

Actividad Evaluable

Módulo	Servicios de red
Nombre y Apellidos:	Javier Robles
Nombre y Apellidos:	
Nombre y Apellidos:	
Estas soluciones deben ser entregadas en PDF.	

FECHA DE ENTREGA: --/--/21

Objetivos

El objetivo de esta actividad individual es la de repasar, asentar y adquirir un mayor conocimiento de lo impartido en clase.

El archivo debe nombrarse como: **nombre_apellido1_apellido2.PDF**

Ej: Belen_Vargas_Sabater.pdf

Cuestiones

EJERCICIO 1: **Práctica:** Realizar una guía práctica a modo de tutorial, sobre el uso de GitHub, algunos de los elementos que debe cubrir son:

- Creación de repositorio y conexión con repositorio personal de gitHub mediante terminal con ejemplos
- Push Y pulls a los repositorios desde el terminal con ejemplos.
- Cada miembro del equipo debe realizar cambios en el repositorio propiedad de uno de los miembros, documenta el proceso.

CREACIÓN DE REPOSITORIO Y CONEXIÓN CON EL TERMINAL Y EJEMPLOS DE USO.


1. Entrar a GitHub y crear un repositorio

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere?

[Import a repository.](#)

Owner *

 jroble1178 ▾

Repository name *

/ repositorioifp ✓

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [fantastic-palm-tree?](#)

Description (optional)

2. En el terminal creamos una carpeta y iniciamos git

```
javier@javier-VirtualBox:~/Desktop$ mkdir Github
javier@javier-VirtualBox:~/Desktop$ cd Github/
javier@javier-VirtualBox:~/Desktop/Github$ git init
hint: Using 'master' as the name for the initial branch. This default branch
hint: is subject to change. To configure the initial branch name to use in
hint: of your new repositories, which will suppress this warning, call:
hint:
hint:   git config --global init.defaultBranch <name>
hint:
hint: Names commonly chosen instead of 'master' are 'main', 'trunk' and
hint: 'development'. The just-created branch can be renamed via this comma
hint:
hint:   git branch -m <name>
```

3. Creamos un txt y vemos su status

```
javier@javier-VirtualBox:~/Desktop/Github$ git status -s practicaGithub.txt
?? practicaGithub.txt
```

4. Lo movemos a staging área, para ello debemos utilizar un git add:

```
javier@javier-VirtualBox:~/Desktop/Github$ git add practicaGithub.txt
javier@javier-VirtualBox:~/Desktop/Github$ git status -s practicaGithub.txt
A  practicaGithub.txt
```

5. Hacemos un commit

```
javier@javier-VirtualBox:~/Desktop/Github$ git commit -m practicaGithub.txt
[master (root-commit) 8c73ecf] practicaGithub.txt
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 practicaGithub.txt
```

6. Si se modifica este archivo después del commit siempre se puede ver con git status -s

```
javier@javier-VirtualBox:~/Desktop/Github$ git status -s practicaGithub.txt
M  practicaGithub.txt
```

Conectar la carpeta local con el repositorio creado en github:

Title

Key type

Key

```
ssh-rsa
AAAAAB3NzaC1yc2EAAAADAQABAAQGDQMj9giWhPN0ZmMVxHg6FAtdrefypR4xhNSR0IP8qEO
ZdxIHfWH3CCEW7RAiVBzjynfT72cwIF9bR2PCTQRriZQ52smavLxm6ok+sojbyo/XLtF3LID6Hlw8B
2jB/nZyUQv4FvBPtETOepLi9ioHwrme+ynsiGZGFx63eYTEDJmZtuDsCe1cGwvYs1VxZZul9GqBP
/1ErLxVXT7iMva8nkEKqsSFkBbY2gJ727MdyC05Nq+dsLpsk+2hBbV1bs2lzLrw1UF7MxRYcRg7N
/fg7/nBj9uz/vcw585nmJ/tGq0E+JwL46EeyyiG0Con
/kAbgQmq0Ot1YTr5Yf0QPAAjNM53+iuvsOG9yqJqUInLbZLQIOUpGROc+LigB0J9QZNVatqK3bBG
ZJmwn9o5l2yfWUMuJxobPMBS7NTjWsdY19SJlx+XDVqbO6w
/NEN/QQQh6MerIPcXzppB8vEvyBiN7O7gKso9izBF0NfcXvh0pw6CAqgaqi9TrKFAgWo8XS9OU=
```

Ahora podemos clonar el repositorio

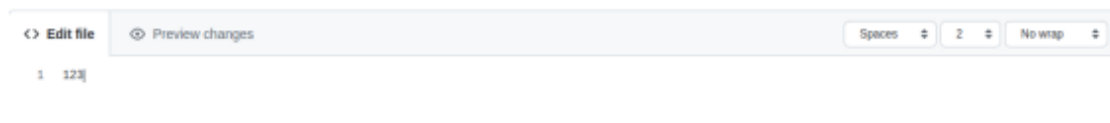
```
javier@javier-VirtualBox: ~/.ssh$ git clone https://github.com/jrobles1178/repositorioifp.git
Cloning into 'repositorioifp'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
```

*PUSH Y PULLS A LOS REPOSITORIOS MEDIANTE EL
TERMINAL.*

Vamos utilizar el push para enviarlo al repositorio remoto:



```
javier@javier-VirtualBox: ~/Desktop/Github$ git log
commit 8c73ecf4e1dbf7bc34b13f4b0d72ec3946306bc9 (HEAD -> master)
```





Ahora haré un PULL para hacer lo mismo que PUSH pero al
reves.



```
remote: Enumerating objects: 5, done.
remote: Counting objects: 100% (5/5), done.
Desempaquetando objetos: 100% (3/3), 632 bytes | 632.00 KiB/s, listo
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Desde github.com:Serrano2909/practicaGITifp
  0d6194f..01e09dc  main      -> origin/main
Actualizando 0d6194f..01e09dc
Fast-forward
 practica.txt | 1 +
 1 file changed, 1 insertion(+)
```

Ahora me harán un commit

<input type="checkbox"/>	Select all	Type ▾
<input type="text" value="Find a collaborator..."/>		
<input type="checkbox"/>	 Serrano2909 Awaiting Serrano2909's response	Pending Invite  Remove

	
2 lines (2 sloc) 31 bytes	
<div>Raw Blame   </div>	
1	123
2	Cambio desde otra cuenta

[Give feedback](#)