**Actividad 7. Tarea en equipo. Control de versiones con GIT y un IDE**



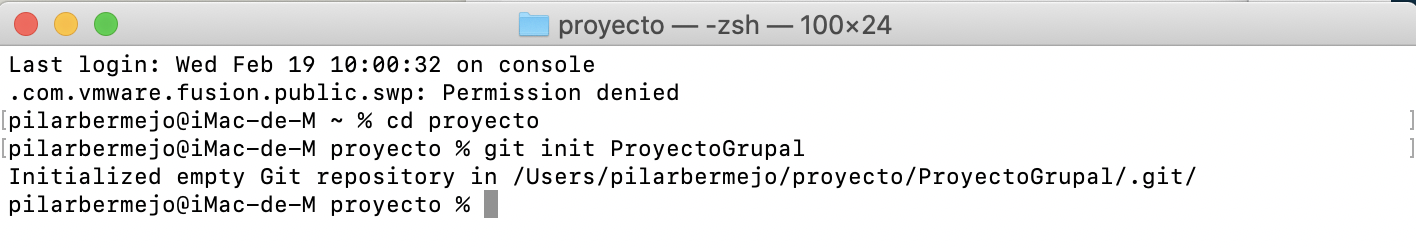
**Todos los miembros del equipo deberán partir del mismo proyecto java de su elección, usarán una misma cuenta de GitHub y realizarán los siguientes pasos en el IDE:**

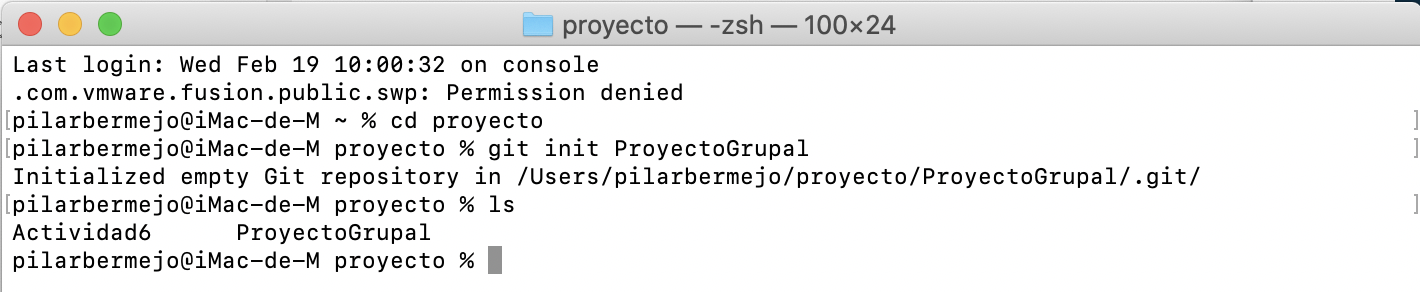
* **Creación del repositorio local.**
* **Realizar algún cambio en el proyecto.**
* **Añadir los cambios al repositorio local.**
* **Subir los archivos al repositorio remoto.**
* **Comprobar el estado del repositorio remoto.**
* **Elaborar un documento PDF con el proceso realizado junto con los resultados obtenidos (que incluya capturas de pantalla).**

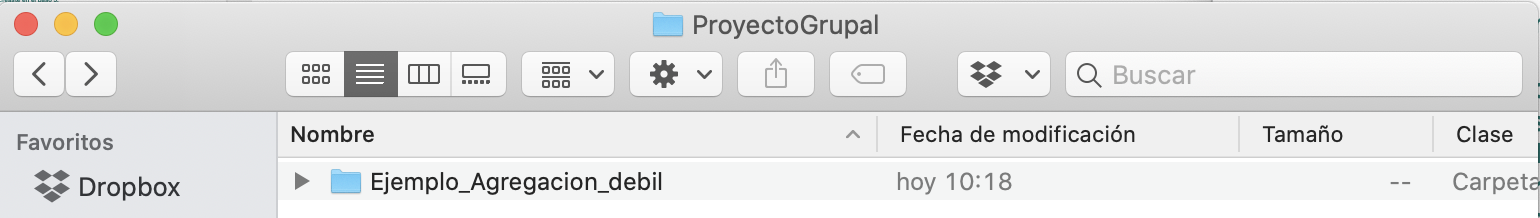
*PILAR BERMEJO.*

Lo primero que hago es crear el repositorio Local en el que voy a trabajar nuestro proyecto grupal.

