$1_REPASO_EDICI\'ON_MARKDOWN_FINAL_sebassilvap$

March 1, 2024

REPASO DE MARKDOWN Y LENGUAJE DE MARCADO

Esto no es un comentario

1 Título Principal h1

- 1.1 Subtítulo h2
- 1.1.1 Subtítulo h3

Subtítulo h4

Subtítulo h5 Subtítulo h6

1.1.2 sebas

Título Principal h1

Subtítulo h2

Subtítulo h3

Subtítulo h4

Subtítulo h5

Subtítulo h6

1.1.3 Listas NO ORDENADAS de texto

- Elemento A
- Elemento B
- Elemento C
 - Subelemento D-1
 - Subelemento D-2
 - Subelemento D-3
 - * Subelemento D-3-1
 - * Subelemento D-3-2
 - * Subelemento D-3-3

- * Subelemento D-3-4
- Elemento D
- elemento de lista 1
- elemento de lista 2
- elemento de lista 3
 - subelemento de lista 3-1
 - subelemento de lista 3-2
 - subelemento de lista 3-3
 - * subelemento de lista 3-3-1
 - * subelemento de lista 3-3-2
- elemento de lista 4
- Manzana
- Pera
- Banana
- Claudia
- Mango

1.1.4 Listas Ordenadas de elementos

- 1. Primer elemento
- 2. Segundo elemento
- Subelemento 2-1
- Subelemento 2-2
- 3. Tercer elemento
- Subelemento 3-1
- Subelemento 3-2
- Subelemento 3-3
 - Subelemento 3-3-1
 - Subelemento 3-3-2
- 4. Cuarto Elemento
- 1. List item A
- 2. List item B

- List item No Ordenado A
- List item No Ordenado B

Manzana

Uvas

Mango

Banana

Hola, ¿cómo estás?

Estoy bien, gracias, y tú>

Un simple enter no es la solución Este es un Texto. Este es otro Texto.

Una solución es doble espaciado Este es un texto.

Este es otro texto.

Más de 2 espacios no tiene efecto Esta es la línea 1

Esta es la línea 2

Esta es la línea 3

Solución: Salto de Línea br Esta es la línea 1

Esta es la línea 2 Esta es la línea 3 Esta es la línea 4 Esta es la línea 5 Esta es la línea 6 Esta es la línea 7 Esta es la línea 8

Este es un texto. Este es otro texto.

Este es un texto

Este es otro texto

1.1.5 Sin formato

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

1.1.6 Con formato Markdown

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

1.1.7 Utilizando la barra de edición

- Sebas
- Dani
- Andrea
- Santi
- Fabián

bold text italicized text

1. Texto Subrayado con HTML

- texto normal
- texto normal dentro de párrafo
- texto subrayado

2. No es recomendable mezclar / combinar markdown y html

• **
Aquí va un texto
**

3. Texto en Negrita con HTML

- Hola mundo me llamo Sebastián
- Hola mundo me llamo Sebastián
- Hola mundo me llamo Sebastián

4. Texto en Cursiva con HTML

- Hola soy Sebastián
- Hola soy Sebastián

5. Negrita + Cursiva + Subrayado

- Hola Mundo
- Hola Mundo
- Hola Mundo
- Hola

- 1.1.8 Encabezados + Lista no ordenada (Sin formato)
- 2 Título / Encabezado h1
- 2.1 Título / Encabezado h2
- 2.1.1 Título / Encabezado h3
- 2.1.2 Encabezados + Lista no ordenada (Con formato)
- 3 Título / Encabezado h1
- 3.1 Título / Encabezado h2
- 3.1.1 Título / Encabezado h3
- 3.1.2 Encabezados + Lista ordenada (Con formato)
- $4 \quad 1. \quad Titulo \ / \ Encabezado \ h1$
- 4.1 2. Título / Encabezado h2
- 4.1.1 3. Título / Encabezado h3

Agregando Código Explicativo

• El siguiente bloque de código muestra cómo se utiliza la función interna print de Python:

```
print('Hola Mundo')
```

• Para averiguar el tipo de dato en Python utilizamos la función interna type:

```
a = 10
type(a)
```

• Para pedirle al usuario un dato por medio de la consola se utiliza el input:

```
nombre = input('Ingrese su nombre : ')
```

- La función print() se utiliza para imprimir en la consola.
- La función input() en cambio, se utiliza para pedir datos al usuario por medio de la consola.
- La función print() se utiliza para imprimir en la consola.
- La función input() en cambio, se utiliza para pedir datos al usuario por medio de la consola.
- En el siguiente código se van a encontrar las siguientes variables:
 - var_a : esta variable es un entero int
 - var_b : esta variable es una cadena de texto str
- Este es el código:

```
var_a = 20
var_b = 'python'
print(var_a, var_b)
```

