**Infraestructura de Desarrollo Web**

**Examen Unidad 1**

**Nombre: Juan Antonio López Sánchez**

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

<https://github.com/JuanAntonioLopezSanchez/examen>

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

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

**git init**

1. Comprobar el estado del repositorio

**Git Status**

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

**Git add prueba.txt**

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

**Git commit -m”Nuevo Repositorio”**

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

**Git diff**

1. 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**

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 origen master**

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

**Git pull origin master**