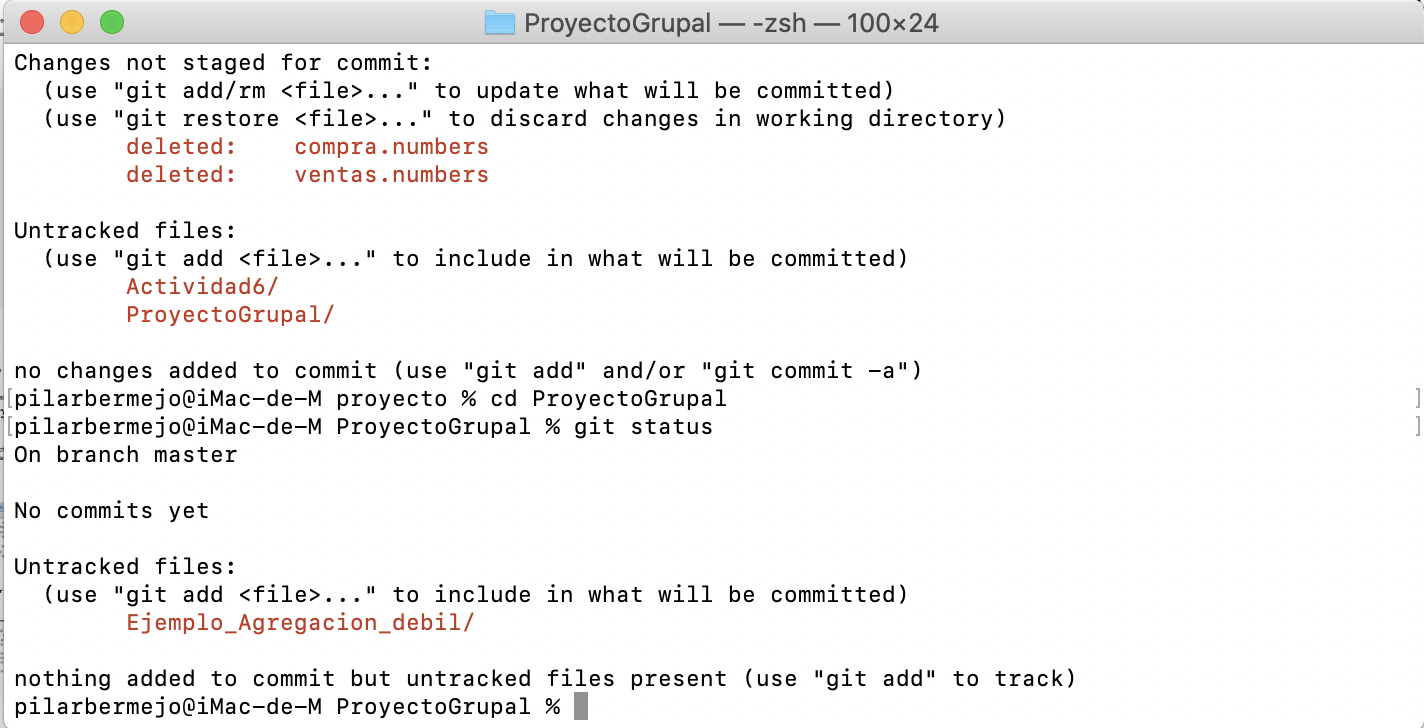
Para ello en la terminal entro en el directorio proyecto y ahí creo el repositorio llamado Proyecto Local mediante el comando.

***git init ProyectoGrupal***

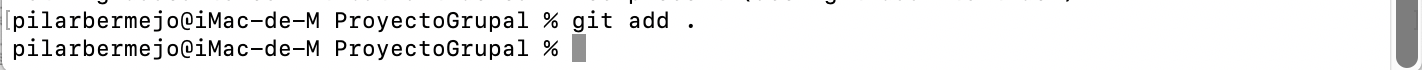
Con ***ls*** puedo ver el fichero creado.

