**Infraestructura de Desarrollo Web**

**Examen Unidad 1**

**Nombre: Sinahi Ruiz Rodriguez**

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

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

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

**Git remote add origin https://github.com/SinahiRuiz/Examen\_U1.git**

1. 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**

6. Mostrar el historial de cambios del repositorio

**Git log**

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

**Git add -A**

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

**Git checkout 41b6a9a0415c2fa8611f3585a62b4abc699a1a9d**

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 pull origin master**