

Diferencias

- **Git es un software de SCV local**

que permite a los desarrolladores guardar instantáneas de sus proyectos a lo largo del tiempo.

Generalmente es mejor para uso individual.

- **GitHub es una plataforma basada en la web que incorpora las características de control de versiones de git**

para que puedan ser utilizadas de forma colaborativa. También incluye características de gestión de proyectos y equipos, así como oportunidades para la creación de redes y la codificación social.



Sistema de Control de Versiones (SCV):

Un SCV facilita la resolución de errores actuales y otros que puedan ocurrir durante el desarrollo del proyecto. También puede anotar los cambios en cada versión, para ayudar a cualquier miembro del equipo a mantenerse al día sobre lo que se ha completado y lo que aún queda por hacer.

Git almacena cada versión guardada como una "instantánea" en lugar de una lista de los cambios realizados en cada archivo. Puede hacer referencia a antiguas instantáneas siempre que lo necesite y las nuevas se crean cuando se modifica el proyecto



Repositorios en GitHub

Un repositorio es el elemento más básico de GitHub, un lugar donde puedes almacenar el código, los archivos y el historial de revisiones de cada archivo. Los repositorios pueden contar con múltiples colaboradores y pueden ser públicos como privados.

Fuente: Kinsta, (2023). Git vs GitHub: ¿Cuál es la Diferencia y cómo Empezar?

<https://kinsta.com/es/base-de-conocimiento/git-vs-github/#:~:text=Para%20resumir%20la%20diferencia%20entre%20git%20vs%20GitHub%3A,que%20puedan%20ser%20utilizadas%20de%20forma%20colaborativa.%20>