# El formato MarkDown

### **Características**

Markdown es un formato de texto para escribir documentos estructurados. Fue desarrollado por **John Gruber** (con la ayuda de Aaron Swartz) y lanzado en **2004** en forma de **descripción de sintaxis** y un script Perl (Markdown.pl) para convertir Markdown a HTML.

Con el tiempo, se han ido desarrollando decenas de implementaciones. Estas implementaciones, en general, amplian la sintaxis original de Markdown con nuevos elementos como notas al pie, tablas y otros elementos de documento.

Algunas permitían que los documentos de Markdown se renderizaran en formatos distintos a HTML. Sitios web como Reddit, StackOverflow y GitHub tienen a millones de personas usando Markdown. Y Markdown comenzó a usarse más allá de la web, para crear libros, artículos, presentaciones de diapositivas, cartas, libros y notas de conferencias.

Lo que distingue a Markdown de muchas otras sintaxis de marcado ligero es su legibilidad. Como escribe Gruber:

El objetivo de diseño primordial de la sintaxis de formato de Markdown es hacerlo lo más legible posible. La idea es que un documento con formato Markdown se pueda publicar tal cual, como texto sin formato, sin que parezca que se ha marcado con etiquetas o instrucciones de formato.

### **Sintaxis**

### **Párrafos**

Lo que distingue a Markdown de muchas otras sintaxis de marcado ligero es su legibilidad. Como escribe Gruber:

El objetivo de diseño primordial de la sintaxis de formato de Markdown es hacerlo lo más legible posible. La idea es que un documento con formato Markdown se pueda publicar tal cual, como texto sin formato, sin que parezca que se ha marcado con etiquetas o instrucciones de formato.

#### **Títulos**

# Esto es un título

#### Listas desordenadas

- ul-li-1
  - o otro ul-li
    - un ul-li más
- I1-2
- I1-3

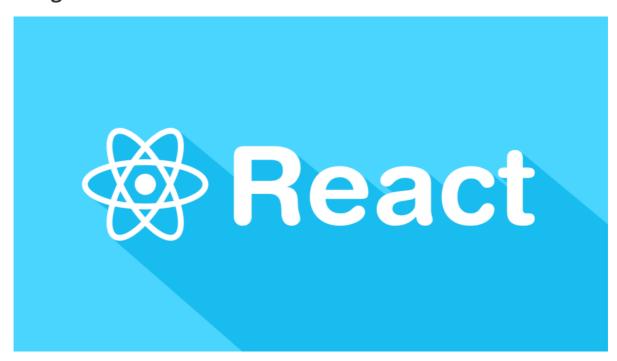
### Listas ordenadas

- 1. dcwec
- 2. qwdeqd
- 3. dewqd
- 4. qwedqwed
- 5. qwdwqed

#### **Enlaces**

- Google
- StackOverflow
- GitHub

## **Imágenes**



## Bloques de cita

A programar se aprende programando

## Código

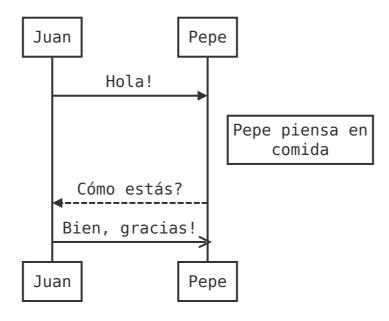
Podemos escribir código de dos forma, en línea o en bloque

#### En línea

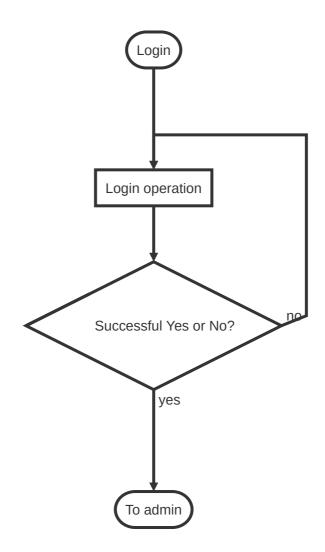
Esto es un comando de ejemplo ls -la

### En bloque separado

console.log("Hello Markdown")



## Diagrama de control de flujo



#### Dando formato al texto

**Lorem ipsum** dolor sit amet, <del>consectetur</del> adipiscing elit. Nam venenatis urna at sagittis vulputate. Cras tempus nunc eros, pulvinar tincidunt lectus sagittis euismod. Vestibulum non massa at lacus iaculis commodo. Donec et tristique nunc. Proin id ornare mauris, vitae volutpat diam. Duis tincidunt tincidunt porttitor. Curabitur efficitur vel nibh quis pretium. Phasellus tempus nibh in lobortis tristique. In ac nunc ante. Sed viverra, nunc eget eleifend semper, odio lectus interdum lacus, quis blandit purus orci sit amet metus.

*Nam luctus* id enim ut hendrerit. Sed suscipit, tellus ac sodales tempor, nisi eros aliquet magna, sed congue urna orci non dolor. Nunc tincidunt turpis ut lacus rhoncus, eget semper odio eleifend. Nulla tincidunt dolor dui, eu condimentum massa accumsan aliquam. In tincidunt dolor interdum, semper lacus at, blandit ante. Pellentesque bibendum sagittis massa, nec aliquam purus. Suspendisse aliquam tristique enim non viverra.

H~2~0 === Agua

### **Escapando caracteres**

###
\*\*\*pepe\*\*\*
H~2~O

### MD con Github

**Github** es un portal creado para alojar el código de las aplicaciones de cualquier desarrollador, y que fue comprada por Microsoft en junio del 2018. La plataforma está creada para que los desarrolladores suban el código de sus aplicaciones y herramientas, y que como usuario no sólo puedas descargarte la aplicación, sino también entrar a su perfil para descarla o colaborar con su desarrollo. Github por defecto utiliza MarkDown para la documentación del software alojado en la plataforma. El formato MD usado no es el base creado por Jhon Gruber, sino que ha añadido al mismo algunos elementos. Tenemos un resumen de los mismos en el siguiente enlace:

• El formato MD utilizado por GitHub

### MD con HackMD

# Elementos no estándar de sintaxis

#### **Tablas**

Columna 1	Columna 2
prueba 1	prueba 2
### Índice de contenidos	

#### **El formato MarkDown**

Características Sintaxis

> Párrafos Títulos

#### Esto es un título

Listas desordenadas Listas ordenadas

```
Enlaces
   Imágenes
   Bloques de cita
   Código
       En línea
       En bloque separado
           Diagrama Secuencial
       Diagrama de control de flujo
   Dando formato al texto
   Escapando caracteres
MD con Github
MD con HackMD
Elementos no estándar de sintaxis
   Tablas
   Emoticonos
   Mensajes destacados
   Etiquetas
Organizando los documentos
El menú de opciones
Permisos
Presentaciones
Referencias
               tags: dpl ut1 markdown md sintaxis formato
```

### **Emoticonos**



## Mensajes destacados

:::success Logro Conseguido: Markdown desbloqueado! ...

## **Etiquetas**

# **Organizando los documentos**

# El menú de opciones

## **Permisos**

## **Presentaciones**

# Referencias

Guía rápida de MarkDown

tags: dpl ut1 markdown md sintaxis formato