**Infraestructura de Desarrollo Web**

**Examen Unidad 1**

**Nombre: Daniela Marcela Delgado Guzman**

**Repositorio personal GitHub** *(usuario/repositorio)***:**

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

1. Crear un repositorio nuevo con el nombre “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 merge master*

13. Eliminar la rama “unidad1”

*git branch –d unidad1*

14. Añadir los cambios del repositorio local al repositorio remoto

*git push origin master*

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

*git fetch*