

DIFERENCIA ENTRE GIT Y GITHUB



DIEGO ALEJANDRO MESA VASQUEZ

CENTRO DE TECNOLOGIAS
AGROINDUSTRIALES

MEDELLÍN

2023

	Git	GitHub
Definición	Sistema de control de versiones distribuido.	Plataforma de alojamiento de repositorios Git.
Propósito	Gestión de versiones de código fuente.	Colaboración y alojamiento de proyectos Git.
Tipo	Herramienta de control de versiones local.	Plataforma en la nube para repositorios Git.
Desarrollador	Linus Torvalds	Fundado por Chris Wanstrath, PJ Hyett y Tom Preston-Werner
Licencia	Open Source (GNU GPL v2)	Propietaria (Ofrece planes gratuitos y de pago)
Acceso Remoto	No tiene un servidor remoto por defecto.	Proporciona repositorios remotos en la nube.
Colaboración	Limitada a colaboración local.	Facilita la colaboración global.
Interfaz Gráfica	Interfaz de línea de comandos (CLI).	Ofrece una interfaz web y aplicaciones de escritorio.
Control de Acceso	No proporciona características específicas de control de acceso.	Ofrece funcionalidades de control de acceso y administración de equipos.
Seguimiento de Problemas	No tiene funciones específicas para seguimiento de problemas.	Proporciona herramientas integradas para seguimiento de problemas y proyectos.
Integraciones	Menos integraciones y complementos directos.	Amplia variedad de integraciones y complementos disponibles.
Almacenamiento de Archivos	Repositorio local contiene todos los archivos históricos.	Almacena solo los archivos más recientes, accede al historial en línea.
Escala de Proyectos	Adecuado para proyectos pequeños y medianos.	Escalable para proyectos pequeños a grandes.
Estructura de Precios	Gratuito y de código abierto.	Ofrece planes gratuitos y de pago según las necesidades.