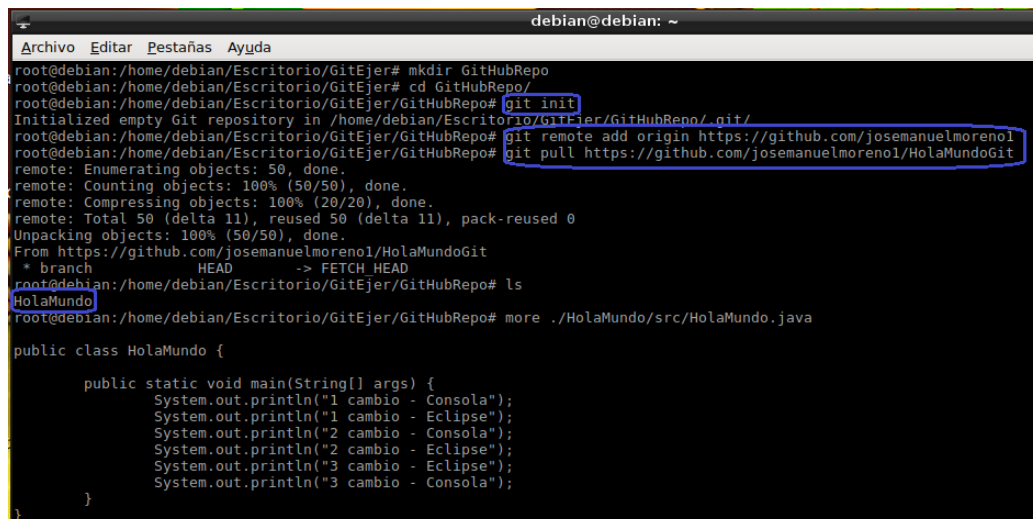


4.H. Actividad GitHub

4. Descarga del repositorio HolaMundoGit de GitHub a un repositorio local de consola.

Para crear desde consola un nuevo repositorio local con la información disponible en el repositorio de **GitHub**, desde un terminal de consola con permisos de administrador:

- Crear un nuevo repositorio vacío: `git init`.
- Seleccionar el repositorio remoto con el que estará sincronizado: `git remote add`.
- Descargar el proyecto: `git pull`.



```
debian@debian: ~  
Archivo Editar Pestañas Ayuda  
root@debian:/home/debian/Escritorio/GitEjer# mkdir GitHubRepo  
root@debian:/home/debian/Escritorio/GitEjer# cd GitHubRepo/  
root@debian:/home/debian/Escritorio/GitEjer/GitHubRepo# git init  
Initialized empty Git repository in /home/debian/Escritorio/GitEjer/GitHubRepo/.git/  
root@debian:/home/debian/Escritorio/GitEjer/GitHubRepo# git remote add origin https://github.com/josemanuelmoreno1  
root@debian:/home/debian/Escritorio/GitEjer/GitHubRepo# git pull https://github.com/josemanuelmoreno1/HolaMundoGit  
remote: Enumerating objects: 50, done.  
remote: Counting objects: 100% (50/50), done.  
remote: Compressing objects: 100% (20/20), done.  
remote: Total 50 (delta 11), reused 50 (delta 11), pack-reused 0  
Unpacking objects: 100% (50/50), done.  
From https://github.com/josemanuelmoreno1/HolaMundoGit  
* branch      HEAD      -> FETCH_HEAD  
HolaMundo  
root@debian:/home/debian/Escritorio/GitEjer/GitHubRepo# ls  
HolaMundo  
root@debian:/home/debian/Escritorio/GitEjer/GitHubRepo# more ./HolaMundo/src/HolaMundo.java  
public class HolaMundo {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("1 cambio - Consola");  
        System.out.println("1 cambio - Eclipse");  
        System.out.println("2 cambio - Consola");  
        System.out.println("2 cambio - Eclipse");  
        System.out.println("3 cambio - Eclipse");  
        System.out.println("3 cambio - Consola");  
    }  
}
```

Se puede observar que tras la descarga, el proyecto ya está disponible en el nuevo repositorio local.