



Diplomado Instalación de Programas Informáticos

**Jhon Anderson Hoyos
Ingeniero de Sistemas**



Git Hub



Es un repositorio web para proyectos

Ofrece el control de revisión distribuido y el manejo de código fuente de Git, añadiendo características propias, incluyendo una interfaz gráfica.

<https://github.com>

Git Hub



Git es un repositorio controlador de versión distribuido de código abierto y gratuito.

- Permite manejar desde pequeños hasta grandes proyectos de forma rápida y eficiente.

<https://git-scm.com>



Git es un software de control de versiones diseñado por Linus Torvalds, pensando en la eficiencia, la confiabilidad y compatibilidad del mantenimiento de versiones de aplicaciones cuando estas tienen un gran número de archivos de código fuente.



Git Hub



OPERACIONES: DEFINICIÓN

- add: agrega los archivos permitiendo un control de los mismo
- clone: clona un repositorio existente en un directorio nuevo.
- fetch: descarga los cambios del repositorio remoto al local.
- merge: une los cambios realizados en la rama actual a una rama específica.
- push: sube los cambios de las ramas locales al repositorio remoto.
- pull: fetch in la rama actual + merge
- commit: confirmación de los cambios realizados (mensaje).



master

develop

topic

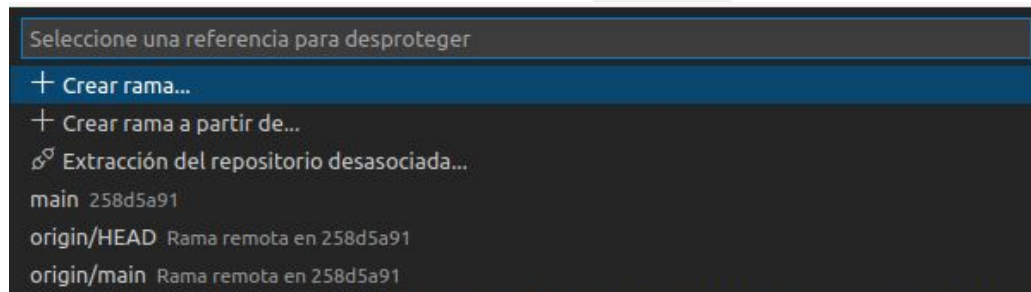




Crear carpeta

Clonar Repositorio git Hub
...git clone
... Link repositorio

```
jhon@jhon-Lenovo-G410:~/Desktop/diplomado$ git clone https://github.com/jhon03/DiplomadoCorpoteo.git
Clonando en 'DiplomadoCorpoteo'...
remote: Enumerating objects: 6, done.
remote: Counting objects: 100% (6/6), done.
remote: Compressing objects: 100% (5/5), done.
remote: Total 6 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0
Recibiendo objetos: 100% (6/6), listo.
jhon@jhon-Lenovo-G410:~/Desktop/diplomado$
```



Crear rama:
estructura:
2022-02/primerNombre/iniciales_segundo_nombre_y_iniciales_apellidos





Bibliografía:

<https://github.com/>

