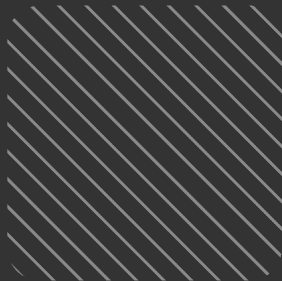




# Repositorios, Locales

IT BOARDING

**BOOTCAMP**

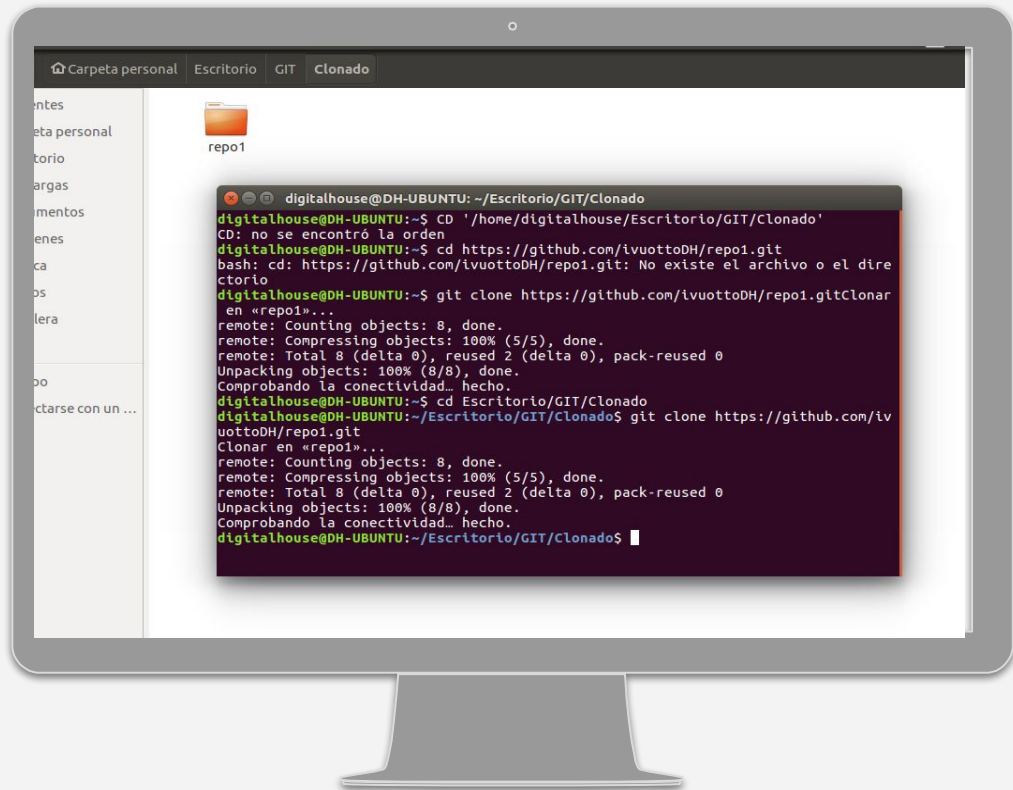


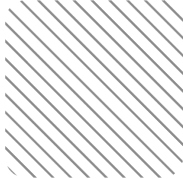
# // ¿Qué son los repositorios locales?



- Un repositorio local es aquel que se encuentra únicamente en nuestra computadora y el cual creamos mediante el comando “git init”.
- Es un repositorio que no puede ser compartido y el cual podemos utilizar, como lo dice su nombre, para manejo de archivos y versionados de forma local.
- Que se cree y maneje de forma local no significa que no pueda conectarse con repositorios remotos. De hecho, nuestros repositorios locales pueden comunicarse constantemente con repositorios remotos para actualizarse.

# ¿Cómo agregamos un archivo a un repositorio local?





Hasta el momento, nuestros archivos no han sido agregados **temporalmente** al repositorio (**stage**) para ello tendremos que escribir el siguiente comando:

**git add**  
**ó**  
**git add “archivo.txt”**

IT BOARDING

**BOOTCAMP**





```
git add .
```

Agrega al “stage” (de manera temporal) todos los archivos que hayamos creado en nuestro proyecto.

```
git add “archivo”
```

Agrega al stage (de manera temporal) solamente el archivo referenciado.

