



# Markdown

---

## Introducción

**Markdown** es un *lenguaje de marcas* creado por Jhon Gruber y Aaron Swartz para la creación de documentación técnica de una manera rápida y sencilla utilizando simplemente un editor de textos.

Markdown hace énfasis en la legibilidad del código de manera que sea sencillo tanto de escribir como de leer (incluso si uno no conoce las convenciones y marcas usados al escribirlo).

Actualmente Markdown es uno de lenguajes de marcas para la creación de documentación que más rápidamente ha crecido en uso en el mundo informático. En parte gracias a la adopción por parte de muchas compañías relevantes como [Github](#).

## Versiones

Debido a su popularidad y a algunas incongruencias y limitaciones de la especificación original, han surgido diversas versiones con extensiones, mejoras y menos ambigüedades. Una de estas versiones, la más popular se conoce como *CommonMark*.

Otra de las versiones más populares es GFM (*Github Flavored Markdown*), que es un *superlenguaje* de Markdown basado CommonMark que añade extensiones como tablas y añade algunos requisitos como que tenga que aparecer un espacio entre la # y el título de un encabezado.

# Ejemplo de documento Markdown

```
# Encabezado de nivel 1
```

Ejemplo de párrafo en Markdown. Esta **palabra** está en negrita.

```
## Encabezado de nivel 2
```

Otro ejemplo de párrafo en Markdown. Esta *palabra* está en cursiva.

## Laboratorio

### 1.- Markdown tutorial

Realiza el tutorial de Markdown que está en este enlace: [Markdown tutorial](https://www.markdowntutorial.com/) (<https://www.markdowntutorial.com/>).

No te preocupes porque el tutorial no te pida todas tus respuestas, el tutorial es bastante exigente y poco flexible a la hora de considerar una respuesta como válida (aunque sea correcta, es posible que no la considere como tal).

### 2.- Responde a estas preguntas

1. Indica cómo poner en cursiva y negrita la palabra Gato.
2. Indica cómo insertar una imagen en un documento markdown
3. Cómo podemos insertar una cita en markdown
4. Completa la oración: Podemos insertar un salto de línea usando \_\_\_\_\_

### 3.- Crea este documento

Crea un documento en markdown cuyo renderizado sea razonablemente parecido a este que estás viendo ahora mismo.

Para ayudarte puedes hacer uso de la *chuleta* de Markdown que tienes disponible (fichero `cheatsheet markdown.png`).