



# Markdown

## Criterio de Evaluación

- 6a. Se han identificado diferentes herramientas de generación de documentación.
- 6c. Se han utilizado diferentes formatos para la documentación.
- 6d. Se han utilizado herramientas colaborativas para la elaboración y mantenimiento de la documentación.
- 6e. Se ha instalado, configurado y utilizado un sistema de control de versiones.

**Objetivo:** Aprender a subir tus apuntes y tareas a GitHub en formato markdown.  
Instalar aplicaciones locales para visualizar ficheros en formato markdown.

---

### Crear una cuenta de GitHub

- Ve a GitHub y haz clic en "Sign up".
- Completa los campos requeridos para crear una cuenta.
- Verifica tu correo electrónico.

### Instalar Git o GitHub Desktop en su computadora

- Descarga [GitHub Desktop](#) e instálalo.
- Inicia sesión con tu cuenta de GitHub en la aplicación.

### Crear un archivo markdown (.md)

- Usa cualquier editor de texto para crear un archivo apuntes.md. Asegúrate de incluir algunas características de markdown, como:
  - **Títulos:** # Título Principal
  - **Listas:** - Elemento
  - **Enlaces:** [Texto del enlace](https://enlace.com)
  - **Códigos:** `código`

### Ejemplo básico de markdown:

```
# Apuntes de Clase
- **Tema 1:** Introducción a la programación
- **Tema 2:** Conceptos básicos de Markdown
```



### Revisar los archivos Markdown en local

- Instalar una extensión o programa de visualización de Markdown:
  - Si usan **Visual Studio Code**, pueden instalar la extensión integrada "Markdown Preview" que permite previsualizar archivos markdown.
  - Otras alternativas son usar editores como **Typora** o **Mark Text** que permiten ver la vista previa de archivos .md automáticamente.
- Abrir el archivo .md en el editor. Si usas Visual Studio Code, haz clic derecho y selecciona "Open Preview"
- Revisa la estructura y el formato. Asegúrate de que los títulos, listas, enlaces, y cualquier formato que hayas añadido estén correctos.

### Crear un repositorio en GitHub

- Inicia sesión en GitHub y haz clic en el botón "New" en la página de repositorios.
- Asigna un nombre al repositorio, marca la opción "Initialize this repository with a README", y luego haz clic en "Create repository".

### Subir el archivo markdown al repositorio

- Abre GitHub Desktop.
- Haz clic en "Clone a repository" y selecciona el repositorio que acabas de crear.
- Abre la carpeta clonada en tu computadora y copia el archivo **apuntes.md** dentro de ella.
- Vuelve a GitHub Desktop y verás los cambios listados. Haz clic en "Commit to main".
- Luego haz clic en "Push origin" para subir los cambios a GitHub.

### Revisar el archivo en GitHub

- Verificar que el archivo apuntes.md está correctamente subido y renderizado en GitHub.

---

## Se pide

- Ruta del fichero markdown de tu repositorio "despliegue" de GitHub donde se muestre la secuencia de comandos utilizados para dar con la solución.