



Manual de Uso de Markdown y Git

1. Archivos Markdown (.md)

Los archivos `.md` (Markdown) son documentos de texto plano que emplean una sintaxis sencilla para dar formato al contenido. Son ideales para documentación, notas y presentaciones en proyectos de software por su facilidad de lectura y edición.

Sintaxis de Markdown

Etiqueta	Descripción	Ejemplo
#	Título principal	# Título
##	Subtítulo	## Subtítulo
###	Sub-subtítulo	### Sub-subtítulo
texto	Negrita	Importante
<i>texto</i>	Cursiva	<i>Enfatizado</i>
-	Lista	- Elemento
1.	Lista numerada	1. Primer elemento
texto	Enlace	Google
 alt	Imagen	 Logo
>	Cita	> Esto es una cita
<code>código</code>	Código en línea	<code>print('Hola')</code>
Bloque de código python\nprint('Hola')\n``		

Ejemplos de Uso

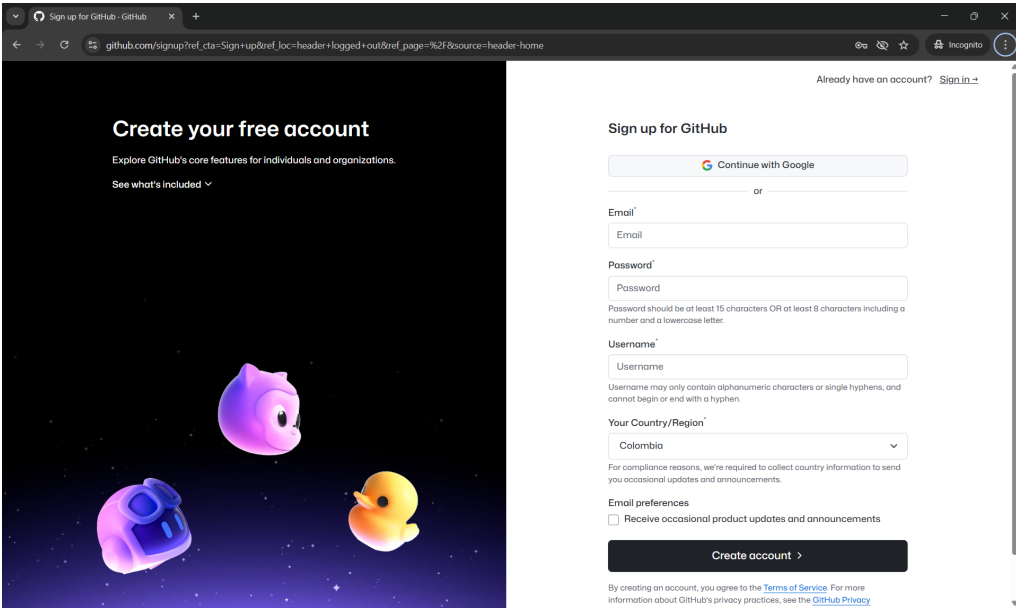
Sintaxis	Resultado
# Título principal	# Título principal
## Subtítulo	## Subtítulo
Texto en negrita	Texto en negrita
<i>Texto en cursiva</i>	<i>Texto en cursiva</i>
- Elemento de lista	- Elemento de lista
1. Elemento numerado	1. Elemento numerado
Enlace a Google	Enlace a Google
> Esto es una cita	> Esto es una cita

