

```
mmar@DESKTOP-LAQG4H6 MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Universidad/1ºCuatri/Desarro
llo E Integración De Software/github/university (master)
$ git push origin master
To https://github.com/marcos261099/university
 ! [rejected]        master -> master (fetch first)
error: failed to push some refs to 'https://github.com/marcos261099/university'
hint: Updates were rejected because the remote contains work that you do
hint: 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.
hint: See the 'Note about fast-forwards' in 'git push --help' for details.

mmar@DESKTOP-LAQG4H6 MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Universidad/1ºCuatri/Desarro
llo E Integración De Software/github/university (master)
$
```

En esta imagen podemos ver como al hacer el push a nuestro repositorio de github, nos da un error, esto es debido a que nosotros hemos modificado un archivo (en este caso el index.html) que ya ha sido modificado por algún colaborador, posteriormente a que nosotros traigamos el repositorio a local, por lo que al hacer el push se crea un conflicto al haber dos modificaciones.

```
mmar@DESKTOP-LAQG4H6 MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/Universidad/1ºCuatri/Desarro
llo E Integración De Software/github/university (master)
$ git pull origin master
remote: Enumerating objects: 7, done.
remote: Counting objects: 100% (7/7), done.
remote: Compressing objects: 100% (1/1), done.
remote: Total 4 (delta 2), reused 4 (delta 2), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (4/4), 339 bytes | 5.00 KiB/s, done.
From https://github.com/marcos261099/university
 * branch            master       -> FETCH_HEAD
   5cd722f..84b1230  master       -> origin/master
Auto-merging fox/index.html
CONFLICT (content): Merge conflict in fox/index.html
Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.
```

Para arreglar el conflicto lo que hacemos es traernos el repositorio online de github a nuestro repositorio local, para poder así ver el conflicto (podemos ver como aquí también nos alerta que hay un conflicto en *fox/index.html*).

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
<<<<<< HEAD
  <title>Marcos Rodriguez</title>
=====
  <title>2 COLABORADOR</title>
>>>>>> 84b123022e98a44f5bc8c453a16ad9e05cd6ae3e
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no">

  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Poppins:200,300,400,500,600,700,800,900&display=swap" rel="stylesheet"
  <link rel="stylesheet" href="css/open-iconic-bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="css/animate.css">

  <link rel="stylesheet" href="css/owl.carousel.min.css">
```

Aquí podemos ver como el Colaborador ha escrito “2 COLABORADOR”, y yo he escrito mi nombre (Marcos Rodríguez), este es el origen del conflicto, ahora lo que tenemos que hacer es escoger con lo que nos queremos quedar y posteriormente hacer un add y un commit, para finalmente hacer un push al repositorio de github.