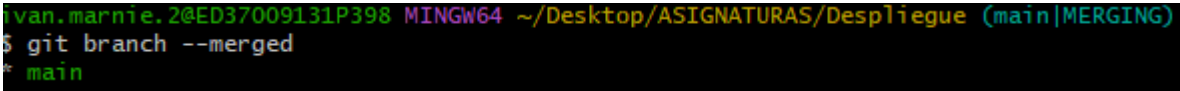
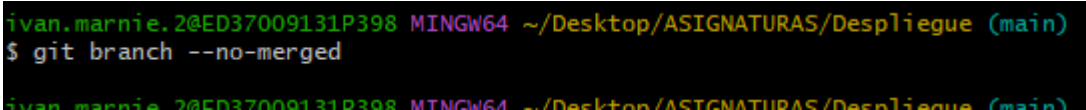
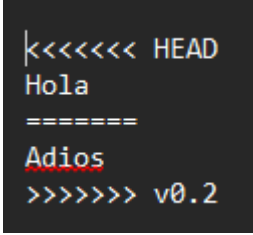


# Git y GitHub

1. Clonado del repositorio: "git clone <https://github.com/Ivee31/Despliegue.git>"
2. Añadimos contenido al README.md (creado junto con el repositorio)
3. Creamos el primer commit con:  
"git add ." y  
"git commit -m "Comenzamos con los ejercicios"
4. Subimos los cambios: "git push" (como es un repositorio clonado, no es necesario --set-upstream)
5. Creamos el fichero "privado.txt" y la carpeta "privada"
6. Creamos el ".gitignore" y añadimos las rutas relativas del archivo y la carpeta: "privado.txt" y "privada/"
7. Añadimos "1.txt"
8. Creamos el tag "v0.1" con "git tag v0.1"
9. Subimos los cambios con "git add .", "git commit -m "Tag v0.1 creada" y "git push"
10. Creamos y rellenamos el readme con la tabla de compañeros

## 2ª Parte

1. Creamos rama v0.2 con "git branch v0.2"
2. Cambiamos a esa rama con "git checkout v0.2"
3. Añadimos fichero "2.txt" en la rama v0.2
4. Subimos los cambios después de hacer add y commit y "git push --set-upstream origin v0.2"
5. Cambiamos a main "git checkout main"
6. Rellenamos de diferente manera el 1.txt de main y de v0.2
7. Después de los cambios hacemos "git merge v0.2" desde la rama main

8. ivan.marnie.2@ED37009131P398 MINGW64 ~/Desktop/ASIGNATURAS/Despliegue (main|MERGING)  
\$ git branch --merged  
\* main
9. ivan.marnie.2@ED37009131P398 MINGW64 ~/Desktop/ASIGNATURAS/Despliegue (main)  
\$ git branch --no-merged  
ivan.marnie.2@ED37009131P398 MINGW64 ~/Desktop/ASIGNATURAS/Despliegue (main)
- 

```
|<<<<<< HEAD
Hola
=====
Adios
>>>>>> v0.2
```

10. Nos quedamos con la parte queremos conservar del .txt
11. Hacemos el commit de los cambios
12. Eliminamos rama v0.2 con "git Branch -D v0.2"
13. Creamos tag "v0.2"

14. Mostramos commits con ramas y tags con "git log"

```
ivan.marnie.2@ED37009131P398 MINGW64 ~/Desktop/ASIGNATURAS/Despliegue (main)
$ git log
commit 4d22e69438efe8a1fef5f1357d8417bc50994ba5 (HEAD -> main, tag: v0.2)
Merge: a68dd0b 50419b1
Author: ivan2.daw2 <ivan.marnie.2@educa.jcyl.es>
Date: Mon Oct 6 13:19:00 2025 +0200

    Solucion de conflicto merge en 1.txt

commit a68dd0bacb3bd836382bfc433c683cb5c0f94fe9
Author: ivan2.daw2 <ivan.marnie.2@educa.jcyl.es>
Date: Mon Oct 6 13:08:08 2025 +0200

    Añadido hola

commit 50419b1314a584f37fb187942c334af5be06e0a3
Author: ivan2.daw2 <ivan.marnie.2@educa.jcyl.es>
Date: Mon Oct 6 13:05:43 2025 +0200

    Añadida hola y adios distintas ramas mismo archivo

commit cea4e1669c7ee829a30021e4b99686cf269778c9 (origin/v0.2)
Author: ivan2.daw2 <ivan.marnie.2@educa.jcyl.es>
Date: Mon Oct 6 13:00:31 2025 +0200

    Añadida rama v0.2 y archivo 2.txt

commit a5766243a9ba99d048f2e5230989db5e7117af13 (origin/main, origin/HEAD)
Author: Ivan <ivifrost3110@gmail.com>
Date: Mon Oct 6 12:51:45 2025 +0200

    Update README.md
```