

## Introducción y uso de github



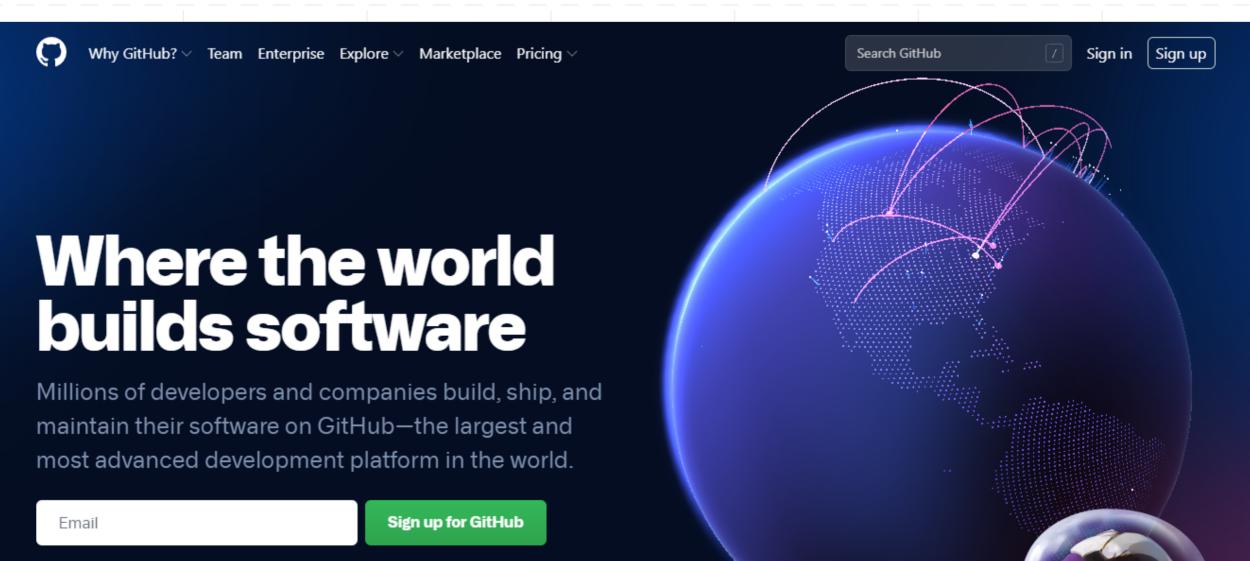
## Introducción

Ya hemos aprendido lo que es un versionador de código y para este módulo usaremos Git. Esta herramienta por sí sola puede funcionar muy bien, sin embargo, existen servicios adicionales que nos dan soporte para almacenar nuestros repositorios en la nube, algunos gratuitos y otros de pago. Entre ellos encontramos a Github, Gitlab o Bitbucket. En este curso haremos uso de Github, plataforma que nos permite crear repositorios de manera pública (que todos puedan verlo) o privada (donde solo los miembros del repositorio pueden ver el contenido).

## Github

provee una interfaz gráfica que permite realizar toda la gestión de Git, sin embargo, en este módulo haremos un uso compartido, donde Github será usado para visualización de repositorios y administración de miembros de estos.

A continuación, veremos cómo registrarse en Github y un pequeño ejemplo de cómo integrar Git con Github desde la consola hasta el sitio web respectivamente.



## Pasos:

- 1. Inscripción en Github.
- 2. Creación de un repositorio.
- 3. Creación de una carpeta y un archivo de prueba en el computador con la ayuda del **Git bash.**
- 4. Revisión de los comandos básicos de **Git** para iniciar el repositorio, revisar el estado de los archivos, hacer confirmaciones y envíos a **Github**.
- 5. Revisión del archivo de prueba en Github.

Ahora que ya sabemos cómo crear repositorios en Github y asociarlos con los archivos locales en su computadora para realizar un versionamiento de estos, pueden proceder a practicar con más de un archivo

Gracias por acompañarnos.



