

Actividad Evaluable

Módulo	Servicios de red
Nombre y Apellidos:	Miguel Benito Solano
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

```
miguel@miguel-laptop-Aspire-E1:~/prueba_git$ nano pruebaA
miguel@miguel-laptop-Aspire-E1:~/prueba_git$ nano pruebaB
miguel@miguel-laptop-Aspire-E1:~/prueba_git$ git init
Reinicializado el repositorio Git existente en /home/miguel/prueba_git/.git/
miguel@miguel-laptop-Aspire-E1:~/prueba_git$ git add *
miguel@miguel-laptop-Aspire-E1:~/prueba_git$ git status
En la rama master
Cambios a ser confirmados:
(usa "git restore --staged <archivo>..." para sacar del área de stage)
nuevos archivos: cambio1
nuevos archivos: pruebaA
nuevos archivos: pruebaB
```

Ahora, confirme los cambios en los archivos.

```
miguel@miguel-laptop-Aspire-E1:~/prueba_git$ git commit -m pruebas
[master 3837e48] pruebas
3 files changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 cambio1
create mode 100644 pruebaA
create mode 100644 pruebaB
miguel@miguel-laptop-Aspire-E1:~/prueba_git$
```

```
git remote add prueba https://github.com/M4444pllol/prueba_con_git.git
```

```
miguel@miguel-laptop-Aspire-E1:~/prueba_git$ git push prueba
FETCH_HEAD HEAD main master ORIG_HEAD prueba/main
miguel@miguel-laptop-Aspire-E1:~/prueba_git$ git push prueba master
Username for 'https://github.com': ghp_jsm4hhCZlSxmCCZvAlCLwLhEwzOf1Y0etuVi
Password for 'https://ghp_jsm4hhCZlSxmCCZvAlCLwLhEwzOf1Y0etuVi@github.com':
Enumerando objetos: 12, listo.
Contando objetos: 100% (12/12), listo.
Compresión delta usando hasta 4 hilos
Comprimiendo objetos: 100% (6/6), listo.
Escribiendo objetos: 100% (12/12), 811 bytes | 811.00 KiB/s, listo.
Total 12 (delta 1), reusados 0 (delta 0), pack-reusados 0
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), done.
remote:
remote: Create a pull request for 'master' on GitHub by visiting:
remote: https://github.com/M4444pllol/prueba_con_git/pull/new/master
remote:
To https://github.com/M4444pllol/prueba_con_git.git
* [new branch] master -> master
miguel@miguel-laptop-Aspire-E1:~/prueba_git$
```

- Push Y pulls a los repositorios desde el terminal con ejemplos.

```
miguel@miguel-laptop-Aspire-E1:~/prueba_git$ git push prueba master
Username for 'https://github.com': ghp_jsm4hhCZlSxmCZvAlCLwLhEwzOf1Y0etuVi
Password for 'https://ghp_jsm4hhCZlSxmCZvAlCLwLhEwzOf1Y0etuVi@github.com':
Everything up-to-date
miguel@miguel-laptop-Aspire-E1:~/prueba_git$ git pull prueba master
Desde https://github.com/M4444p1lol/prueba_con_git
* branch          master      -> FETCH_HEAD
Ya está actualizado.
```

Que es pull y para que sirve: se usa para descargar contenido desde un repositorio remoto a uno local.

Que es push y para que sirve: este se utiliza para subir contenido del repositorio local a un repositorio remoto.

Como se usa:

Pull: **git pull prueba master** se utiliza diciendole a git, que tiene que ir al repositorio “prueba” y dentro de este, tiene que ir a la rama master, y una vez ahí, el cojera los archivos, y los metera en el directorio local actualizandolo.

Push: **git push prueba master** este se utilizara de la misma manera que push, Ya que prueba es el repositorio y master la rama, solo que esta vez, te pedira un usuario y contraseña, el cual tanto el usuario como la contraseña, pueden ser ambos el token, (El token es básicamente una contraseña aleatoria muy segura generada por github), con lo cual, este podrá hacer de usuario y contraseña a la vez, además de que claro esta podrá ser compartido, sin comprometer tanto la seguridad de la cuenta de quithub en si. Además, una vez hecho lo anterior, pull actualizara el repositorio de github, basandose en los repositorios locales.

- Cada miembro del equipo debe realizar cambios en el repositorio propiedad de uno de los miembros, documenta el proceso.


```
miguel@miguel-laptop-Aspire-E1:~/prueba_git$ git remote add tu https://github.com/sadboy-10/holi.git
miguel@miguel-laptop-Aspire-E1:~/prueba_git$ git clone https://github.com/sadboy-10/holi.git
Clonando en 'holi'...
remote: Enumerating objects: 8, done.
remote: Counting objects: 100% (8/8), done.
remote: Compressing objects: 100% (4/4), done.
remote: Total 8 (delta 0), reused 8 (delta 0), pack-reused 0
Recibiendo objetos: 100% (8/8), listo.
miguel@miguel-laptop-Aspire-E1:~/prueba_git$
```



```
miguel@miguel-laptop-Aspire-E1:~/prueba_git$ ls
holi  pruebaA  pruebaB
miguel@miguel-laptop-Aspire-E1:~/prueba_git$ cd holi
miguel@miguel-laptop-Aspire-E1:~/prueba_git/holi$ ls
Hola  README.md
miguel@miguel-laptop-Aspire-E1:~/prueba_git/holi$ nano Hola
miguel@miguel-laptop-Aspire-E1:~/prueba_git/holi$
```

```
miguel@miguel-laptop-Aspire-E1:~/prueba_git/holi$ git add *
```

```
miguel@miguel-laptop-Aspire-E1:~/prueba_git/holi$ git commit
[master b910a33]      modificados:      Hola
1 file changed, 2 insertions(+)
```


```
miguel@miguel-laptop-Aspire-E1:~/prueba_git/holi$ git push
Username for 'https://github.com': ghp_9ZQ0PXmSeY7jLSpijiVgZp0Z40W0lB2vAsBu
Password for 'https://ghp_9ZQ0PXmSeY7jLSpijiVgZp0Z40W0lB2vAsBu@github.com':
Enumerando objetos: 5, listo.
Contando objetos: 100% (5/5), listo.
Compresión delta usando hasta 4 hilos
Comprimiendo objetos: 100% (2/2), listo.
Escribiendo objetos: 100% (3/3), 314 bytes | 314.00 KiB/s, listo.
Total 3 (delta 0), reusados 0 (delta 0), pack-reusados 0
To https://github.com/sadboy-10/holi.git
265654c..b910a33  master -> master
```



M4444pllol modificados: Hola
 b910a33 15 minutes ago 4 commits

 Hola	modificados: Hola	15 minutes ago
 README.md	Create README.md	3 days ago

README.md

```
holi
```


M4444pllol modificados: Hola
 Late

 1 contributor

3 lines (2 sloc) | 38 Bytes

```

1  que tal estas
2
3  yo bien y tu TAMBIEN!
```