

Repositorios, Remotos



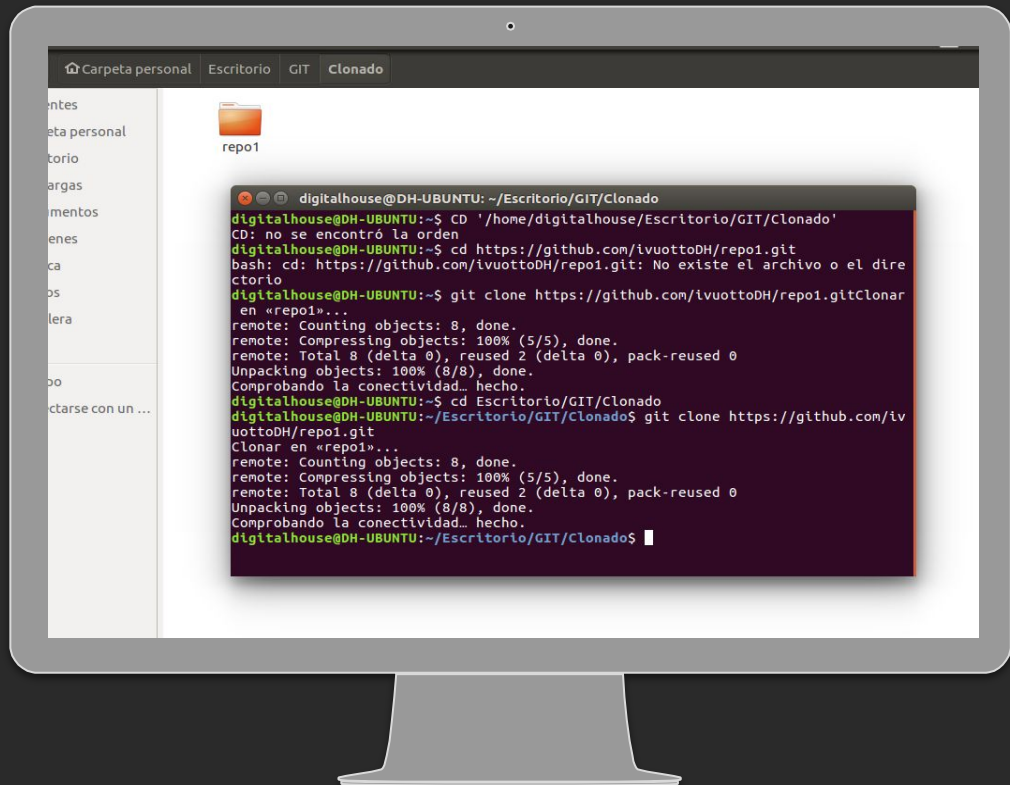
GitHub

IT BOARDING

BOOTCAMP



¿Cómo conectamos un repo remoto con un repo local?



▶ ▶ ▶ ▶ ▶

// Habiendo creado anteriormente un **repositorio remoto**, y habiendo configurado correctamente **nuestra identidad** y para que nuestro **repositorio local** sepa a donde queremos subir nuestros archivos tenemos que indicarlo así:

```
git remote add origin "la url de nuestro repositorio remoto"
```

