

EJERCICIOS DE MANEJO DEL HISTORIAL DE CAMBIOS

Tienes que tener el repo <https://github.com/asalber/libro-git> mediante la siguiente secuencia de comandos:

```
> git clone
https://github.com/asalber/libro-git.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 crear 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`.