

Un pull request es una petición que se hace al propietario de un repositorio original para que este último incorpore los cambios que se sugieren. En este ejercicio tienes que hacer un pull request sobre el siguiente repositorio: <https://github.com/Rafav/PruebalAW>. Para ello:

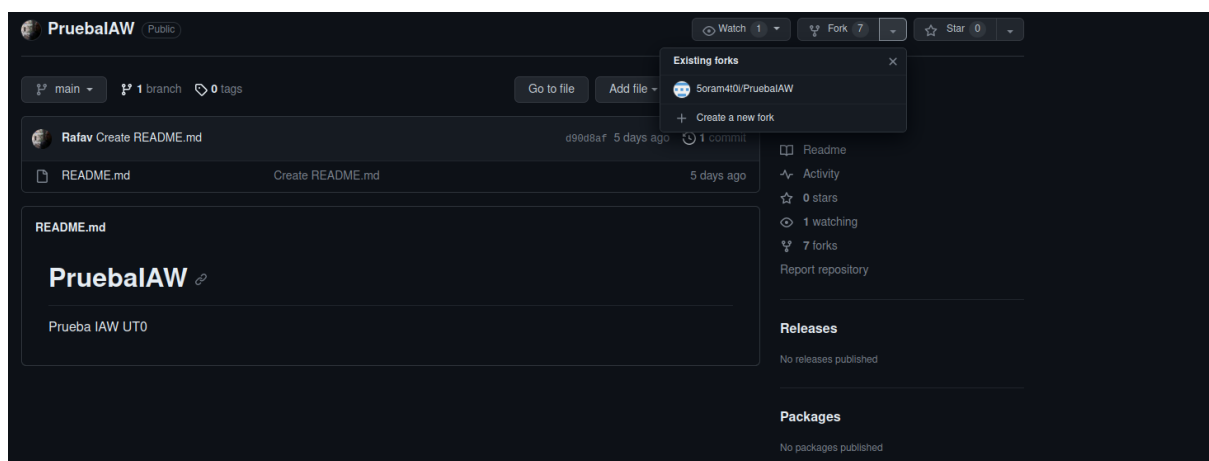
- Realiza un pull request a este repositorio para solicitar dos cambios:
 - Debes cambiar el fichero **README.md** para añadir un enlace a la lista, donde ponga tus iniciales y vaya al fichero que vas a crear en el directorio **files**.
 - Crea un fichero en el directorio **files**, que se llame **tus_iniciales.md** (en mi caso se llama **rvr.md**) y donde escribas en markdown la respuesta a la pregunta: **¿Qué asignatura te gusta más? Y ¿por qué?** (se debe utilizar al menos 5 marcas distintas de markdown).
- Realiza el pull request (con un mensaje de commit significativo) y espera a que sea aceptado por mí. Al finalizar el ejercicio debes sincronizar tu repositorio para que tengas todos los ficheros de todos tus compañeros.

¿Qué tienes que entregar?

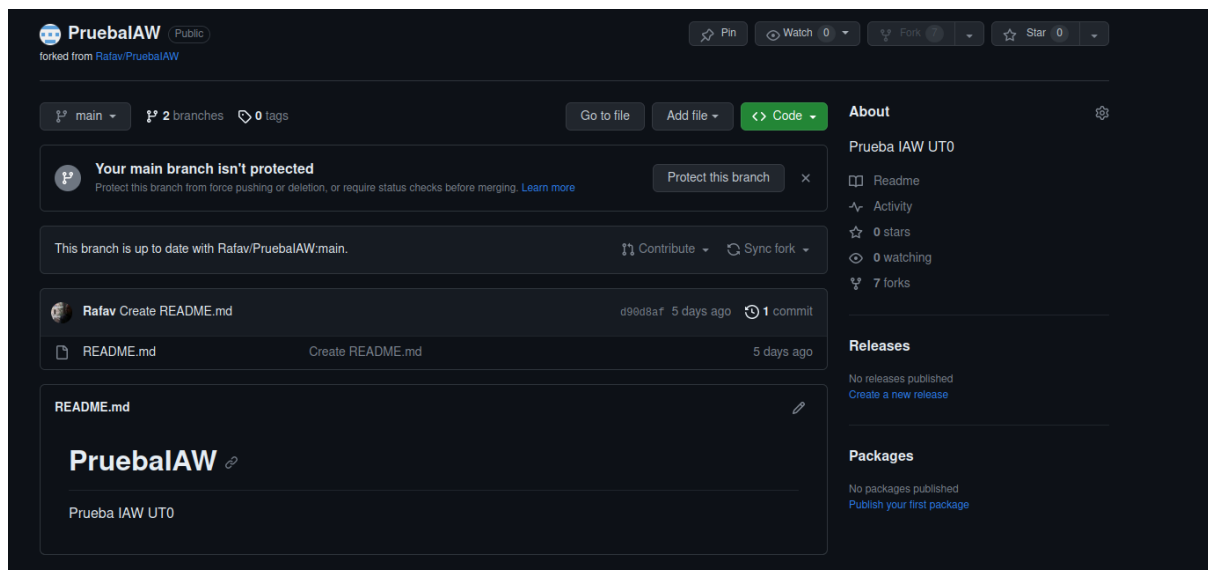
1. Los pasos fundamentales (con instrucciones) para realizar el pull request.
2. Al finalizar el ejercicio (cuando todos los alumnos hayan mandado el PR y **el profesor lo recuerde**) debes actualizar tu repositorio remoto y enviarme la URL para que yo lo pueda comprobar.