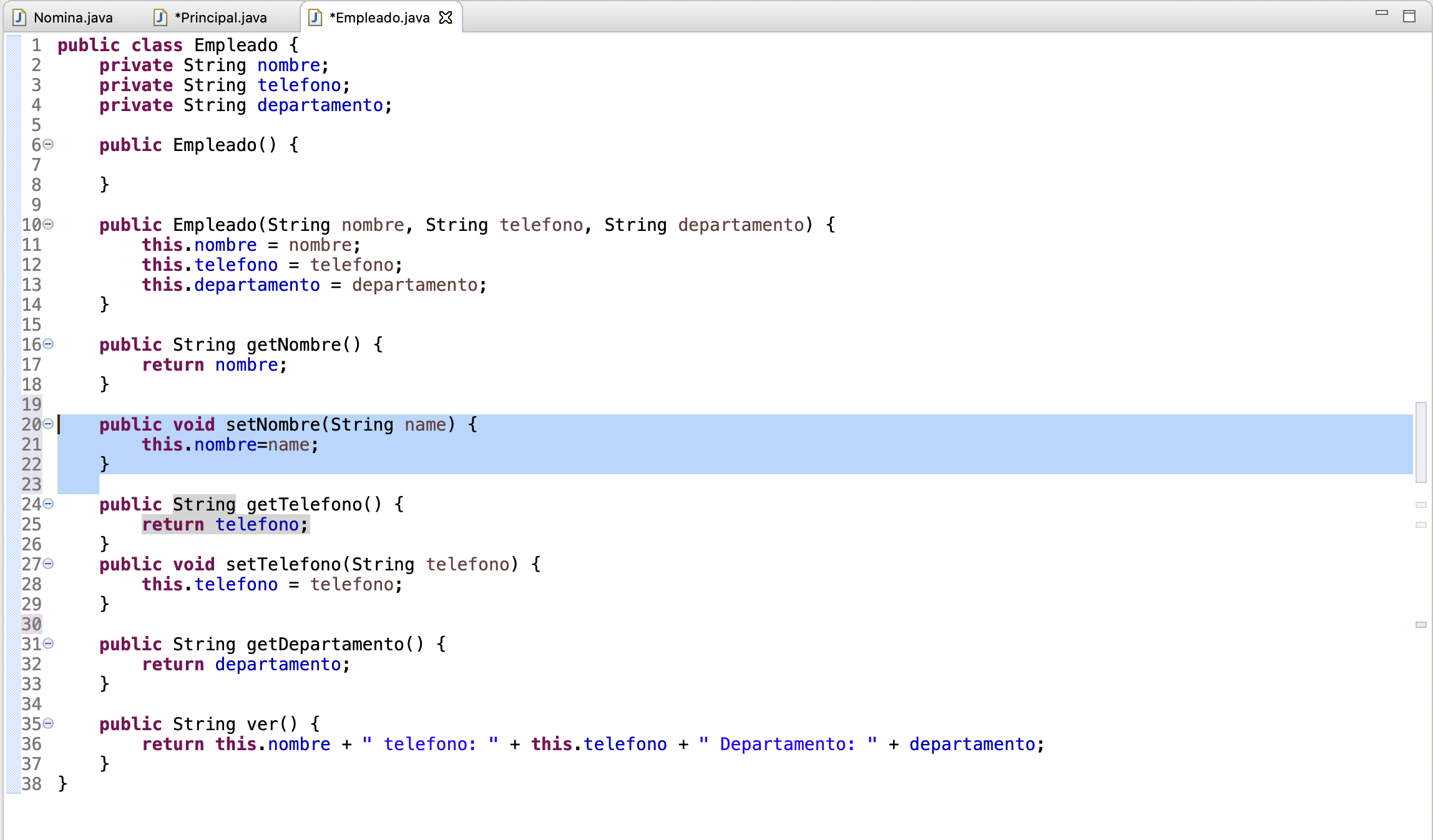
Exporto el proyecto Java de nuestro interés a la carpeta del Proyecto.

Nos colocamos en la carpeta de ProyectoGrupal y realizaremos en consola un ***git status*** para ver como se encuentra el repositorio.