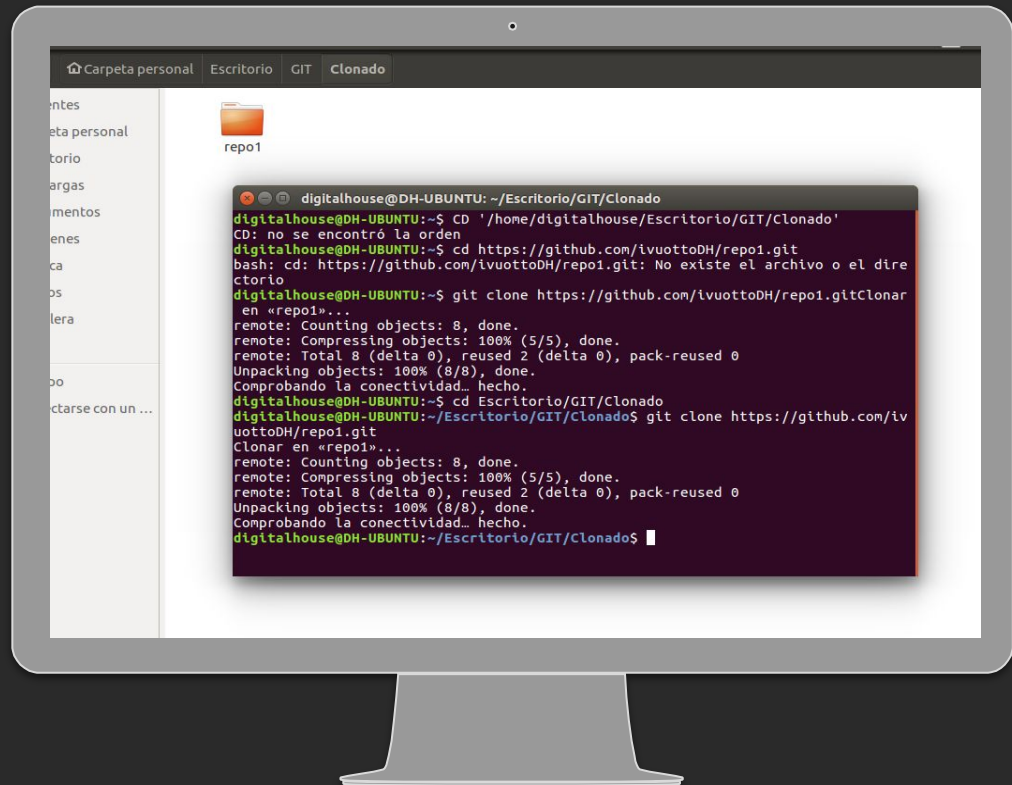
git remote add origin https://...

Con este comando, le estamos indicando a nuestro repositorio local, a donde queremos llevar (repositorio remoto) nuestros archivos.

La URL a colocar es la que obtuvimos al crear un **repositorio remoto en Github.com**



¿Cómo enviamos nuestros archivos del **repo local** al **remoto**?





Para enviar los archivos que tenemos en nuestro repositorio local al repositorio remoto, escribiremos la siguiente línea:

