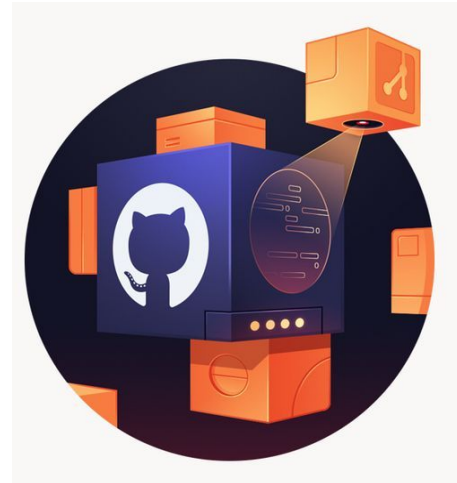
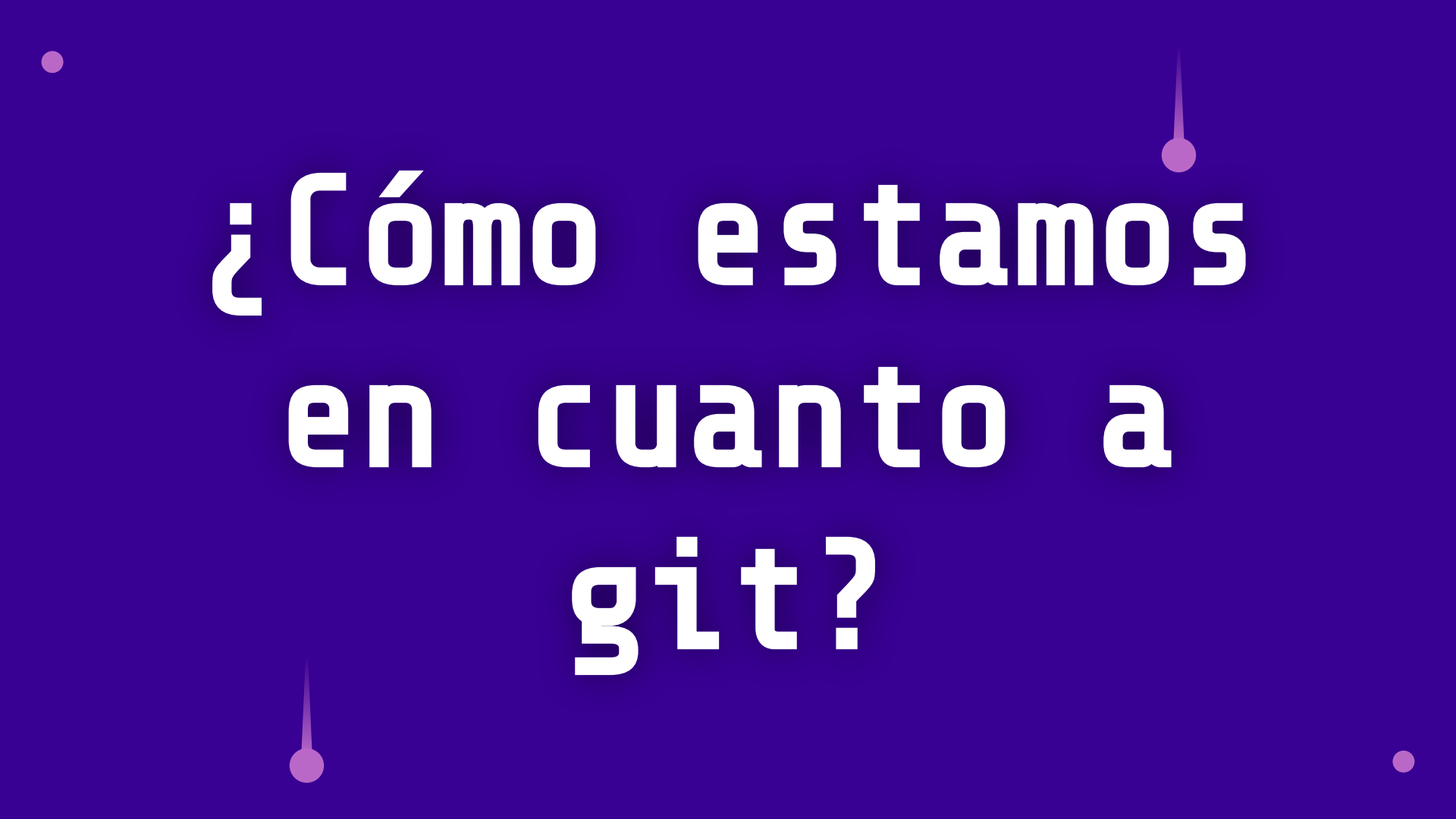




