

Actividad Evaluable

Módulo	Servicios de red
Nombre y Apellidos:	DAVID RECIO RAMIREZ
Nombre y Apellidos:	DOMENICO ROSAS
Nombre y Apellidos:	MIGUEL ANGEL DIAZ
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.
- Para esta última parte del proyecto vamos a subir el archivo faltante de la Branch **Parte2** concretando al mismo tiempo la Branch **Parte3** documentando el proceso de los cambios que van a surgir a continuación.

Subimos el archivo faltante de la Branch Parte2 que sería el “Parte2.pdf”

Desde la terminal. Para esto emplearemos todos los comandos vistos anteriormente.

<git add [archivo a añadir]>

<git status -s>

<git commit -m “Comentario alusivo al cambio que se realizara”>

<git push>

```
david@PruebaPablo-VirtualBox:~/Escritorio/gitrepositorio$ git add Parte2.pdf
david@PruebaPablo-VirtualBox:~/Escritorio/gitrepositorio$ git status -s
A Parte2.pdf
david@PruebaPablo-VirtualBox:~/Escritorio/gitrepositorio$ git commit -m "Parte 2 del proyecto culminada"
[Parte2 f91fff5] Parte 2 del proyecto culminada
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 Parte2.pdf
david@PruebaPablo-VirtualBox:~/Escritorio/gitrepositorio$ git push
Username for 'https://github.com': DavidRec1
Password for 'https://DavidRec1@github.com':
Enumerando objetos: 4, listo.
Contando objetos: 100% (4/4), listo.
Compresión delta usando hasta 2 hilos
Comprimiendo objetos: 100% (3/3), listo.
Escribiendo objetos: 100% (3/3), 372.36 KiB | 11.28 MiB/s, listo.
Total 3 (delta 0), reusados 0 (delta 0), pack-reusados 0
To https://github.com/DavidRec1/gitrepositorio.git
f6aca6d..f91fff5 Parte2 -> Parte2
david@PruebaPablo-VirtualBox:~/Escritorio/gitrepositorio$
```

Como la Parte2 ha sido culminada hay que actualizar el archivo “LEEME.txt” que se encuentra dentro de la Branch “Parte2” la cual esta creada por David Recio y ahora será modificada por Domenico Rosas mediante su terminal de Linux. Así se verían los cambios:

```
domenico@domenico-VirtualBox:~/Escritorio/CarpetaRepoD/gitrepositorio$ ls
ejemplo_pull.txt ejemplo_push.txt LEEME.txt Parte2.pdf
domenico@domenico-VirtualBox:~/Escritorio/CarpetaRepoD/gitrepositorio$ nano LEEME.txt
domenico@domenico-VirtualBox:~/Escritorio/CarpetaRepoD/gitrepositorio$ ls
ejemplo_pull.txt ejemplo_push.txt LEEME.txt Parte2.pdf
domenico@domenico-VirtualBox:~/Escritorio/CarpetaRepoD/gitrepositorio$ git add LEEME.txt
domenico@domenico-VirtualBox:~/Escritorio/CarpetaRepoD/gitrepositorio$ git status -s
M LEEME.txt
domenico@domenico-VirtualBox:~/Escritorio/CarpetaRepoD/gitrepositorio$ git commit -m "Parte2 finalizada y actualizada"
[Parte2 4ada485] Parte2 finalizada y actualizada
1 file changed, 9 insertions(+), 1 deletion(-)
domenico@domenico-VirtualBox:~/Escritorio/CarpetaRepoD/gitrepositorio$ git push
Username for 'https://github.com': iRoot13x18
Password for 'https://iRoot13x18@github.com':
Enumerando objetos: 5, listo.
Contando objetos: 100% (5/5), listo.
Compresión delta usando hasta 6 hilos
Comprimiendo objetos: 100% (3/3), listo.
Escribiendo objetos: 100% (3/3), 550 bytes | 550.00 KiB/s, listo.
Total 3 (delta 0), reusados 0 (delta 0), pack-reusados 0
To https://github.com/DavidReci/gitrepositorio.git
f91fff5..4ada485 Parte2 -> Parte2
domenico@domenico-VirtualBox:~/Escritorio/CarpetaRepoD/gitrepositorio$
```

Estos cambios se verán reflejados en la Branch Parte2 en el archivo LEEME.txt de nuestro repositorio.

Dado así por completadas las “Parte2” y “Parte3” se subirá la Parte3.pdf a su Branch perteneciente y se actualizara también su archivo “LEEME.txt”