**Uso de GitHub**

19/43

**RECURSOS**

**MARCADORES**

**GitHub** es una plataforma que nos permite guardar repositorios de Git que podemos usar como servidores remotos y ejecutar algunos comandos de forma visual e interactiva (sin necesidad de la consola de comandos).

Luego de crear nuestra cuenta, podemos crear o importar repositorios, crear organizaciones y proyectos de trabajo, descubrir repositorios de otras personas, contribuir a esos proyectos, dar estrellas y muchas otras cosas.

El README.md es el archivo que veremos por defecto al entrar a un repositorio. Es una muy buena práctica configurarlo para describir el proyecto, los requerimientos y las instrucciones que debemos seguir para contribuir correctamente.

Para clonar un repositorio desde GitHub (o cualquier otro servidor remoto) debemos copiar la URL (por ahora, usando HTTPS) y ejecutar el comando git clone + la URL que acabamos de copiar. Esto descargará la versión de nuestro proyecto que se encuentra en GitHub.

Sin embargo, esto solo funciona para las personas que quieren empezar a contribuir en el proyecto.

**Cómo conectar un repositorio de Github a nuestro documento local**

Si queremos conectar el repositorio de GitHub con nuestro repositorio local, que creamos usando el comando git init, debemos ejecutar las siguientes instrucciones:

* 1. PGuardar la URL del repositorio de GitHub con el nombre de origin

git remote add origin URL

* 1. Verificar que la URL se haya guardado correctamente:

git remote

git remote -v

* 1. Traer la versión del repositorio remoto y hacer *merge* para crear un *commit* con los archivos de ambas partes. Podemos usar git fetch y git merge o solo git pull con el *flag* --allow-unrelated-histories:

git pull origin **master** **--allow-unrelated-histories**

* 1. Por último, ahora sí podemos hacer git push para guardar los cambios de nuestro repositorio local en GitHub:

git push origin **master**

Archivos de la clase

**/**

**[DESCARGAR TODO](https://github.com/freddier/hyperblog/archive/b5e3825531a55f586887cc8812f7a0634d298837.zip" \t "_blank)**

historia.txt

blogpost.html

estilos.css

.gitignore

README.md

dragon.png

css