

¿Qué es GitHub?

GitHub es una Plataforma para alojar código y colaborar usando Git.

¿Cómo crear un repositorio en GitHub?

En GitHub, clic en "New repository", completás los datos y lo creás.

¿Cómo crear una rama en Git?

Utilizando el comando `git branch nombre-rama`

¿Cómo cambiar a una rama en Git?

Utilizando el comando `git checkout nombre-rama`

¿Cómo fusionar ramas en Git?

Utilizando el comando `git merge nombre-rama` (desde la rama destino)

¿Cómo crear un commit en Git?

Utilizando el comando `git commit -m "Mensaje del commit"`

¿Cómo enviar un commit a GitHub?

Utilizando el comando `git push origin nombre-rama`

¿Qué es un repositorio remoto?

Es una versión del repo alojada en la nube (ej. en GitHub).

¿Cómo agregar un repositorio remoto a Git?

Utilizando el comando `git remote add origin URL-del-repo`

¿Cómo empujar cambios a un repositorio remoto?

Utilizando el comando `git push origin nombre-rama`

¿Cómo tirar de cambios de un repositorio remoto?

Utilizando el comando `git pull origin nombre-rama`

¿Qué es un fork de repositorio?

Es una copia de un repositorio ajeno bajo tu cuenta.

¿Cómo crear un fork de un repositorio?

Dentro del repositorio en la web debes tocar el botón "Fork" en la página del repositorio en GitHub.

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

En GitHub, vas a tu fork, clic en "New Pull Request".

¿Cómo aceptar una solicitud de extracción?

El dueño del repo revisa el pull request y hace clic en "Merge pull request".

¿Qué es una etiqueta en Git?

La etiqueta en git marca un punto específico del historial (ej. versión).

¿Cómo crear una etiqueta en Git?

Utilizando en comando `git tag v1.0`

¿Cómo enviar una etiqueta a GitHub?

Utilizando en comando `git push origin v1.0`

¿Qué es un historial de Git?

Es el registro de todos los commits hechos en el proyecto.

¿Cómo ver el historial de Git?

Utilizando en comando `git log`

¿Cómo buscar en el historial de Git?

Utilizando en comando `git log --grep="palabra clave"`

¿Cómo borrar el historial de Git?

Se requiere sobrescribir el historial (riesgoso):

Utilizando el comando `git rebase -i` o crear un nuevo repo.

¿Qué es un repositorio privado en GitHub?

Un repositorio privado es un repo solo visible para ti y quienes invites.

¿Cómo crear un repositorio privado en GitHub?

Al crear el repo, hay que marcar la opción "Private".

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

Una vez dentro del repo debes tocar, "Settings" > "Collaborators" > agregar usuario.

¿Qué es un repositorio público en GitHub?

Es un repo accesible para cualquiera en Internet.

¿Cómo crear un repositorio público en GitHub?

Al crear el repo, hay que marcar la opción "Public".

¿Cómo compartir un repositorio público en GitHub?

Una vez dentro del repositorio debes copiar la URL del navegador y luego compartirla