En primer lugar realizaremos un git push Origin main, viendo que no nos lo permite. Nos dice que debemos realizar antes un fetch. Es decir ha un conflicto, ya que git detecta que los cambios realizados es esta copia se solapan con los de la anterior. Y no nos permite destruir el trabajo previo.

```
juana@LATASA_j MINGW64 ~/Desktop/Gitproyects/university (main)

§ git push origin main

To https://github.com/JuanLatasa/university

! [rejected] main -> main (fetch first)

error: failed to push some refs to 'https://github.com/JuanLatasa/university'

hint: Updates were rejected because the remote contains work that you do

nint: not have locally. This is usually caused by another repository pushing

hint: to the same ref. You may want to first integrate the remote changes

hint: (e.g., 'git pull ...') before pushing again.

nint: See the 'Note about fast-forwards' in 'git push --help' for details.
```

Por lo que para solucionarlo traemos los cambios desde GitHub y los unimos a la rama local donde nos notifica el conflicto

```
uana@LATASA_j MINGW64 ~/Desktop/Gitproyects/university (main)
git pull origin main
emote: Enumerating objects: 5, done.
emote: Counting objects: 100% (5/5), done.
emote: Compressing objects: 100% (1/1), done.
emote: Total 3 (delta 2), reused 3 (delta 2), pack-reused 0
Inpacking objects: 100% (3/3), 292 bytes | 7.00 KiB/s, done.
rom https://github.com/JuanLatasa/university
* branch
                    main
                               -> FETCH_HEAD
  c30f7e4..a6d2d54
                    main
                               -> origin/main
luto-merging index.html
ONFLICT (content): Merge conflict in index.html
Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.
```

Para solucionarlo, una vez nos notifica el conflicto acudimos al fichero donde nos indica la incidencia. Y pasamos a resolverla estableciendo que cambio preferimos guardar. De forma que podemos ver como GitHub mediante estos avisos ha solucionado lo que supondría un gran problema de programación.