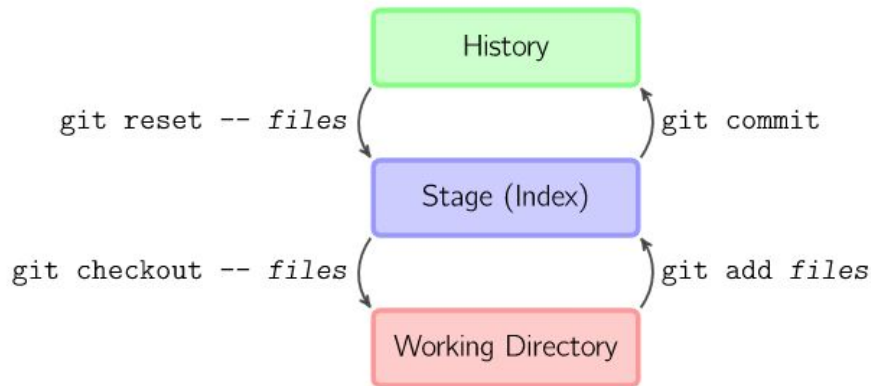
IT BOARDING

**BOOTCAMP**

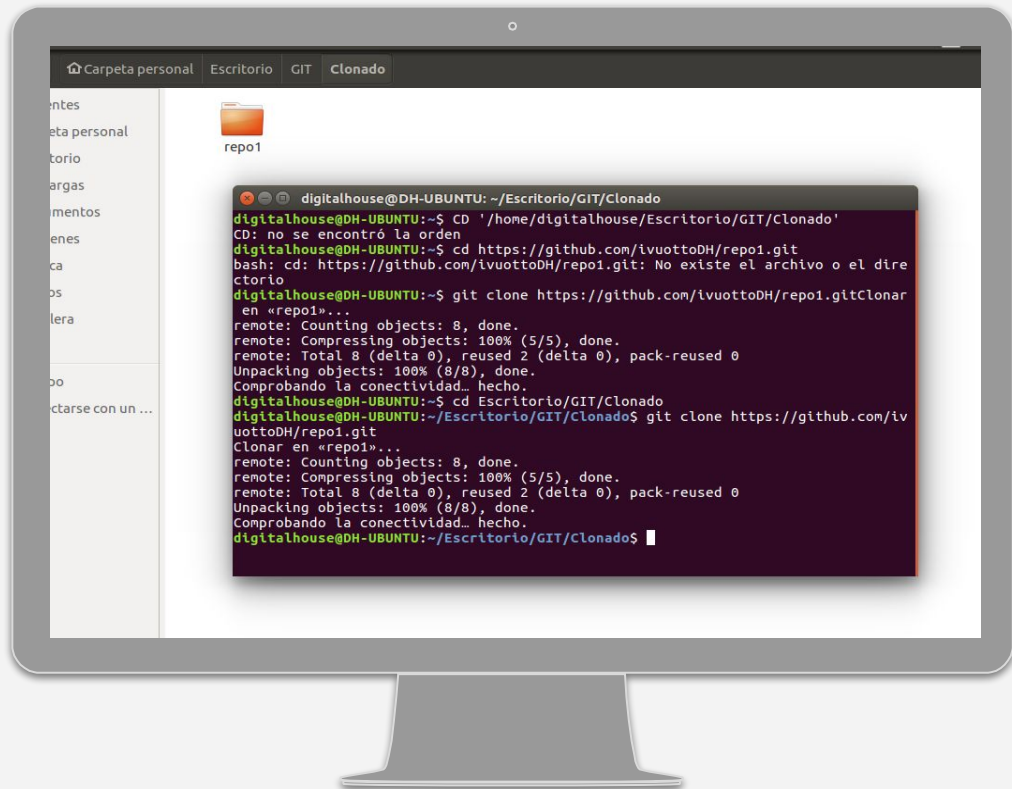


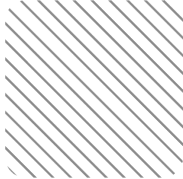
## // ¿Qué es el Stage?

- Stage es un estado intermedio entre la versión local de un archivo con el que estemos trabajando y la versión definitiva que enviaremos a un repositorio remoto.
- Es un punto como de “Stand By” donde los archivos se encuentran a la espera de ser seleccionados (o no) para finalmente ser versionados.



