**Infraestructura de Desarrollo Web**

**Examen Unidad 1**

**Nombre: Luis Armando Martinez Salas**

**Repositorio personal GitHub** *(usuario/repositorio)***:** <https://github.com/LuisMartinez-s/Examen>

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

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

R: git init

2. Comprobar el estado del repositorio

R: git status

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

R: git add prueba.txt

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

R: 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

R: git diff

6. Mostrar el historial de cambios del repositorio

R: git log

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

R: git add .

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

R: git checkout -- prueba.txt

9. Crear una nueva rama llamada “unidad1”

R: git branch unidad1

10. Mostrar las ramas del repositorio

R: git branch

11. cambiar a la rama “unidad1”

R: git checkout unidad1

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

R: git merge master

13. Eliminar la rama “unidad1”

R: Cambiar a master para borrar: git checkout master

git branch -d unidad1

14. Añadir los cambios del repositorio local al repositorio remoto

R: git remote add origin https://github.com/LuisMartinez-s/Examen.git

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