# **MarkDown**

MarkDown nació como un lenguaje de marcado que facilita aplicar un cierto formato a un texto plano. Para ello se utilizar distintos caracteres de forma especial.

En un principio MarkDown nació para elaborar textos cuyo destino fuera ser integrados en la web con facilidad y rapidez.

Hoy en día es una forma ágil y sencilla de tomar apuntes, documentar un trabajo o simplemente redactar un texto.

La extensión propia de MarkDown es ".md" y la conversión a PDF se realiza mediante algun pluggin que tengamos en nuestro editor, en mi caso utilizo: "MarkDown to PDF"

### Sintaxis de MarkDown:

### 1. Encabezados(#):

Para integrar un encabezado en nuestro texto utilizamos el caracter "#" al principio de este, pudiendo agregar más almohadillas podemos variar de nivel el encabezado, cuantas más almohadillas más pequeño será el encabezado:

```
# Titulo1
## Subtitulo
### Apartado
....
```

### 2. Cursiva y negrita:

Hay distintas formas de conseguir que nuestro texto se vea en *cursiva*, **negrita** o *ambos*, aquí se reflejarán dos de ellas:

```
Cursiva: _a_ ó *a*

Negrita: __a_ ó **a**

Ambos: ___a__ ó ***a***
```

## 3. Listas enumeradas y no enumeradas:

Para conseguir una lista enumerada basta con agregar un número delante del texto junto a un punto y un espacio:

- 1. Primer Elemento
- 2. Segundo Elemento
- 3. Tercer Elemento

#### Se muestra así:

- 1. Primer Elemento
- 2. Segundo Elemento
- 3. Tercer Elemento

Para realizar la lista sin numerar cambiaríamos los números por \*:

- \*. Primer Elemento
- \*. Segundo Elemento
- \*. Tercer Elemento

Obtendríamos como resultado:

- Primero
- Segundo
- Tercero

### 4. Crear enlaces:

Si queremos crear un enlace hacia una una página escribimos esta estructura:

```
[El texto que queremos que se vea](Enlace, por ejemplo: https://google.com)
```

Se vería así:

#### Enlace a Google

### 5. Añadir imágenes:

La estructura para añadir imágenes es similar a la de los enlaces pero añadiendo '!' al principio:

```
![Texto que utilizamos por si no se visualiza la imagen](Ruta que ocupa la imagen
respecto a nuestro archivo .md)

Ejemplo:
![IconoMD](iconMD.png)
```

Y se vería así:



### 6. Escapar caracteres:

Si te estás preguntando cómo se escapan caracteres o como se están creando esos mágicos cuadraditos tan bonitos este es el truco, basta con utilizar: `,(escapar caracteres) o repetir ~ cuatro veces para abrir y cuatro veces para cerrar, viendolo en un ejemplo quedará más claro:

Recuadro:

Texto que queremos dentro

Escapar caracteres:

\* Escapamos la cursiva \*