Links Importantes en Markdown

- Canal de Youtube de sebassilvap
- Una lista resumida de los comandos de Markdown

Links Importantes en HTML

- Canal de Youtube de sebassilvap
- Este es mi canal de Youtube
- Este es mi canal de Youtube
- Este es mi canal de Youtube

```
[]: | # -----
    # 16) 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:
    11 11 11
    | 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 |
    11 11 11
```

Lista de Estudiantes y Notas

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

Nombre	Apellido	Nota
Sebastián	Silva	13.2
Peter	Parker	19.9
Juan	Pérez	15.6
Fernando Francisco	Silva	13.2
Peter	Parker	19.9
	Sebastián Peter Juan Fernando Francisco	Sebastián Silva Peter Parker Juan Pérez Fernando Francisco Silva

Tablas + Lo aprendido anteriormente

Nombre	Apellido	Nota
Juan	Pérez	15.6
Sebastián	Silva	13.2
Peter	Parker	19.9
Juan	Pérez	15.6
Sebastián	Silva	13.2
Peter	Parker	20.0
Juan	Pérez	15.6
LINK	Silva	13.2
Peter	Parker	19.9
Juan	Pérez	15.6
Fernando Francisco	Silva	13.2
Peter	Parker	19.9
	Juan Sebastián Peter Juan Sebastián Peter Juan LINK Peter Juan Fernando Francisco	Juan Pérez Sebastián Silva Peter Parker Juan Pérez Sebastián Silva Peter Parker Juan Pérez LINK Silva Peter Parker Juan Pérez LINK Silva Peter Parker Juan Pérez Fernando Francisco Silva

Títulos / Encabezados con Colores y Formato

- Título H1 Normal
- Título H3 Negrita
- Título H3 Negrita + Subrayado
- Título H3 Negrita + Cursiva + Subrayado
- Título H4 Negrita + Cursiva + Subrayado

```
# 18) 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  
Hola soy un párrafo 1
Hola soy un párrafo 2
<font color='#6273d1'>Hola soy un párrafo 3</font>
Hola soy un párrafo 4
,,,,,,
# B) Texto dentro de párrafo con color
# - Se utiliza la etiqueta <span> </span>
# - <span> permite un texto dentro de texto
11 11 11
>
La palabra <span><font color='#e8bd48'>programación</font></span> es importante.
11 11 11
#__
```

A) Párrafo de distinto color Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam ac efficitur diam. Fusce facilisis, enim id mollis scelerisque, dolor purus sagittis nunc, non laoreet sapien lectus nec nulla. Nullam sit amet ornare nulla.

Integer rutrum porta nunc eget tempor. Donec vitae sapien quis nibh ornare vulputate quis sit amet lorem. Cras eleifend placerat molestie.

Mauris tempus, mauris in tincidunt faucibus, metus velit cursus velit, quis vulputate orci nulla at dolor. Suspendisse sit amet sollicitudin metus.

Mauris lobortis lorem orci, nec vehicula libero tempus quis. Suspendisse potenti. Donec eu augue mattis, maximus nisi id, auctor quam.

B) Sección de Texto de distinto color dentro de un párrafo Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nam ac efficitur diam. Fusce facilisis, enim id mollis scelerisque, dolor purus sagittis nunc, non laoreet sapien lectus nec nulla. Nullam sit amet ornare nulla, sit amet maximus sem. Vestibulum mattis ante aliquet turpis ultrices iaculis. Mauris diam sem, tempor vitae metus vel, sodales lacinia est. Nam pharetra nunc sed ante volutpat posuere. Morbi interdum luctus eleifend. Pellentesque a laoreet lacus.

Insertando Emoticones

- Hola cómo has estado?
- bueno yo estoy bien!
- Cuídate!!!

•

Cambiar el tamaño del emoticon

•

5 h1

•

5.1 h2

•

5.1.1 h2

•

•

• h6

Emoticon + Formato de Texto

- 6 Texto en Cursiva
- 7 Texto
- 8 Texto
 - texto subrayado
 - texto subrayado + cursiva

Elementos de 1 línea y de línea seguida Hola

Python

Hola Python

Con una imagen de PEXELS

- Imagen por defecto
- Imagen por defecto + texto alternativo
- Imagen con width de 50 px (RECOMENDABLE)
- Imagen con height de 100 px (RECOMENDABLE)
- Imagen con width y heigth

Click en la Imagen para ir a mi canal de Youtube @sebassilvap

```
[]:|# -----
    # 22) Insertando Imágenes desde el Disco
    # - 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
    # -----
```

Imagen tal y como se descargó

Imagen Reducida con ILoveIMG

[]: # **** THE END ****