**AP4 – SISTEMAS DE CONTROL DE VERSIONES (VCS). Git**

**1.- Crea una carpeta en un directorio local de tu maquina e inicia en ella un repositorio Git. Indica el/los comando/s que usarías para iniciar el repositorio.**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

En comandos seria:

* mkdir pruebas repositorios Source
* cd pruebas repositorios Source
* git init

**2.- Comprueba que se ha creado la carpeta correspondiente “.git” dentro de la carpeta del proyecto.**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**3.- Crea un fichero “Readme.txt” en el directorio de trabajo y comprueba el estado del fichero. Indica el comando que usarías para ver el estado.**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

En comandos seria:

* echo "Este es un fichero de ejemplo" > Readme.txt
* git status

**4.- Añade el fichero al área de preparación y comprueba el estado de los ficheros del repositorio. Indica el comando que usarías para añadir el fichero.**

**Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente**

En comandos seria:

* git add Reame.txt
* git status

**5.- Sube o consolida los cambios al repositorio. Recuerda poner un texto descriptivo. Indica el comando que usarías para consolidar.**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**6.- Crea un fichero llamado “index.html”, añádelo al área de preparación, comprueba el estado de los fichero del repositorio y consolida los cambios.**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla con la imagen de una pantalla

Descripción generada automáticamente

**7.- Etiqueta esta última consolidación como versión v0**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**8.- Modifica el fichero “Readme.txt” de directorio de trabajo, poniendo un texto con tu nombre, curso y explicando que vas a desarrollar una página web. Añádelo al área de preparación.**

Texto

Descripción generada automáticamente

**9.- Comprueba los cambios, el estado de los ficheros del repositorio y consolida los cambios en el repositorio**

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

**10.- Modifica el fichero “index.html” con el html que te proporciono, añade el fichero al área de preparación, comprueba el estado, pero no consolides aun los cambios**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**11.- Supón que el cliente nos pide modificar el titulo poniendo “En construcción” y el cuerpo “Pagina en desarrollo”. Haz los cambios y consolídalos.**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**12.- Etiqueta esta versión como v1**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**13.- El cliente vuelve a llamar y ahora quiere modificar el titulo poniendo “ACME S.A.” y el cuerpo poniendo “Eso es todo amigos…”. Haz los cambios y consolídalos.**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**14.- Etiqueta esta versión como v2.**

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

**15.- Ha vuelto a llamar nuestro indeciso cliente… Ahora nos pide que la web funcione como la versión anterior, v1. Se ha arrepentido del ultimo cambio. Haz Checkout a la versión que pide ahora el cliente, comprueba que el código que se va a restaurar es el correcto. Confirma que se ha restaurado donde quería el cliente, abriendo el html en un navegador.**

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**16.- Haz Checkout ahora en la última versión desarrollada, la v2. Explica que ha pasado con la etiqueta HEAD**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente  
Se queda igual, vuelve a la versión v2