



REPASO DE MARKDOWN Y LENGUAJE DE MARCADO

```
In [1]: # =====
# 1) Añadir comentarios

# <!-- 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
"""
# =====
```

```
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>
# =====
```

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

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

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

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

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

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

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

# - etiqueta para generar un salto de línea
# - 2 enter genera un espacio
# =====
```

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

```
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***
# =====
```

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

```
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
"""
# =====
```

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

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

```
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)
# =====
```

```
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 |

"""

# =====
```

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

# - Por armonización 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>

=====

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>Hola soy un párrafo 3</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>
```

```
"""
```

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

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

```
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 ****
```