Lo primero que vamos a hacer va a ser instalar el git. Abrimos la terminal y escribimos el comando sudo apt install git.

```
[sudo] password for sef:
Reading package lists... Done
Building dependency tree... Done
Reading state information... Done
git is already the newest version (1:2.40.1-1ubuntu1).
0 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 18 not upgraded.
sef@PCSEF:~$
```

Primero abrimos el terminal, tras eso vamos a crear la carpeta de Proyectos en el directorio Home/Usuario. Con pwd vemos donde estamos, con mkdir creamos la carpeta proyecto y nos metemos en dicha carpeta con el comando cd Proyectos

```
sef@PCSEF:~$ pwd
/home/sef
sef@PCSEF:~$ mkdir Proyectos
sef@PCSEF:~$ cd Proyectos
sef@PCSEF:~/Proyectos$
```

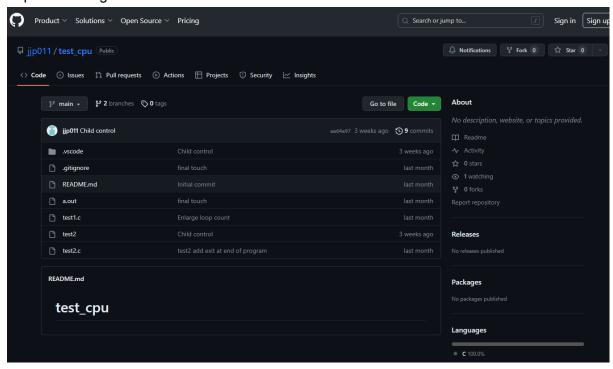
Tras eso vamos a clonar el repositorio de github https://github.com/jjp011/test_cpu.git mediante el comando git clone https://github.com/jjp011/test_cpu.git

```
sef@PCSEF:~/Proyectos$ git clone https://github.com/jjp011/test_cpu.git
Cloning into 'test_cpu'...
remote: Enumerating objects: 54, done.
remote: Counting objects: 100% (54/54), done.
remote: Compressing objects: 100% (29/29), done.
remote: Total 54 (delta 20), reused 50 (delta 19), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (54/54), 16.32 KiB | 576.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (20/20), done.
sef@PCSEF:~/Proyectos$
```

Después comprobamos que se ha clonado correctamente con el comando ls.

```
sef@PCSEF:~/Proyectos$ ls
test_cpu
sef@PCSEF:~/Proyectos$
```

Ahora vamos a comprobar que el repositorio de github se ha clonado correctamente en nuestro repositorio con el comando cd test_cpu y ls. Repositorio original:



Repositorio clonado:

```
sef@PCSEF:~/Proyectos$ ls

test_cpu
sef@PCSEF:~/Proyectos$ cd test_cpu
sef@PCSEF:~/Proyectos/test_cpu$ ls
a.out README.md test1.c test2 test2.c
sef@PCSEF:~/Proyectos/test_cpu$
```

Como podemos observar no nos ha copiado los archivos .gitignore y .vscode. Esto es debido a que git ignora los archivos que se llamen .gitignore y no los clona. Y el .vscode o está oculto o está configurado para que no se clone.