

a) Listado resumen de las principales convenciones git.

- 1.- **Mensajes de commit claros:** Escribir mensajes de commits claros, para entender rápidamente qué hizo cada cambio.
- 2.- **Tamaño de commits:** Mientras más pequeños y atómicos los commits, mejor para mantener un historial de cambios limpio y manejable.
- 3.- **Uso de ramas:** Usar ramas para funcionalidades, correcciones, desarrollo, entre otros es crucial para el desarrollo colaborativo.
- 4.- **Merge vs Rebase:** Si se sabe cuándo usar 'merge' versus 'rebase' evita conflictos innecesarios y mantiene un historial claro.
- 5.- **Uso de 'gitignore':** Configurar un archivo '.gitignore' es básico para evitar que archivos no deseados sean rastreados por Git.
- 6.- **Documentación del flujo:** Sirve para que la documentación sea más flexible en trabajos colaborativos.

b) Simular 5 Commits.

- 1.- **Initial commit:** Creación del archivo principal.
- 2.- **Add Input:** Añade la function para recibir el nombre de usuario.
- 3.- **Add Error:** Implementación de manejo de errores para entradas vacías.
- 4.- **Extended Functionality:** Añade la opción de elegir el idioma.
- 5.- **Add Test:** Creación del archivo 'test_main.py' con pruebas unitarias.
- 6.- **Update Documentation:** Actualización del archivo 'README.md'
- 7.- **Final Review:** Corrección de errores.