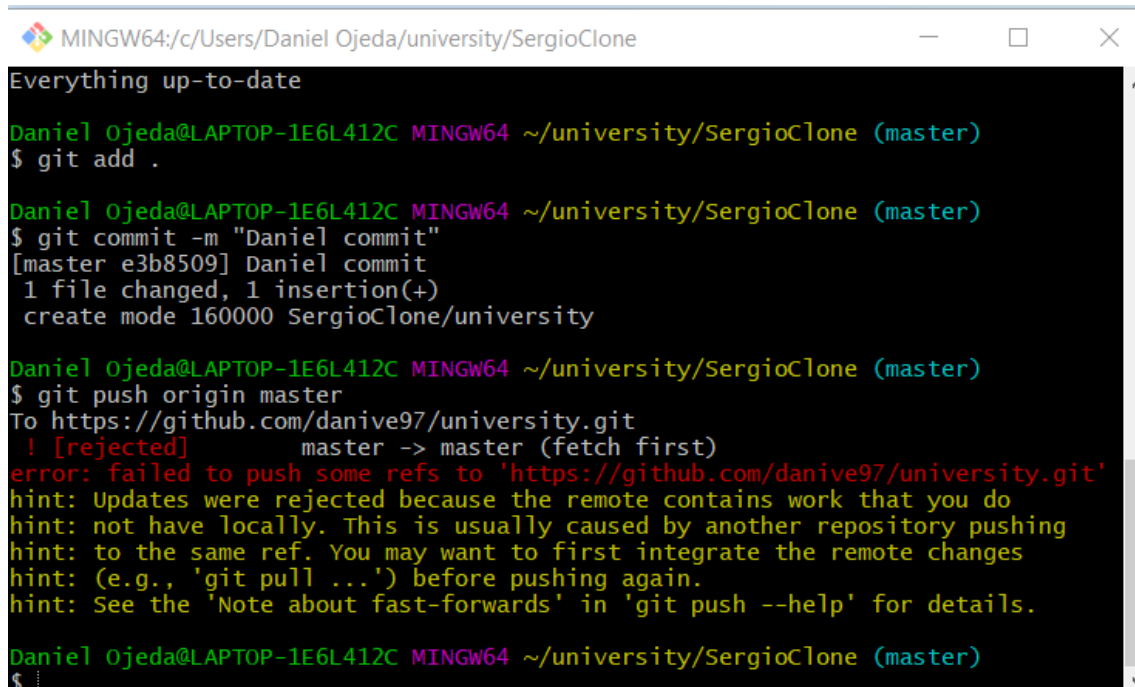


Práctica 1 DIS Daniel Ojeda Velasco Curso 20/21



```
MINGW64:/c:/Users/Daniel Ojeda/university/SergioClone
Everything up-to-date

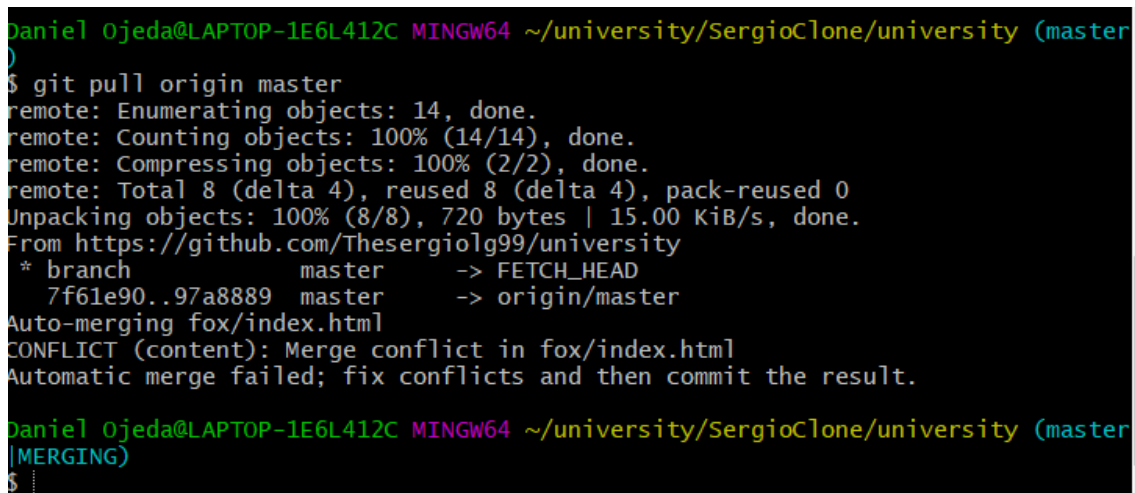
Daniel Ojeda@LAPTOP-1E6L412C MINGW64 ~/university/SergioClone (master)
$ git add .

Daniel Ojeda@LAPTOP-1E6L412C MINGW64 ~/university/SergioClone (master)
$ git commit -m "Daniel commit"
[master e3b8509] Daniel commit
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 160000 SergioClone/university

Daniel Ojeda@LAPTOP-1E6L412C MINGW64 ~/university/SergioClone (master)
$ git push origin master
To https://github.com/danive97/university.git
! [rejected]        master -> master (fetch first)
error: failed to push some refs to 'https://github.com/danive97/university.git'
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.

Daniel Ojeda@LAPTOP-1E6L412C MINGW64 ~/university/SergioClone (master)
$
```

En la primera captura, vemos el primer error de conflicto, este error se produce cuando estamos enviando cambios a un fichero, que ya ha tenido cambios por otro colaborador de nuestro repositorio. Lo podemos arreglar, descargando el contenido, con git pull, hacemos los cambios y ya hacemos el git push.



