

¿Qué es GitHub?

GitHub es una plataforma de desarrollo que permite almacenar y gestionar proyectos de software usando Git, facilitando la colaboración entre desarrolladores.

¿Cómo crear un repositorio en GitHub?

En GitHub, ve a tu perfil, haz clic en "New repository", asigna un nombre y configuraciones, y luego haz clic en "Create repository".

¿Cómo crear una rama en Git?

Usa el comando `git branch nombre-de-la-rama`.

¿Cómo cambiar a una rama en Git?

Usa el comando `git checkout nombre-de-la-rama`.

¿Cómo fusionar ramas en Git?

Cambia a la rama de destino con `git checkout rama-destino`, luego usa `git merge rama-origen`.

¿Cómo crear un commit en Git?

Usa `git commit -m "Mensaje del commit"` después de haber hecho cambios y agregado archivos con `git add`.

¿Cómo enviar un commit a GitHub?

Usa `git push origin nombre-de-la-rama` para enviar el commit al repositorio remoto.

¿Qué es un repositorio remoto?

Es una versión del repositorio que se encuentra en un servidor, accesible por varios usuarios, como en GitHub.

¿Cómo agregar un repositorio remoto a Git?

Usa el comando `git remote add origin URL-del-repositorio`.

¿Cómo empujar cambios a un repositorio remoto?

Usa el comando `git push origin nombre-de-la-rama`.

¿Cómo tirar de cambios de un repositorio remoto?

Usa el comando `git pull origin nombre-de-la-rama`.

¿Qué es un fork de repositorio?

Un fork es una copia de un repositorio en tu propia cuenta de GitHub, que puedes modificar sin afectar el original.

¿Cómo crear un fork de un repositorio?

En GitHub, ve al repositorio que deseas forkar y haz clic en el botón "Fork" en la parte superior derecha.

¿Cómo enviar una solicitud de extracción (pull request) a un repositorio?

Haz clic en "Pull requests" en GitHub, luego en "New pull request", selecciona las ramas y haz clic en "Create pull request".

¿Cómo aceptar una solicitud de extracción?

En GitHub, revisa la solicitud de extracción y haz clic en "Merge pull request" para aceptar y fusionar los cambios.

¿Qué es una etiqueta en Git?

Una etiqueta (tag) es una referencia a un punto específico en el historial de Git, generalmente usada para marcar versiones importantes.

¿Cómo crear una etiqueta en Git?

Usa el comando `git tag nombre-etiqueta`.

¿Cómo enviar una etiqueta a GitHub?

Usa el comando `git push origin nombre-etiqueta`.

¿Qué es un historial de Git?

El historial de Git es un registro de todos los commits realizados en un repositorio, mostrando los cambios y sus autores.

¿Cómo ver el historial de Git?

Usa el comando `git log`.

¿Cómo buscar en el historial de Git?

Usa `git log --grep="palabra-clave"` para buscar commits que contengan una palabra clave.

¿Cómo borrar el historial de Git?

Para borrar el historial, puedes usar `git reset --hard HEAD~n` o eliminar commits con `git rebase`.

¿Qué es un repositorio privado en GitHub?

Es un repositorio que solo pueden acceder y modificar las personas que has invitado.

¿Cómo crear un repositorio privado en GitHub?

Al crear un repositorio en GitHub, selecciona la opción "Private" en lugar de "Public".

¿Cómo invitar a alguien a un repositorio privado en GitHub?

Ve a "Settings" del repositorio, selecciona "Manage access" y haz clic en "Invite a collaborator".

¿Qué es un repositorio público en GitHub?

Es un repositorio accesible públicamente, donde cualquier persona puede ver y contribuir al proyecto.

¿Cómo crear un repositorio público en GitHub?

Al crear un repositorio en GitHub, selecciona la opción "Public".

¿Cómo compartir un repositorio público en GitHub?

Copia la URL del repositorio y compártela con quien desees.