

Title:

## Comandos Git :

## Keyword

Commit

Mensaje

Confirmación

Depositorio

Clonar

Remoto

Local

## Topic: Git commit : Git Clone :

Git commit → Crear nuevo commit / confirmación

↓ Con git Bash

'git commit -m "mensaje del commit"'

Cambios en el repositorio.

Para visualizarlos

Describe los

'git log'

cambios realizados

Claro y descriptivo

↳ Muestra la lista

de commits cronológicamente.

Commits permiten mantener un historial de cambios completo y revertir versiones anteriores.

Git Clone → Crea una copia exacta de un repositorio existente incluyendo

archivos - historial de commits - ramas

↳ 'git clone &lt;URL del repositorio&gt;'

↳ Dirección web del repositorio remoto

Clonado conecta con remoto original

↳ Sincroniza cambios futuros entre sí

## Questions

¿Qué comando se ponen en git bash para realizar commits y clones?

## Summary:

Con el git clone podemos tener una copia completa y actualizada del repositorio con sus archivos, ramas y su historial de commits, que están siendo los cambios que se realizan / diferentes versiones con sus confirmaciones y mensajes.



Title:

## Comando Git:

## Keyword

Ramas  
Etiquetas  
Fusionar  
Actualizar  
Cambios

## Topic:

Git Branch

Git Push

Git Pull

Git Tag

**Git branch** → Administra ramas en un repositorio

↓ Permite

Ver / crear / eliminar ramas.

**'git branch'** → Muestra lista de todas las ramas

Resalta la rama actual con un \*

**'git branch <nombre rama>'** Crear nueva rama

**'git checkout <nombre rama>'** Cambiar a una rama existente.

**'git branch -d <nombre rama>'** eliminar luego de fusionar

**Git Push** → Envía cambios locales a uno remoto.

Actualiza el repo con los commits de la rama

**'git push [nombre-reposito] [nombre-rama]'** local.

**Git Pull** → Obtiene los cambios más recientes del repo remoto y los fusiona con la rama

**'git pull [nombre-rama-remoto]'**

Actualiza rama local con los últimos commit

[rama-remota] realizados en el repo remoto.

**Git Tag** → Etiqueta puntos específicos en la historia del repositorio.

**'git tag [nombre-etiqueta]'** Proporciona una referencia explícita y descriptiva para marcar versiones importantes o hitos del proyecto.

## Questions

¿Para que es importante el git branch?

## Summary:

El comando git push se usa para enviar cambios locales al repositorio remoto, git pull, para obtener los cambios más recientes del repositorio remoto y fusionarlos con la rama local, git tag para etiquetar versiones importantes o hitos en el historial y git branch permite listar, crear y administrar ramas (líneas de desarrollo independientes para trabajar en paralelo) en un repositorio.