Introducción a **git** en la **consola**

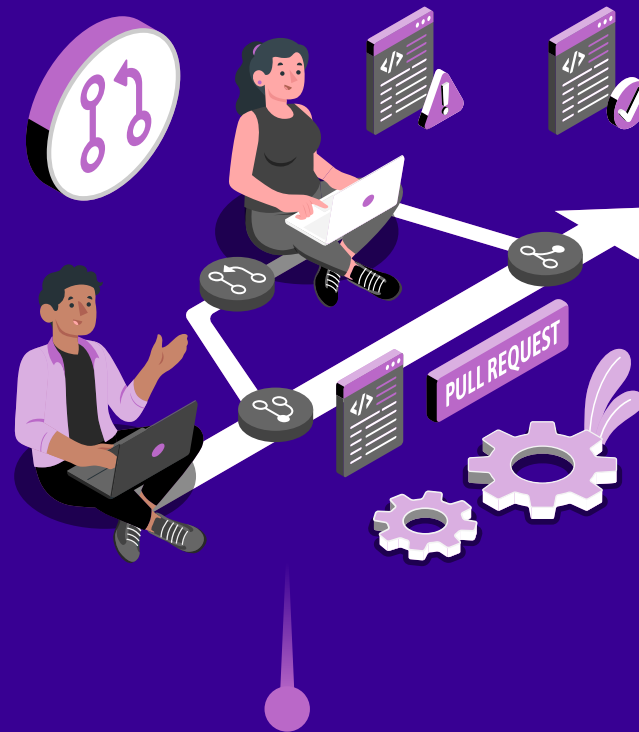
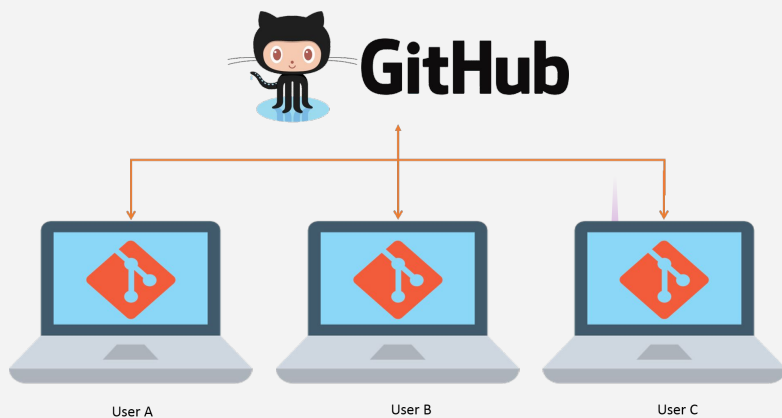




¿Cómo estamos
en cuanto a
git?

¿Qué es git?

GIT es un sistema de control de versiones



02

Comandos de git que vamos a trabajar



Git clone



Realiza una copia idéntica de la última versión de un proyecto en un repositorio remoto y la guarda en tu computadora.

`git clone <https://link-con-nombre-del-repositorio>`

main ▾

1 branch 0 tags

Go to file

Add file ▾

<> Code ▾



JoseLuisLara Initial commit



README.md

Initial commit

README.md

SesionPractica_LineaDeComando

Local

Codespaces

Clone



HTTPS

SSH

GitHub CLI

https://github.com/JoseLuisLara/SesionPractica_LineaDeComando



Use Git or checkout with SVN using the web URL.

Open with GitHub Desktop

Download ZIP

Git branch

Nos permite crear, enlistar, renombrar, eliminar ramas:

- Crear una nueva rama:

`git branch <nombre-de-la-rama>`

- Visualizar las ramas:

`git branch -list`

- Borrar una rama:

`git branch -d <nombre-de-la-rama>`

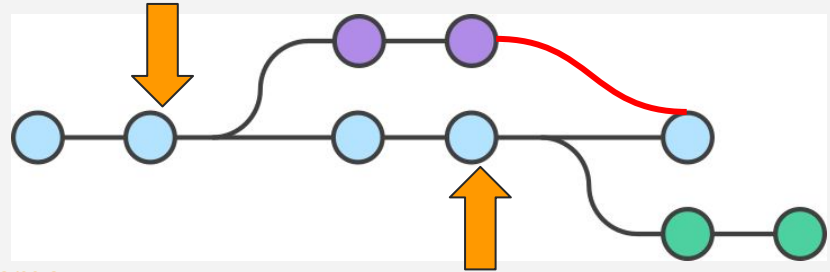
- Renombrar una rama:

`git branch -m <nombre-antiguo> <nombre-nuevo>`

- Enviar la rama al repositorio remoto:

