**{Ejercicio de Git} - Ramas**

1. Lo primero que haremos será clonar el repositorio remoto en el que vamos a trabajar. Es el siguiente:

[*https://github.com/danisanzo/ejercicioramas*](https://github.com/danisanzo/ejercicioramas)

1. Crea dos ramas, parche1 y parche2.
2. Cámbiate a la rama parche1
3. Crea un archivo llamado solucion.txt con el texto siguiente: “Aquí va el código fuente para solucionar la incidencia IC2394”
4. Añádelo a la staging área y haz un commit con el mensaje que creas adecuado.
5. Cámbiate ahora a la rama parche2
6. Crea un archivo llamado solucion.txt con el texto siguiente: “Aquí va el código fuente para solucionar la incidencia IC2879”
7. Añádelo a la staging área y haz un commit con el mensaje que creas adecuado.
8. Ahora, sitúate donde sea necesario para, mediante git merge, incorporar los cambios de parche2 a parche1.
9. Si surge un conflicto arréglalo manteniendo los textos de las dos versiones. Si fuera necesario añade a la staging área y haz commit.
10. Incorpora todos los cambios a la rama máster (fusiona)
11. Crea la conexión remota a GitHub y sube tu repositorio
12. Borra las ramas parche1 y parche2
13. Crea una rama llamada parche3 y sitúate en ella
14. En esa rama crea el archivo solucion2.txt con el texto “Hemos encontrado un nuevo bug para arreglar”
15. Añádelo a la staging área y haz un commit con el mensaje que creas adecuado.
16. Sube a GitHub la rama parche3 (no máster)
17. Envíame por el chat en privado o por email el enlace a tu repositorio
18. Fusionar la rama parche3 en la rama master
19. Actualiza la rama master en GitHub (git push)
20. Crea un archivo y haz commit directamente en GitHub.
21. Actualiza ese archivo en tu repositorio local (git pull)