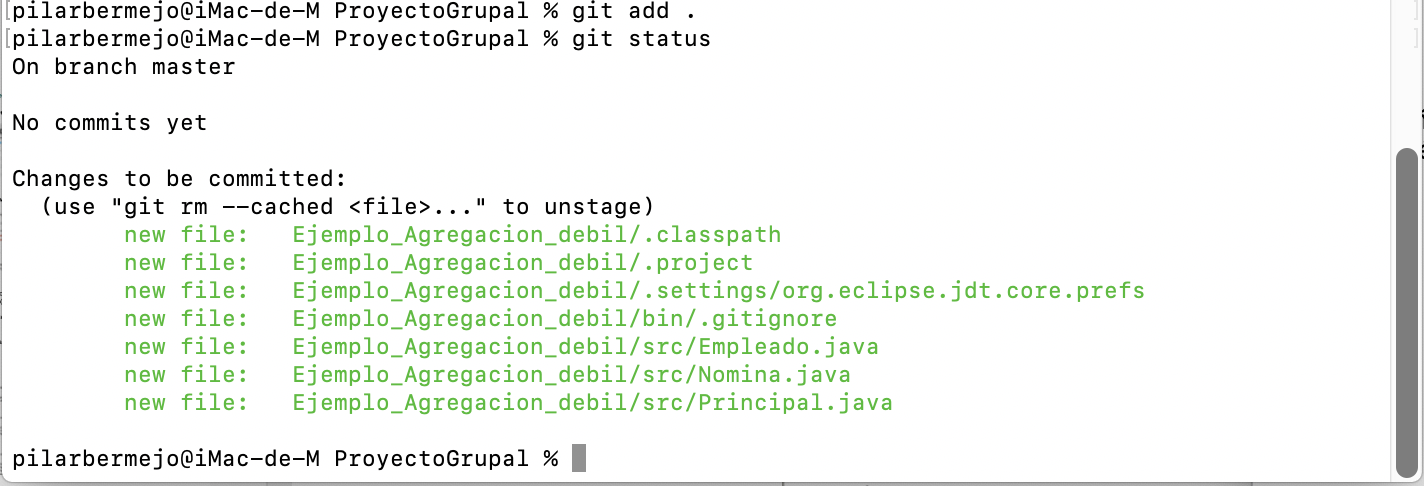


Realizamos un ***git add .*** Para añadir lo que será commiteado.



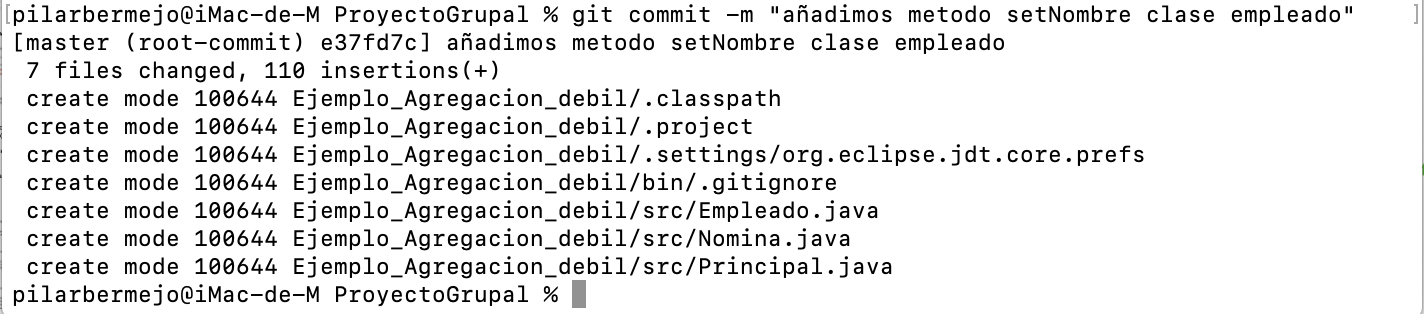
Añado un cambio en nuestro proyecto Java, un cambio sobre la clase Empleado donde añado el método Set al nombre.

