**Infraestructura de Desarrollo Web**

**Examen Unidad 1**

**Nombre: Pablo Zermeño Galván**

**Repositorio personal GitHub** *(pablozermenoga/EXAMEN\_U1\_INFRA)***:**

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

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

**Cd examen** //para colocarnos en la carpeta

**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 commit --amend**

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 add remote origin “Liga del repositorio remoto”**

**git add .**

**git commit -m “cambios”**

**git push origin master**

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

**git pull**