

Enma Leticia Ramírez Castro

Carnet: 0907-23-18206

¿Qué es GIT?

Es un sistema de control de versiones, que controla y administra las distintas versiones de un programa, en el cual se pueden modificar proyectos a medida que estemos avanzando. Es un sistema bastante amplio que nos permite trabajar con repositorios locales y remotos.

¿Cuáles son los comandos más importantes y para qué sirven?

- ❖ `git init`: Nos sirve para empezar a crear un proyecto nuevo con git.
- ❖ `git add file`: Aquí pasamos los working directory a staging área.
- ❖ `git status`: Permite ver en que estados están mis archivos
- ❖ `git commit`: Pasamos del staging área al repositorio
- ❖ `git push`: Nos permite subir nuestro código a un repositorio remoto
- ❖ `git pull`: Trae los cambios que han realizado los demás desarrolladores.
- ❖ `git clone`: Realiza una copia desde el servidor central donde se encuentra el código a mi computador para empezar a trabajar

¿Cuál es la diferencia entre Git y Github?

Git es un software de código abierto de manera pública, mientras que GitHub es parte de Microsoft

Pasos de comandos para subir cambios a un repositorio

- Seleccionar un proyecto con doble clic en un repositorio
- Copiar lo que deseo editar o mejorar en un espacio de trabajo, haciendo clic en cambios aca se muestra una lista de archivos que incluirá el repositorio
- Añadir una descripción sobre cada cambio
- Clic en Commit All

¿Qué es un branch?

Es una versión del código del proyecto sobre el cual se está trabajando.