

Unidad didáctica 3:

Comandos GIT



Módulo: Entornos de Desarrollo
Profesora: Estefania Monerri Mínguez



Chuleta comandos: GIT

1. Crear un repositorio nuevo:

- Desde la consola: `md nombre_directorio` //en Linux `mkdir`
- `cd nombre_directorio` //Accedes al directorio
- `dir` // Te muestra el contenido del directorio //en Linux `ls`

2. Comprobar el estado del repositorio

`git status`

3. Inicializar el repositorio

`git init`

4. Añadir nuevo archivo al proyecto

- Desde la consola: `fsutil file createNew nombre_archivo.txt longitud` //en Linux `touch nombre_archivo.txt`
- O bien, directamente desde la propia carpeta en el repositorio. // Botón derecho -> Nuevo -> Documento de texto.
- `git add .`

5. Confirmar los cambios en el repositorio cada vez que añado o modifico un archivo.

`git commit -m "Añadir un comentario"`

6. Modificar un archivo: añadir información por ejemplo

- `echo "Añado el texto que quiero" >> Nombre_archivo.txt`
- O bien, directamente abro el archivo y escribo la información. Guardar.
- `git add .`
- Ver el contenido del archivo: `type nombre_archivo.txt` //en Linux `cat nombre_archivo.txt`

7. Borrar un archivo

`git rm nombre_archivo.txt`

8. Modificar el nombre de un archivo

`git mv nombre_archivo.txt nuevo_nombre_archivo.txt`

9. Ver el historial de confirmaciones

`git log`



10. [Crear una nueva rama](#)
`git branch nombre_rama`
11. [Mostrar ramas](#)
`git branch`
12. [Cambiar de rama](#)
`git checkout nombre_rama`
13. [Crear un repositorio a través de un proyecto existente en Github:](#)

`git clone URL Github`
14. [Para subir información a Github desde la consola de Git](#)
1º Creo un archivo dentro de la carpeta que he clonado
1º `git add .`
2º `git commit -m "Comentario"`
3º `git push origin main`
15. [Para obtener en Git un archivo que he creado en Github](#)
`git pull`