EJERCICIOS GIT Curso 2021-2022

Ejercicios de manejo del historial de cambios

Para hacer estos ejercicios es necesario haber hecho antes los ejercicios de creación y actualización de repositorios

Eiercicio 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. Git es un sistema de control de versiones ideado por Linus Torvalds.
- 4. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
- 5. Hacer un commit de los cambios con el mensaje "Añadido capítulo 1."
- 6. 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:

EJERCICIOS GIT Curso 2021-2022

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.