# • ¿Qué es GitHub?

Una plataforma web utilizada para alojar repositorios usando Git.

#### • ¿Cómo crear un repositorio en GitHub?

En GitHub, desde el botón "New".

Usando Git, con el comando git init en la carpeta local y git remote add origin

# · ¿Cómo crear una rama en Git?

git branch nombre-de-la-rama

# • ¿Cómo cambiar a una rama en Git?

git checkout nombre-de-la-rama

# • ¿Cómo fusionar ramas en Git?

git merge nombre-de-la-rama

#### • ¿Cómo crear un commit en Git?

git commit -m "mensaje"

# • ¿Cómo enviar un commit a GitHub?

git push origin nombre-de-la-rama

#### • ¿Qué es un repositorio remoto?

Una versión del repositorio local alojada en una plataforma como GitHub

# • ¿Cómo agregar un repositorio remoto a Git?

git remote add

## • ¿Cómo empujar cambios a un repositorio remoto?

git push

# • ¿Cómo tirar de cambios de un repositorio remoto?

git pull

## • ¿Qué es un fork de repositorio?

Una copia de un repositorio en tu cuenta

## • ¿Cómo crear un fork de un repositorio?

En GitHub, desde el botón "Fork" en el repositorio que queremos forkear

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

En tu repositorio, desde el botón "Compare & pull request" y "Create pull request".

# • ¿Cómo aceptar una solicitud de extracción?

En el repositorio, abrir las pull request y desde el botón "Merge pull request".

## • ¿Qué es una etiqueta en Git?

Un marcador que se usa para referenciar versiones específicas en el historial del código.

• ¿Cómo crear una etiqueta en Git? git tag

# • ¿Cómo enviar una etiqueta a GitHub? git push

# • ¿Qué es un historial de Git?

El registro de todos los commits realizados en las ramas de un repositorio.

# • ¿Cómo ver el historial de Git? git log

# • ¿Cómo buscar en el historial de Git?

git log -grep="texto que quiero buscar en los asuntos"

# • ¿Cómo borrar el historial de Git?

No se puede borrar, hay que hacer un rebase.

# • ¿Qué es un repositorio privado en GitHub?

Un repositorio visible solo para usuarios con autorización.

# • ¿Cómo crear un repositorio privado en GitHub?

Al crearlo, marcá la opción "Private".

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

En "Settings" > "Collaborators" > "Add people".

## • ¿Qué es un repositorio público en GitHub?

Un repositorio visible para cualquier usuario.

## • ¿Cómo crear un repositorio público en GitHub?

Al crearlo, marcá la opción "Public".

## • ¿Cómo compartir un repositorio público en GitHub?

Con la URL es suficiente ya que es público