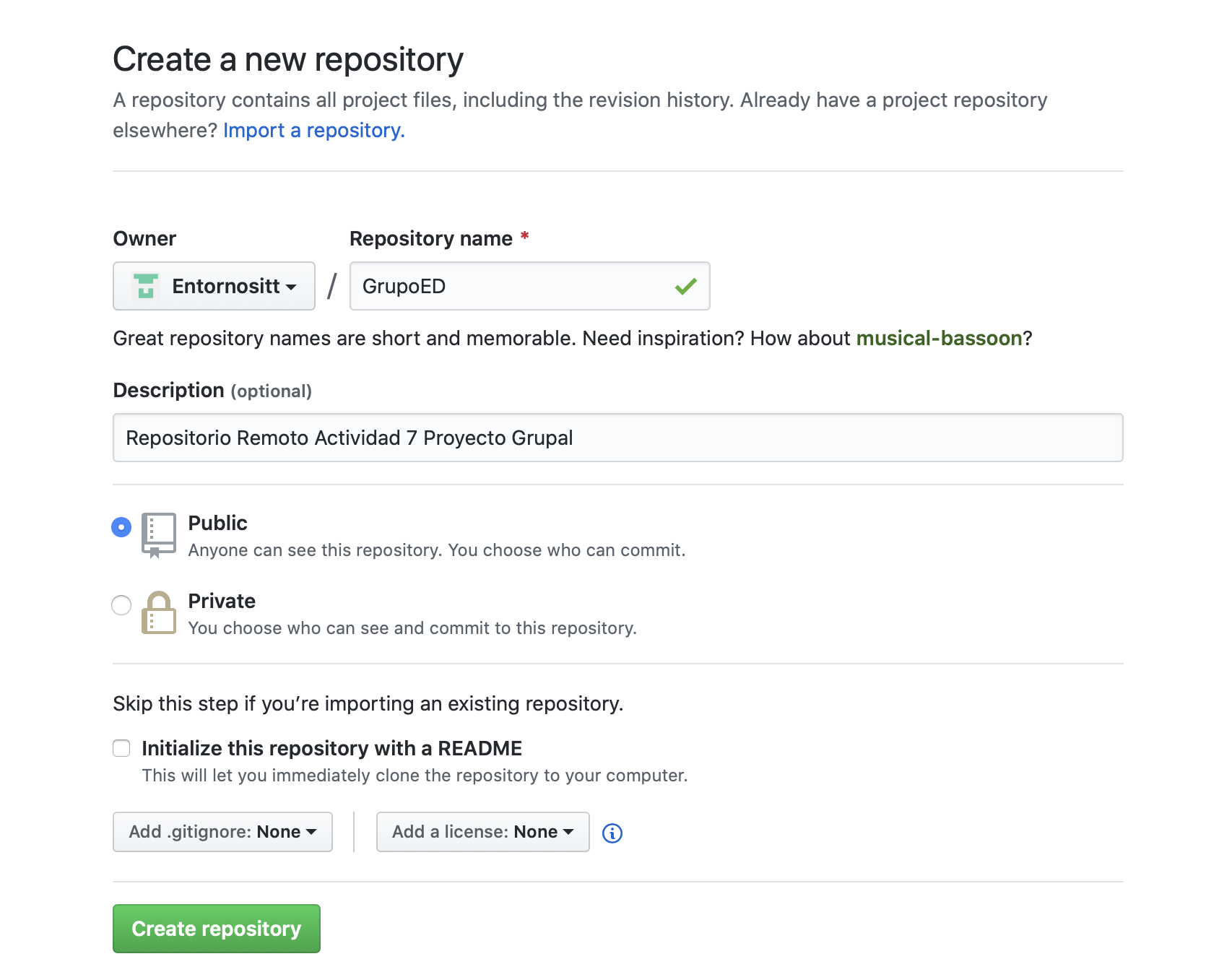
Realizamos un ***git status*** para que nos indique los cambios que deben ser commiteados.