<https://github.com/5oram4t0i/PruebalAW>

1- Hacemos un fork del repositorio original de PruebalAW.



Aquí tenemos el fork del repositorio original.



Ahora clonamos el repositorio para editar lo que necesitamos

```
2asir@pc201:~/git/practica0$ git clone git@github.com:5oram4t0i/PruebaIAW.git
Clonando en 'PruebaIAW'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Recibiendo objetos: 100% (3/3), listo.
```

Editamos los archivos y ficheros que necesitamos

```
2asir@pc201:~/git/practica0/PruebaIAW$ ls
files  README.md
2asir@pc201:~/git/practica0/PruebaIAW$ cat README.md
# PruebaIAW
Prueba IAW UT0

- [JGA](files/jga.md): Me gusta la ciberseguridad.
2asir@pc201:~/git/practica0/PruebaIAW$ ls files/
jga.md
2asir@pc201:~/git/practica0/PruebaIAW$ cat files/jga.md
# Mis Asignaturas Favoritas

1. Seguridad y alta disponibilidad: El presente y futuro.
2. IAW: Esta asignatura es genial.
3. Empresa: Buena asignatura.
2asir@pc201:~/git/practica0/PruebaIAW$
```

Hacemos el branch y creamos la rama para poder subir los archivos a nuestro repositorio clonado

```
2asir@pc201:~/git/practica0/PruebaIAW$ git branch -M main
2asir@pc201:~/git/practica0/PruebaIAW$ git checkout -b jesus
Cambiado a nueva rama 'jesus'
```

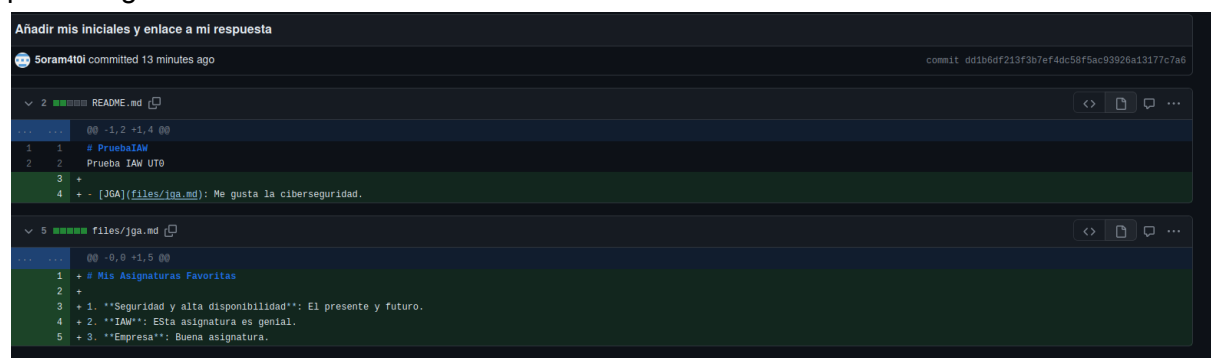
Hacemos el commit y añadimos una descripción de lo que hemos realizado.

```
2asir@pc201:~/git/practica0/PruebaIAW$ git commit -m "Añadir mis iniciales y enlace a mi respuesta"
[main dd1b6df] Añadir mis iniciales y enlace a mi respuesta
 2 files changed, 7 insertions(+)
 create mode 100644 files/jga.md
```

Hacemos el push para que se suban los archivos editados a nuestro repositorio clonado.

```
2asir@pc201:~/git/practica0/PruebaIAW$ git push origin jesus
Enumerando objetos: 7, listo.
Contando objetos: 100% (7/7), listo.
Compresión delta usando hasta 12 hilos
Comprimiendo objetos: 100% (4/4), listo.
Escribiendo objetos: 100% (5/5), 550 bytes | 550.00 KiB/s, listo.
Total 5 (delta 0), reusados 0 (delta 0), pack-reusados 0
remote:
remote: Create a pull request for 'jesus' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/5oram4t0i/PruebaIAW/pull/new/jesus
remote:
To github.com:5oram4t0i/PruebaIAW.git
 * [new branch]      jesus -> jesus
```

Una vez lo hagamos, en nuestro repositorio aparecerá un botón para hacer un pull request y poder sugerir los cambios.



Al aceptar todo esto, al propietario del repositorio le aparecerá la sugerencia y podrá aceptar los cambios.