



El futuro digital
es de todos

MinTIC



Introducción y uso de github



Universidad de Caldas

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.



Why GitHub? ▾ Team Enterprise Explore ▾ Marketplace Pricing ▾

Search GitHub



Sign in

Sign up

Where the world builds software

Millions of developers and companies build, ship, and maintain their software on GitHub—the largest and most advanced development platform in the world.

Email

Sign up for GitHub



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.





Universidad de Caldas