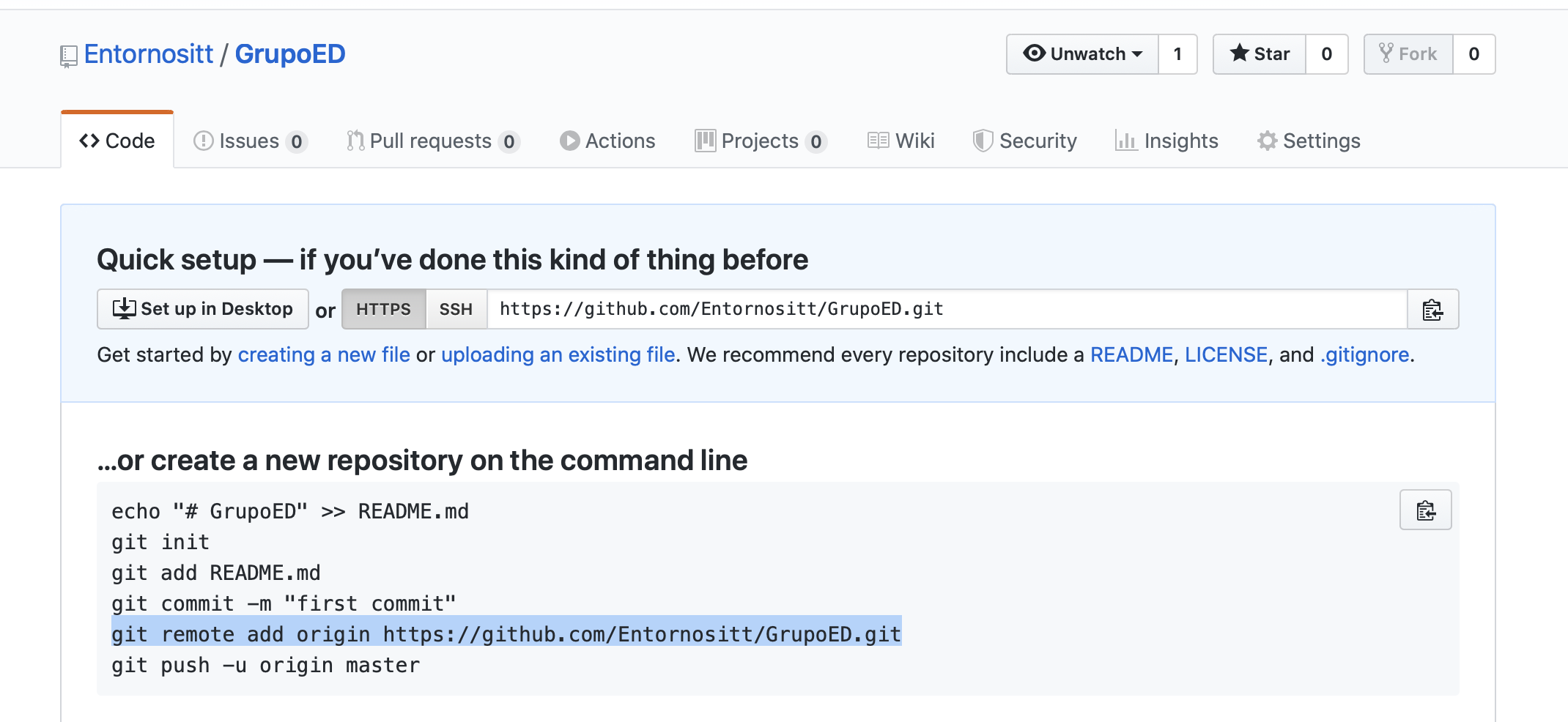
Ejecutamos el siguiente comando en la consola para añadir los cambios al repositorio local.

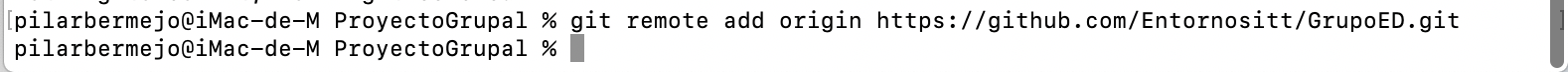
***git commit - m "añadimos método setNombre en clase Empleado”***



