

INFRAESTRUCTURA DE DESARROLLO WEB

EXAMEN UNIDAD 1

Nombre: Angeles Guadalupe Ambriz Gameros

Repositorio personal GitHub (*angelesgoblin/examen*):

Instrucciones: Lea cuidadosamente y responda con el comando GIT correspondiente.

1. Crear un repositorio nuevo con el nombre "examen"
2. Comprobar el estado del repositorio

Git status

3. Añadir el archivo "prueba.txt" a la zona de intercambio temporal

Git add prueba.txt

4. Realizar un commit de los últimos cambios con el mensaje "Nuevo Repositorio"

```
toshiba@Goblin MINGW64 ~/Desktop/examen unidad1 (master)
$ git commit -m "Nuevo Repositorio"
[master (root-commit) a40963e] Nuevo Repositorio
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 prueba.txt
```

5. Considere que el archivo "prueba.txt" fue modificado. Mostrar los cambios con respecto a la última versión guardada en el repositorio

```
toshiba@Goblin MINGW64 ~/Desktop/examen unidad1 (master)
$ git diff prueba.txt
diff --git a/prueba.txt b/prueba.txt
index d142f44..c415908 100644
--- a/prueba.txt
+++ b/prueba.txt
@@ -1,1 @@
-prueba
\ No newline at end of file
+pruebaa
\ No newline at end of file
```

6. Mostrar el historial de cambios del repositorio

```
toshiba@Goblin MINGW64 ~/Desktop/examen unidad1 (master)

$ git log
commit a40963e2cbfd6a8cbda7b623a5205017d2f28c27 (HEAD ->
master)
Author: Angeles <anguambrizga@itteplic.edu.mx>
Date: Mon Mar 2 03:21:46 2020 -1200
```

Nuevo Repositorio

7. Añadir todos los cambios a la zona de intercambio temporal

Git add prueba.txt

8. Deshacer los cambios realizados en el archivo "prueba.txt" para volver a la última versión guardada

```
toshiba@Goblin MINGW64 ~/Desktop/examen unidad1 (master)
$ git checkout prueba.txt
Updated 1 path from the index
```

9. Crear una nueva rama llamada "unidad1"

Git branch unidad1

10. Mostrar las ramas del repositorio

```
toshiba@Goblin MINGW64 ~/Desktop/examen unidad1 (master)
$ git branch
* master
  unidad1
```

11. cambiar a la rama "unidad1"

```
toshiba@Goblin MINGW64 ~/Desktop/examen unidad1 (master)
$ git checkout unidad1
Switched to branch 'unidad1'
M      prueba.txt
```

12. Fusionar la rama "unidad1" con la rama "master"

```
toshiba@Goblin MINGW64 ~/Desktop/examen unidad1
(unidad1)
$ git merge unidad1
Already up to date.
```

13. Eliminar la rama "unidad1"

```
toshiba@Goblin MINGW64 ~/Desktop/examen unidad1 (master)
$ git branch -d unidad1
Deleted branch unidad1 (was a40963e).
```

14. Añadir los cambios del repositorio local al repositorio remoto

```
toshiba@Goblin MINGW64 ~/Desktop/examen unidad1 (master)
$ git push -u origin master
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 230 bytes | 6.00 KiB/s,
done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/angelesgoblin/examen.git
* [new branch]      master -> master
```

Branch 'master' set up to track remote branch
'master' from 'origin'.

15. Actualizar el repositorio local con los últimos cambios del repositorio remoto

```
toshiba@Goblin MINGW64 ~/Desktop/examen unidad1 (master)
$ git clone https://github.com/angelesgoblin/examen.git
Cloning into 'examen'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 3 (delta 0), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (3/3), 210 bytes | 0 bytes/s, done.
```