Ejercicios de Git: Creación y actualización de repositorios

Ejercicio 1

Configurar Git definiendo el nombre del usuario, el correo electrónico y activar el coloreado de la salida. Mostrar la configuración final.

Ejercicio 2

Crear un repositorio nuevo con el nombre libro.

Ejercicio 3

1. Comprobar el estado del repositorio.
2. Crear un fichero indice.txt con el siguiente contenido:

Capítulo 1: Introducción a Git  
Capítulo 2: Flujo de trabajo básico  
Capítulo 3: Repositorios remotos

1. Comprobar de nuevo el estado del repositorio.
2. Añadir el fichero a la zona de intercambio temporal (staging área)
3. Volver a comprobar una vez más el estado del repositorio.

Ejercicio 4

Realizar un commit de los últimos cambios con el mensaje “Añadido índice del libro.” y ver el estado del repositorio.

Ejercicio 5

1. Cambiar el fichero indice.txt para que contenga lo siguiente:

Capítulo 1: Introducción a Git  
Capítulo 2: Flujo de trabajo básico  
Capítulo 3: Gestión de ramas  
Capítulo 4: Repositorios remotos

1. Mostrar los cambios con respecto a la última versión guardada en el repositorio. (git diff HEAD~1)
2. Hacer un commit de los cambios con el mensaje “Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas”.

Ejercicio 6

1. Mostrar los cambios de la última versión del repositorio con respecto a la anterior.
2. Cambiar el mensaje del último commit por “Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice.”
3. Volver a mostrar los últimos cambios del repositorio.