

```

ubuntu@ubuntu:~/DIS/GitProjects/university$ git push origin master
Warning: Permanently added the RSA host key for IP address '140.82.121.4' to the list of known hosts.
To github.com:mdewoutersufv/university.git
 ! [rejected]        master -> master (fetch first)
error: fallo el push de algunas referencias a 'git@github.com:mdewoutersufv/university.git'
ayuda: Actualizaciones fueron rechazadas porque el remoto contiene trabajo que
ayuda: no existe localmente. Esto es causado usualmente por otro repositorio
ayuda: realizando push a la misma ref. Quizás quiera integrar primero los cambios
ayuda: remotos (ej. 'git pull ...') antes de volver a hacer push.
ayuda: Vea 'Notes about fast-forwards' en 'git push --help' para detalles.
ubuntu@ubuntu:~/DIS/GitProjects/university$

```

Aquí podemos ver que no se ha podido hacer el push a la rama master del repositorio remoto porque se han producido cambios en éste que no se han producido en el repositorio local. En este caso se debe a una modificación del archivo index.html parte del colaborador 1 (y de su posterior push a origin), la cual es distinta que la modificación efectuada por el colaborador 2 del mismo archivo.

```

ayuda: Vea 'Notes about fast-forwards' en 'git push --help' para detalles.
ubuntu@ubuntu:~/DIS/GitProjects/university$ git pull origin master
remote: Enumerating objects: 7, done.
remote: Counting objects: 100% (7/7), done.
remote: Compressing objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 4 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Desempaquetando objetos: 100% (4/4), listo.
Desde github.com:mdewoutersufv/university
 * branch            master      -> FETCH_HEAD
  fb3ec65..44ce1fe   master      -> origin/master
Auto-fusionando fox/index.html
CONFLICTO (contenido): Conflicto de fusión en fox/index.html
Fusión automática falló; arregle los conflictos y luego realice un commit con el resultado.
ubuntu@ubuntu:~/DIS/GitProjects/university$

```

Al hacer el pull del repositorio remoto podemos observar que, efectivamente, el conflicto se halla en el archivo index.html y debemos arreglar el conflicto en nuestra máquina local antes de poder subir el archivo de nuevo al repositorio remoto.

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3   <head>
4     <<<<<< HEAD
5       <title>Francisco of Vitoria University</title>
6       =====
7       <title>UFV</title>
8       >>>>>> 44ce1fec1dd2cdf5d8bd8ac530648dcb4aa96edd
9
10    <meta charset="utf-8">
11    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1,
12      shrink-to-fit=no">
13
14    <link href="https://fonts.googleapis.com/
15      css?family=Poppins:200,300,400,500,600,700,800,900&display=swap" rel="stylesheet">
16
17    <link rel="stylesheet" href="css/open-iconic-bootstrap.min.css">
18    <link rel="stylesheet" href="css/animate.css">
19
20    <link rel="stylesheet" href="css/owl.carousel.min.css">
21    <link rel="stylesheet" href="css/owl.theme.default.min.css">
22    <link rel="stylesheet" href="css/magnific-popup.css">
23
24    <link rel="stylesheet" href="css/aos.css">

```

Aquí podemos observar que el texto “<title>UFV<title>” pertenece al archivo que estaba en el repositorio remoto (tiene el hash “44ce1fe...” del origin/master), mientras que el texto “<title>Francisco of Vitoria University<title>” pertenece al archivo que estaba en el repositorio local (el head actual).