

Practico 2: Git y GITHUB

1-

*¿Qué es GitHub? Es una plataforma para guardar y compartir proyectos con otros usuarios usando Git.

* ¿Cómo crear un repositorio en GitHub? Ir a la página, apretar en New y hacer click en Create repository

* ¿Cómo crear una rama en Git? Con `Git Branch Nombre de la Rama`

* ¿Cómo cambiar a una rama en Git? Con `Git checkout Nombre de la rama`

* ¿Cómo fusionar ramas en Git? Con `Git Merge Nombre de la Rama`

* ¿Cómo crear un commit en Git? Con `Git commit "Mensaje de commit"`

* ¿Cómo enviar un commit a GitHub? Con `push origin "Nombre de la rama"`

* ¿Qué es un repositorio remoto? Es una versión del proyecto que está en internet y no en la computadora del usuario

* ¿Cómo agregar un repositorio remoto a Git? `Git remote add origin URL del repositorio`

* ¿Cómo empujar cambios a un repositorio remoto? `Git push origin Nombre de la rama`

* ¿Cómo tirar de cambios de un repositorio remoto? `Git pull origin Nombre de la rama`

* ¿Qué es un fork de repositorio? Es una copia de un repositorio que haces en tu propia cuenta GitHub.

* ¿Cómo crear un fork de un repositorio? Ir al repositorio, hacer click en "Fork" y seleccionar tu cuenta como destino.

* ¿Cómo enviar una solicitud de extracción (pull request) a un repositorio? Ir a fork, hacer los cambios y crear un commit, ir al repositorio en GitHub y hacer click en Pull request, seleccionar la rama para fusionar y hacer click en Create pull request

* ¿Cómo aceptar una solicitud de extracción? Ir a la página del repositorio, en la pestaña Pull request seleccionar la solicitud, hacer click en merge pull request y confirm merge.

* ¿Qué es una etiqueta en Git? Una referencia fija a un punto específico en el historial de commits.

* ¿Cómo crear una etiqueta en Git? `Git tag nombre-etiqueta`

* ¿Cómo enviar una etiqueta a GitHub? `Git push origin nombre-etiqueta`

* ¿Qué es un historial de Git? Es una lista de todos los cambios y commits realizados en un repositorio.

* ¿Cómo ver el historial de Git? `Git log`

* ¿Cómo buscar en el historial de Git? `Git log -grep="Palabra-clave"`

* ¿Cómo borrar el historial de Git? `Git rebase -i --root`

* ¿Qué es un repositorio privado en GitHub? Es un repositorio que al contenido solo tiene acceso los usuarios que tienen permisos explícitos.

* ¿Cómo crear un repositorio privado en GitHub? Ir a new, marcar en private, completar el formulario y hacer click en `create repository`.

* ¿Cómo invitar a alguien a un repositorio privado en GitHub? Ir a settings, manage Access, hacer click en `invite a collaborator`, ingresar el nombre de usuario de la persona y hacer click en `add`.

* ¿Qué es un repositorio público en GitHub? Es accesible para cualquier persona.

* ¿Cómo crear un repositorio público en GitHub? Ir a new, seleccionar `public` y hacer click en `create repository`.

* ¿Cómo compartir un repositorio público en GitHub? Copiar el URL de tu repositorio y compartirla.

2-

<https://github.com/NicoFrontera/mi-repositorio.git>

3-

<https://github.com/NicoFrontera/conflict-exercise>