# **SOFTWARE REVIEW**

# **GIT – GESTIÓN DE RAMAS**

Hacer un clon del repositorio remoto

<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 48ed8

**>** git remote remove origin

**Ejercicio 1**

1. Crear un nuevo repositorio público en GitHub con el nombre libro-git.
2. Añadirlo al repositorio local del libro.
3. Mostrar todos los repositorios remotos configurados.

**Ejercicio 2**

1. Añadir los cambios del repositorio local al repositorio remoto de GitHub.
2. Acceder a GitHub y comprobar que se han subido los cambios mostrando el historial de versiones.

**Ejercicio 3**

1. Colaborar en el repositorio remoto libro-git de otro usuario.
2. Clonar su repositorio libro-git.
3. Añadir el fichero autores.txt que contenga el nombre del usuario y su correo electrónico.
4. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
5. Hacer un commit con el mensaje “Añadido autor.”
6. Subir los cambios al repositorio remoto.

**Ejercicio 4**

1. Hacer una bifurcación del repositorio remoto asalber/libro-git en GitHub.
2. Clonar el repositorio creado en la cuenta de GitHub del usuario.
3. Crear una nueva rama autoria y activarla.
4. Añadir el nombre del usuario y su correo al fichero autores.txt.
5. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
6. Hacer un commit con el mensaje “Añadido nuevo autor.”
7. Subir los cambios de la rama autoria al repositorio remoto en GitHub.
8. Hacer un Pull Request de los cambios en la rama autoria.