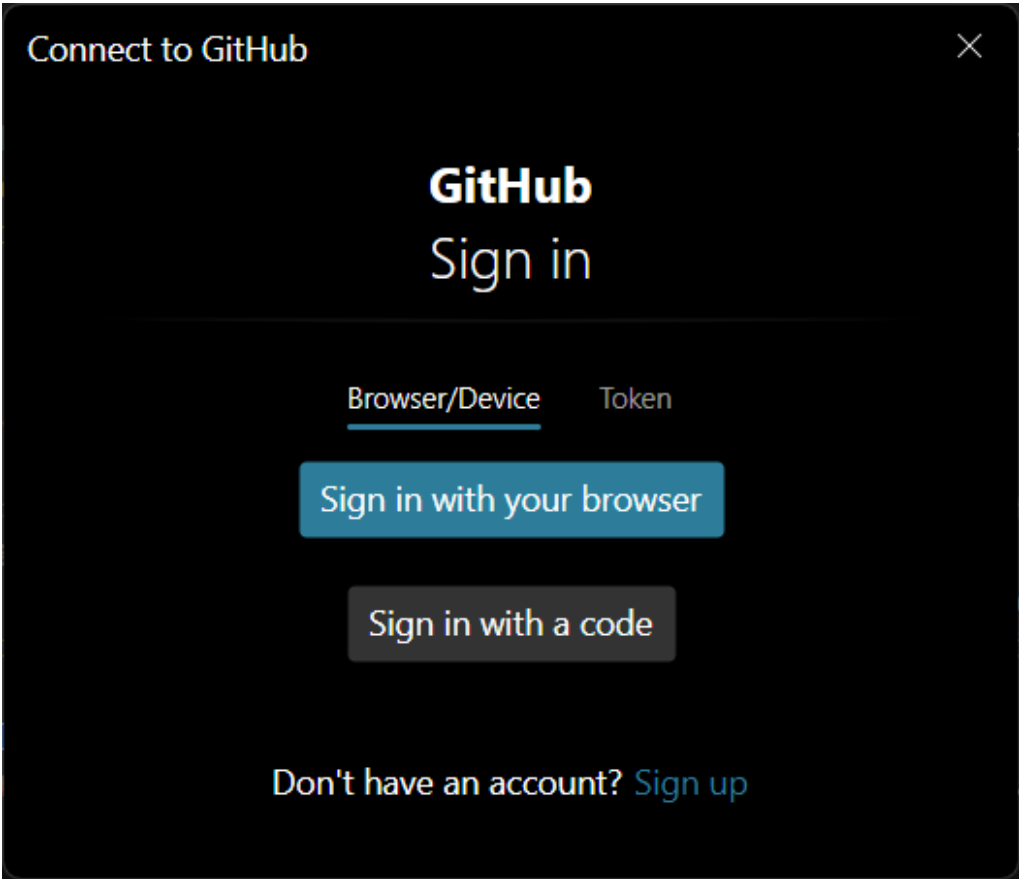
Sintaxis	Resultado
<code>print('Hola')</code>	<code>print('Hola')</code>
<code>python\nprint('Hola mundo')\n</code>	
<pre>print('Hola mundo')</pre>	

