

# Trabajo Práctico 3

## Git Branching

---

### Ejercicio 1

Crear un nuevo branch bibliografía y mostrar los branches del repositorio.

### Ejercicio 2

Crear el archivo *capitulos/capitulo4.txt* y añadir el texto siguiente

En este capítulo veremos cómo usar GitHub para alojar repositorios en remoto.

Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.

Hacer un commit con el mensaje “Añadido capítulo 4.”

Mostrar la historia del repositorio incluyendo todos los branches.

### Ejercicio 3

Cambiar al branch bibliografía.

Crear el archivo *bibliografia.txt* y añadir la siguiente referencia

Chac, S. and Straub, B. Pro Git. Apress.

Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.

Hacer un commit con el mensaje “Añadida primera referencia bibliográfica.”

Mostrar la historia del repositorio incluyendo todos los branches.

### Ejercicio 4

Fusionar (merge) el branch bibliografía con master.

Mostrar la historia del repositorio incluyendo todos los branches.

Eliminar el branch bibliografía.

Mostrar de nuevo la historia del repositorio incluyendo todos los branches.

### Ejercicio 5

Crear el branch bibliografía.

Cambiar a bibliografía.

Cambiar el archivo *bibliografia.txt* para que contenga las siguientes referencias:

Scott Chac and Ben Straub. Pro Git. Apress.

Ryan Hodson. Ry's Git Tutorial. Smashwords (2014)

Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal y hacer un commit con el mensaje "Añadida nueva referencia bibliográfica."

Cambiar a master.

Cambiar el archivo bibliografía.txt para que contenga las siguientes referencias:

Chac, S. and Straub, B. Pro Git. Apress.

Loeliger, J. and McCullough, M. Version control with Git. O'Reilly.

Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal y hacer un commit con el mensaje "Añadida nueva referencia bibliográfica."

Fusionar el branch bibliografía con el branch master.

Resolver el conflicto dejando el archivo bibliografía.txt con las referencias:

Chac, S. and Straub, B. Pro Git. Apress.

Loeliger, J. and McCullough, M. Version control with Git. O'Reilly.

Hodson, R. Ry's Git Tutorial. Smashwords (2014)

Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal y hacer un commit con el mensaje "Resuelto conflicto de bibliografía."

Mostrar la historia del repositorio incluyendo todos los branches.