**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@ittepic.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.