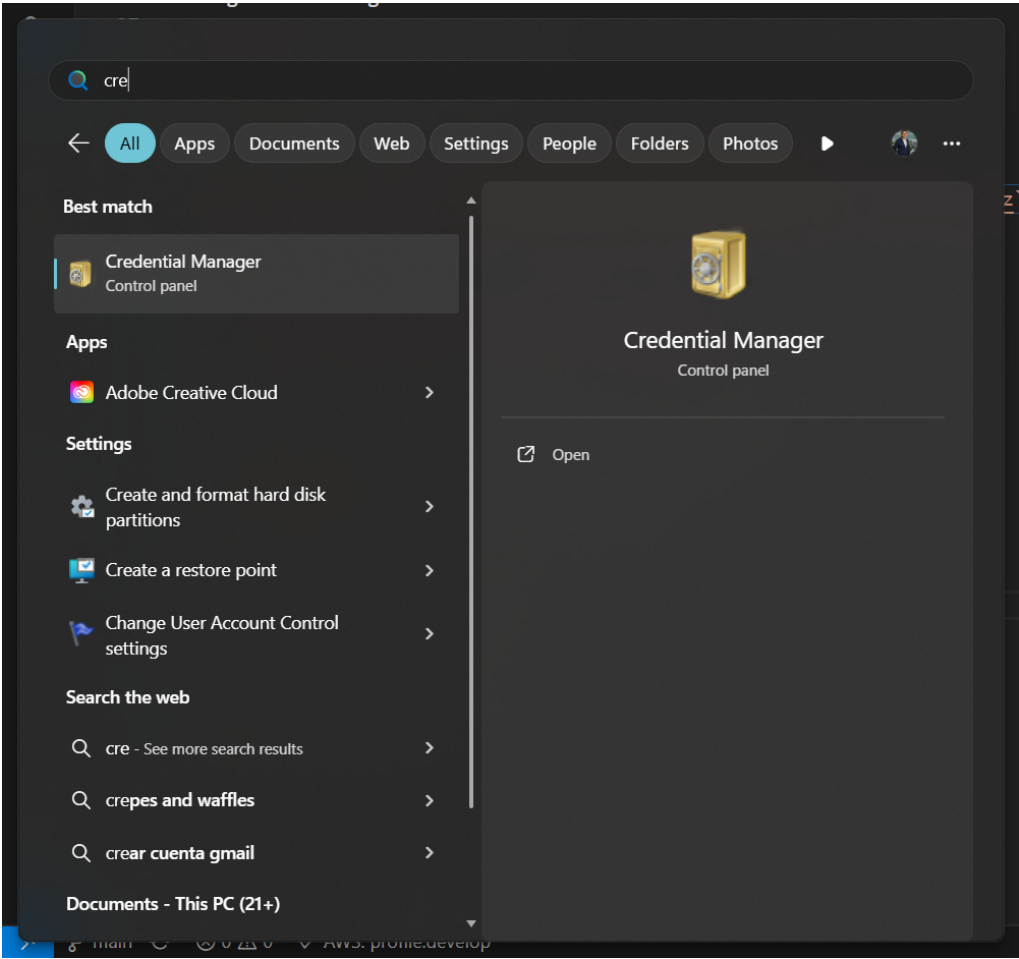
2. Guía Básica de Git y GitHub

Git es un sistema de control de versiones que permite gestionar los cambios en proyectos de software. GitHub es una plataforma para alojar repositorios Git en la nube.

Pasos Iniciales


Paso	Acción	Detalle
1	Registro en GitHub	<p>Crear una cuenta en github.com</p> 
2	Configurar Git por primera vez	<p>Guía oficial</p> <p>Comandos:</p> <pre>git config --global user.name "Tu Nombre"</pre> <pre>git config --global user.email tunombre@email.com</pre>
3	Autenticarse en el computador	Si no está autenticado, iniciar sesión


Paso	Acción	Detalle
		
4	Verificar datos de acceso	Confirmar usuario y correo configurados
5	Cerrar sesión	Administrar credenciales de Windows



Manage your credentials

View and delete your saved login information for websites, connected applications and networks.

**Web Credentials**

**Windows Credentials**

[Back up Credentials](#) [Restore Credentials](#)

Windows Credentials

[Add a Windows credential](#)

No Windows credentials.

git:https://github.com	Modified: Today ^
Internet or network address: git:https://github.com	
User name: ariel5253	
Password: ••••••••	
Persistence: Local computer	
Edit Remove	

Comandos Básicos de Git

Acción	Comando
Clonar repositorio	<code>git clone https://github.com/code-corhuila/estructura-datos-2025-b-g1.git</code>
Obtener cambios del repositorio	<code>git pull</code>
Publicar cambios locales	<code>git add .</code> <code>git commit -m "Mensaje en inglés"</code> <code>git push</code>

Recomendación:

- Escribe los mensajes de commit en inglés y de forma descriptiva.
- Realiza `git pull` antes de publicar cambios para evitar conflictos.

Este manual te servirá como referencia rápida para trabajar con archivos Markdown y gestionar tus proyectos con Git y GitHub.