

Repositorios remotos

1. Crea un repositorio en GitHub con el nombre libro-git. Añádalo como url remota en nuestro repositorio local de libro creado en el ejercicio anterior.

Creamos en github el repositorio “libro-git” y luego cogemos la url (ssh) y la usamos para añadir nuestro repositorio de github al local

```
git remote add origin git@github.com:a21dylanap/libro-git.git
# Origin es solo un nombre, se puede poner el que sea
```

2. Añade todo lo que tenemos que el repositorio libro al repositorio remoto y comprueba que los cambios están subidos correctamente.

```
git push origin master
```

Luego vamos al github y vemos que se subio correctamente

3. Colabora en el repositorio remoto de otro compañero. Clona su repositorio. Añade el fichero autores.txt que contenga tu nombre y tu correo electrónico. Haz un commit y sube los cambios al repositorio remoto de tu compañero.
4. Cuando un compañero/a haya realizado el paso anterior en tu repositorio remoto, sincroniza tu repositorio en local. El resultado debe ser que en local debes tener ese fichero autores.txt.
5. Modifica ese fichero, cambiando el nombre de tu compañero/a por el tuyo y añadiendo la fecha y la hora donde lo realizas. Sube los cambios al repositorio remoto.

Por ejemplo. Fichero autores.txt en repositorio local del propietario del repositorio remoto:

Sabela Sobrino

Ana Pérez

25/10/2022 10:20h

6. Al mismo tiempo, avisa a tu compañero/a para que, en su repositorio local, vuelva a modificar el fichero autores.txt añadiendo tu nombre en un línea nueva, la fecha y la hora así como el lugar donde se realiza el ejercicio. Una vez modificado, debe subir los cambios a remoto.

Por ejemplo. Fichero autores.txt en repositorio local del colaborador del repositorio remoto:

Sabela Sobrino

Ana Pérez

25/10/2022 15:30h. Santiago de Compostela

7. Resolver los conflictos que se puedan producir en ambos repositorios.