

Ejercicios Git - II

Historial de cambios	1
Ejercicio 1	1
Ejercicio 2	2
Ejercicio 3	2
Ejercicio 4	2

Historial de cambios

Vamos a partir de un repositorio ya existente que tenéis adjunto a la tarea llamado libro-git.git.

La entrega se realizará mediante un único fichero [**ApellidosNombre_P2_GIT.txt**] con los comandos empleados en cada uno de los ejercicios.

Para empezar clonaremos el repositorio en un directorio de nuestro pc llamado “*libro-git*” ejecutando los siguientes comandos:

```
> git clone libro-git.git libro-git  
> cd libro-git  
> git reset --hard 8c808  
> git remote remove origin
```

Ejercicio 1

1. Mostrar el historial de cambios del repositorio.
2. Crear la carpeta **capitulos** y dentro de ella el fichero **capitulo1.txt** con el siguiente texto.
Git es un sistema de control de versiones ideado por Linus Torvalds.
3. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
4. Hacer un commit de los cambios con el mensaje “Añadido capítulo 1.”
5. Volver a mostrar el historial de cambios del repositorio.

Ejercicio 2

1. Crear el fichero `capitulo2.txt` en la carpeta `capitulos` con el siguiente texto.
El flujo de trabajo básico con Git consiste en: 1- Hacer cambios en el repositorio. 2- Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal. 3- Hacer un commit de los cambios.
2. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
3. Hacer un commit de los cambios con el mensaje “Añadido capítulo 2.”
4. Mostrar las diferencias entre la última versión y dos versiones anteriores.

Ejercicio 3

1. Crear el fichero `capitulo3.txt` en la carpeta `capitulos` con el siguiente texto.
Git permite la creación de ramas lo que permite tener distintas versiones del mismo proyecto y trabajar de manera simultanea en ellas.
2. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
3. Hacer un commit de los cambios con el mensaje “Añadido capítulo 3.”
4. Mostrar las diferencias entre la primera y la última versión del repositorio.

Ejercicio 4

1. Añadir al final del fichero `indice.txt` la siguiente línea:
Capítulo 5: Conceptos avanzados
2. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
3. Hacer un commit de los cambios con el mensaje “Añadido capítulo 5 al índice.”
4. Mostrar quién ha hecho cambios sobre el fichero `indice.txt`.