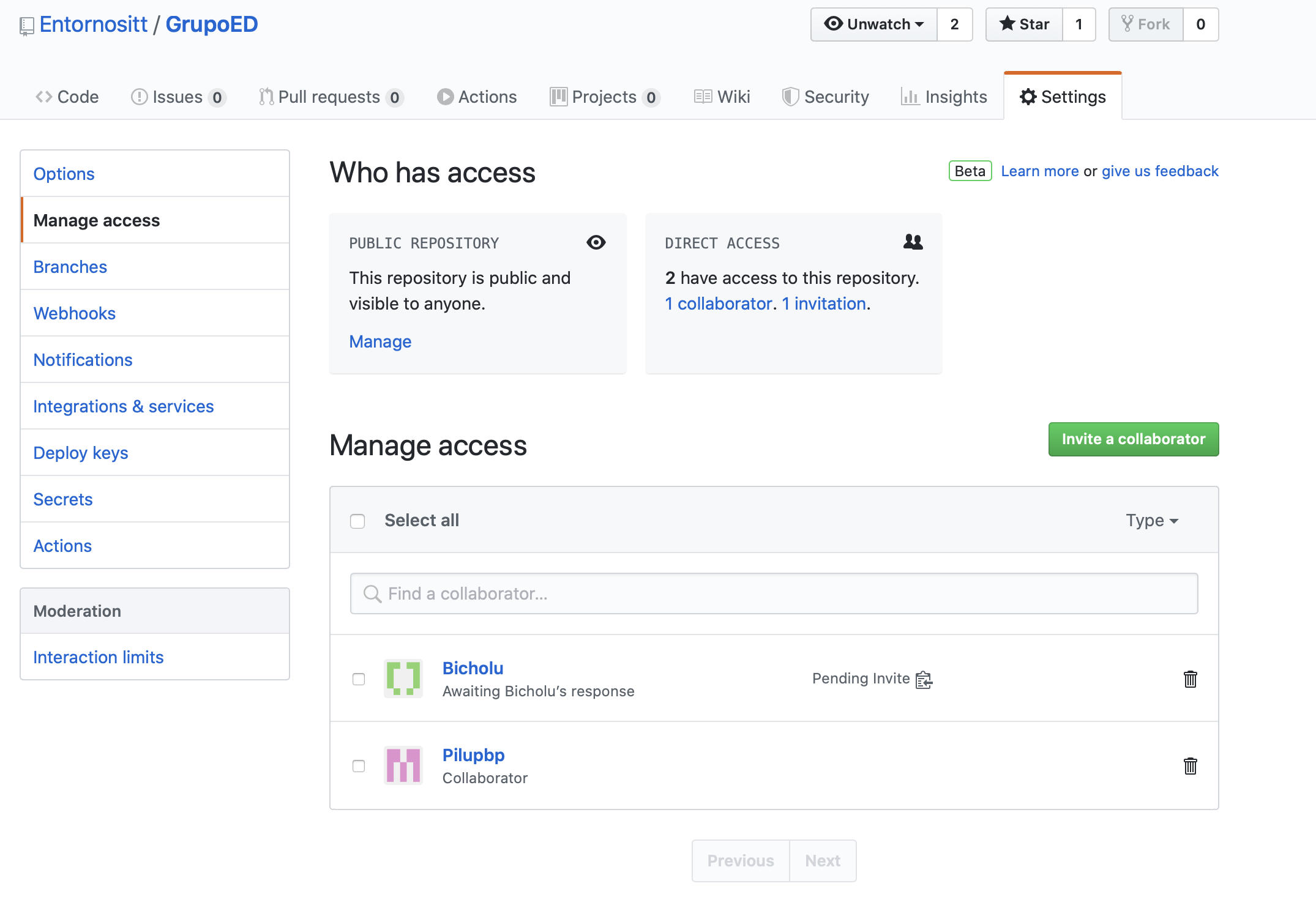
Henos creado un repositorio remoto en GITHUB donde podamos acceder los componentes del equipo. Con una cuenta accesible a los 4.

Procedo a subir los archivos al repositorio remoto mediante el comando, que además nos muestra el repositorio remoto que hemos creado

***git remote add origin <https://github.com/Entornositt/GrupoED.git>***

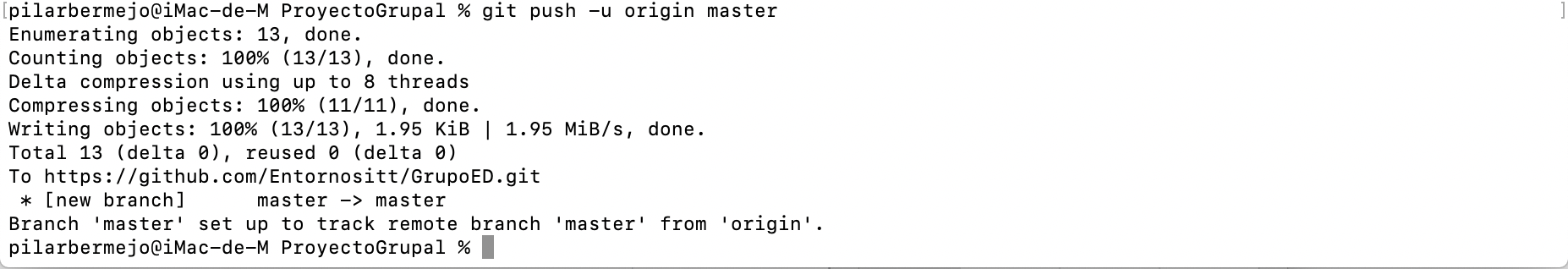


Antes de nada hemos tenido que invitar a los colaboradores al proyecto de nuestro repositorio remoto para que todas pudiéramos trabajar sobre el mismo.

******

Y ejecutamos:

***git push -u origin master***

******

En el repositorio remoto podemos ver el archivo añadido.