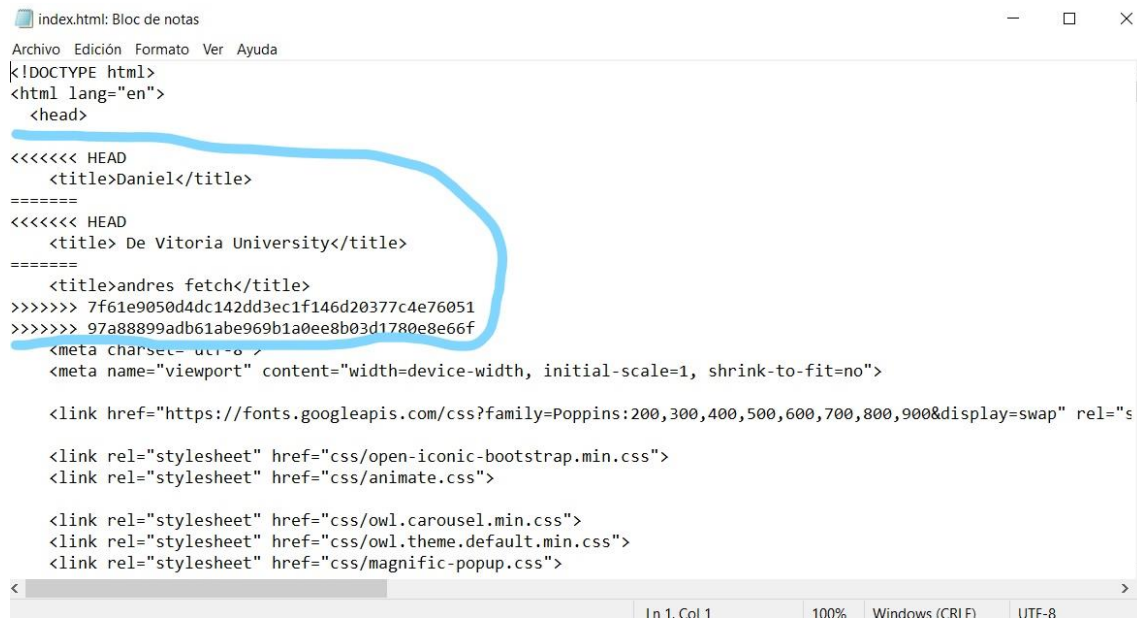
```
Daniel Ojeda@LAPTOP-1E6L412C MINGW64 ~/university/SergioClone/university (master)
$ git pull origin master
remote: Enumerating objects: 14, done.
remote: Counting objects: 100% (14/14), done.
remote: Compressing objects: 100% (2/2), done.
remote: Total 8 (delta 4), reused 8 (delta 4), pack-reused 0
Unpacking objects: 100% (8/8), 720 bytes | 15.00 KiB/s, done.
From https://github.com/Thesergioldg99/university
* branch      master      -> FETCH_HEAD
7f61e90..97a8889 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.

Daniel Ojeda@LAPTOP-1E6L412C MINGW64 ~/university/SergioClone/university (master)
(MERGING)
$
```

En esta captura, tenemos el segundo fallo que nos puede dar el git push. En este caso, este error se produce cuando dos colaboradores hacen cambios en la misma línea del fichero que corresponda.

De hecho, el error nos dice, el nombre del fichero que tiene errores (fox/index.html).

Si abrimos dicho fichero...



```
index.html: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <<<<<< HEAD
      <title>Daniel</title>
    =====
    <<<<<< HEAD
      <title> De Vitoria University</title>
    =====
      <title>andres fetch</title>
    >>>>>> 7f61e9050d4dc142dd3ec1f146d20377c4e76051
    >>>>>> 97a88899adb61abe969b1a0ee8b03d1780e8e66f
    <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="s

    <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">
    <link rel="stylesheet" href="css/owl.theme.default.min.css">
    <link rel="stylesheet" href="css/magnific-popup.css">
```

Lo que tenemos entre <<<<<<HEAD y >>>>>> es donde está el error/conflicto

Los ===== separan los cambios hechos por un colaborador y por otro, deben ponerse de acuerdo los dos, eliminar el cambio que no se desee y repetir el git add . / git commit y git push