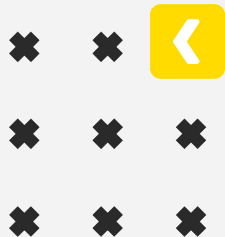
```
git push origin main
```



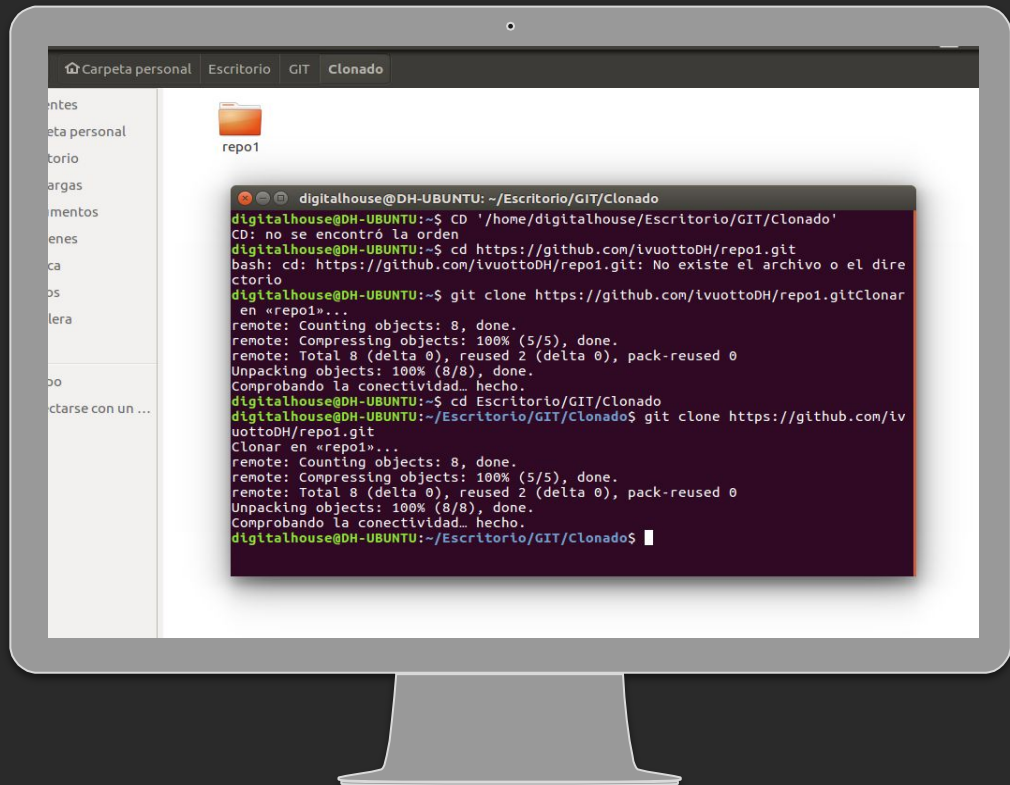
git push origin main ó master

El push, permite enviar los archivos de nuestra máquina (repositorio local) al repositorio remoto.

Al especificar main ó master, estamos diciendo a qué rama del repositorio queremos enviar nuestros archivos (en este caso a la principal).



¿Cómo bajamos nuestros archivos del **repo remoto** al **local**?



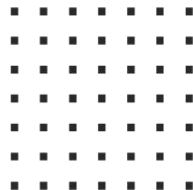
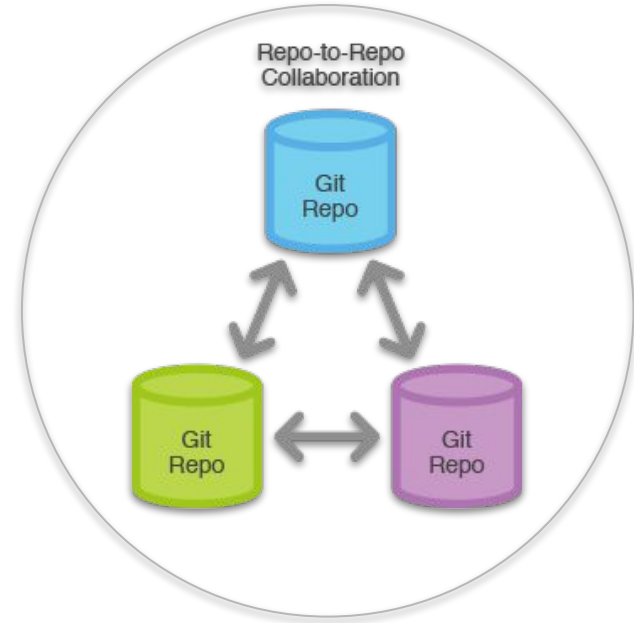


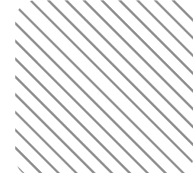
// Bajando los archivos de repo remoto a nuestro repo local

A veces queremos bajar nuestro trabajo a la computadora de casa u otra, para ello **necesitaremos clonar el repo remoto** en nuestra máquina.

IT BOARDING

BOOTCAMP





*Para **descargar por 1ra vez** un repositorio remoto a nuestra máquina. Tendremos que clonar el mismo en el lugar que deseemos. El comando que necesitamos será:*

git clone <https://github.com/user/repoName>

IT BOARDING

BOOTCAMP

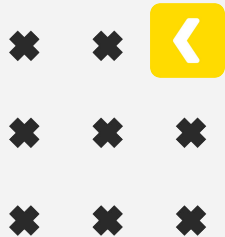




git clone https://....

git clone, permite crear una copia idéntica del repositorio remoto en nuestra máquina. Para que podamos trabajar con los mismos archivos que tengamos hasta ese momento.

Ahora, la pregunta es ¿cómo hago para actualizar los archivos que hice en la máquina original con estos nuevos archivos?





Si lo que deseamos es actualizar los archivos en nuestro repositorio local con lo existente en el repositorio remoto, deberemos llevar a cabo el comando:

git pull origin main

IT BOARDING

BOOTCAMP

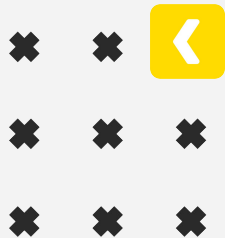




git pull origin main

git pull, baja a tu repositorio local, los cambios o archivos nuevos que se hayan **pusheado** al repositorio remoto desde otra máquina.

Este comando es muy funcional si trabajamos con más colaboradores en el mismo proyecto.





Gracias.

IT BOARDING

BOOTCAMP

