -----
# => Si queremos hacer pequeña una imagen existente
# => Hacerlo de manera externa
# => Existen algunas herramientas online:
# => https://www.iloveimg.com/resize-image

# =====
```



```
In [ ]: # **** THE END ****
```