**Infraestructura de Desarrollo Web**

**Examen Unidad 1**

**Nombre: Brian Armando Sanchez Elizondo**

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

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

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

Git init examen

2. Comprobar el estado del repositorio

Git status

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

Git add

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 status

6. Mostrar el historial de cambios del repositorio

Git diff

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

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 switch unidad1

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

Git merge unidad 1

13. Eliminar la rama “unidad1”

Git Branch -D unidad1

14. Añadir los cambios del repositorio local al repositorio remoto

Git remote add origin <https://github.com/ArmandoSE/Inf.Des.Web.ExamenU1>

Git push -u origin master

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

Git fetch

Git pull