`git push <nombre-remoto> <nombre-rama>`

Punto de referencia

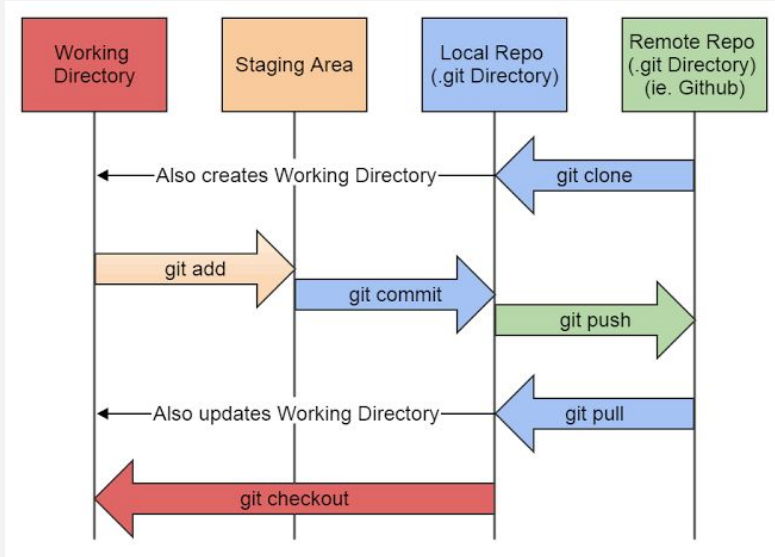


Punto de referencia

Git checkout

Permite deshacer y rehacer cambios en tu control de versiones.

Te permite volver a una versión anterior de un commit o momento en el tiempo del historial de las versiones de tu programa.



Checkout a una Rama (Branch) Existente

Para realizar checkout a una rama existente, ejecuta el comando:

- `git checkout NOMBRE-DE-LA-RAMA`

Checkout un commit específico

Para realizar un checkout a un commit específico, ejecuta el comando:

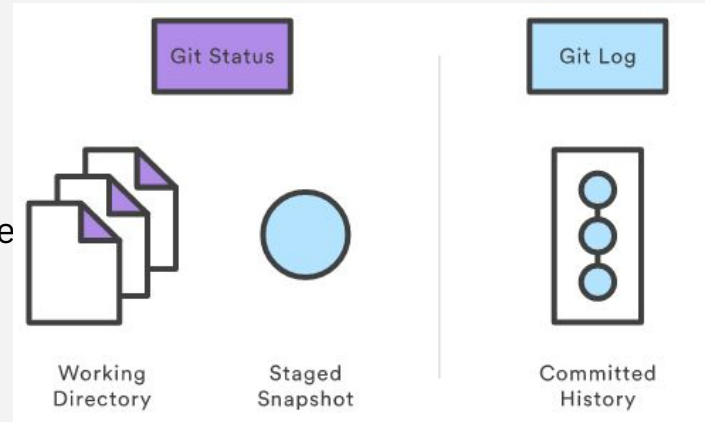
- `git checkout id-del-commit-especifico`
- podemos obtener el identificador (id) del commit específico ejecutando:
 - `git log`

Git status

Es importante saber en qué estado se encuentran los archivos que tenemos en nuestro proyecto, cuáles de ellos están modificados

- `git status`

Enumera los archivos que se han preparado, los que están sin preparar y los archivos sin seguimiento, cuales se crearon o cuales se eliminaron, con git status la consola nos devuelve un resumen del estado del repositorio



Git add

Git commit

El comando "git add" agrega un cambio en el directorio de trabajo al área de preparación. Le dice a Git que desea incluir actualizaciones de un archivo en particular en la próxima confirmación. Sin embargo, git add realmente no afecta el repositorio de manera significativa: los cambios no se registran hasta que ejecutas "git commit".

`git add .`

`git add Nombre del archivo en especifico`

`git commit -m "AQUI VA UN MENSAJE"`

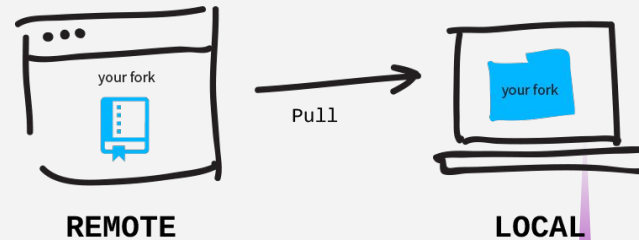
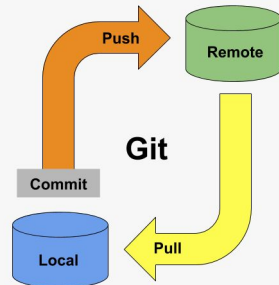
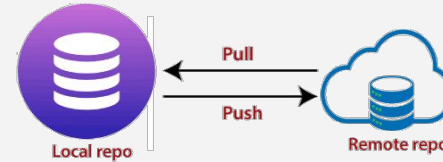


Git push

Git pull

Git push sirve para enviar los cambios realizados de un repositorio local a un repositorio remoto.

Git pull le pide a un repositorio remoto que envíe los cambios realizados a un repositorio local



02

Comienza la parte práctica

