**Infraestructura de Desarrollo Web**

**Examen Unidad 1**

**Nombre: Castañeda López José Ismael**

**Repositorio personal GitHub** *(IsmaelLopez0/examenu1IW)***:**

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

1. Crear un repositorio nuevo con el nombre “examen”

Creamos la carpeta “examen” y dentro de esta ejecutamos el comando:

mkdir examen; cd examen

git init

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”

git commit -m “Nuevo Repositorio”

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

git diff prueba.txt

6. Mostrar el historial de cambios del repositorio

git log

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

git add .

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

git checkout prueba.txt

9. Crear una nueva rama llamada “unidad1”

git branch unidad1

10. Mostrar las ramas del repositorio

git branch

11. cambiar a la rama “unidad1”

git checkout unidad1

12. Fusionar la rama “unidad1” con la rama “master”

git checkout master

git merge unidad1

13. Eliminar la rama “unidad1”

git branch -d unidad1

14. Añadir los cambios del repositorio local al repositorio remoto

git push examenu1IW

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

git pull