# ¿Cómo conocemos el status de nuestro repositorio local?





Cada vez que deseemos comprobar o  
verificar el estado de nuestro  
repositorio podremos escribir el  
siguiente comando:

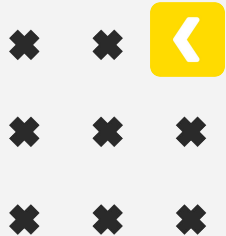
**git status**



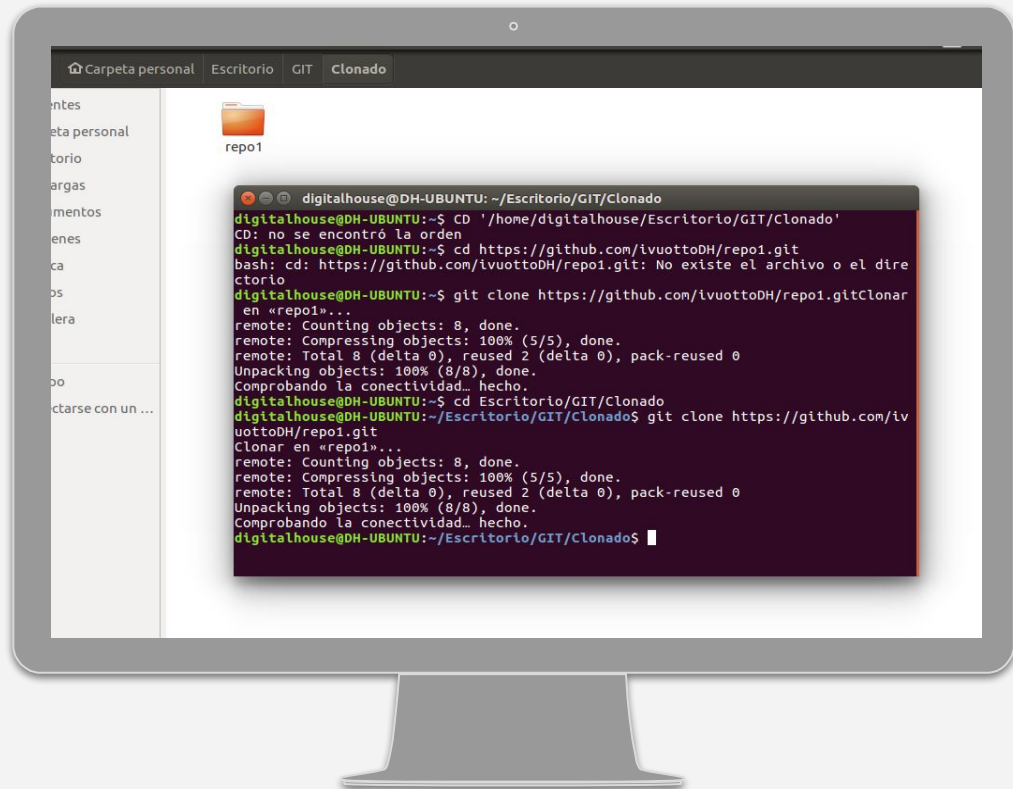


# git status

Analiza el estado del repositorio, nos dirá si hay archivos que no se han agregado temporalmente al **stage** así como también si hay archivos agregados al stage pero no de forma definitiva (**commit**).



# ¿Cómo agregamos archivos de forma definitiva?





Para finalmente confirmar que los archivos  
agregados al stage los queremos de  
manera definitiva escribiremos:

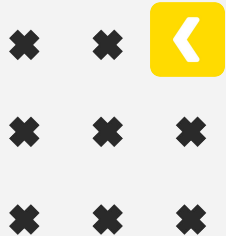
```
git commit -m "un mensaje cualquiera"
```



# git commit -m "un mensaje cualquiera"

La directriz **commit**, le indica al repositorio que queremos agregar los archivos de manera definitiva. La **-m** indica que a continuación agregaremos un mensaje que especifique qué trabajo hicimos (nos sirve de “ayudamemoria” y como ayuda a otro desarrollador para saber de qué se estuvo trabajando en este cambio).

Los **commits** sirven como pequeños **backups** a los cuales podremos volver fácilmente si lo necesitáramos.





# Gracias.

IT BOARDING

**BOOTCAMP**

