

Ejercicio 7. Creación e incorporación de las claves públicas en un documento PDF, así como los comandos ejecutados para las subidas de los ficheros a cada uno de los documentos

Comando: `ssh-keygen -t 25995 -b 4096 -C pruebaposfix@gmail.com`

```
alumno@alumno-VirtualBox:~$ ssh-keygen -t ed25519 -b 4096 -C "pruebaposfix@gmail.com"
Generating public/private ed25519 key pair.
Enter file in which to save the key (/home/alumno/.ssh/id_ed25519): ayoub2
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in ayoub2
Your public key has been saved in ayoub2.pub
The key fingerprint is:
SHA256:70idgI3+gm1EDcsr7ht5P+UIpdhX69X/0l4bEl5fJYM pruebaposfix@gmail.com
The key's randomart image is:
+--[ED25519 256]--+
|
| . +      E O .
| + 0..      0.
| + + .S. . . .
| 0.*+.00 . 0 0 0|
| .0+=0+=. . + .0|
| 0++0000. +.0|
| .00.0+.0 .0=.|
+----[SHA256]-----+
alumno@alumno-VirtualBox:~$
```

Para GitHub (Repositorio 1: <https://github.com/ProyetosAyoub/ExamenASO>):

1. **Configurar Git con el correo de GitHub:**

`git config --global user.email theayoubrex2017@gmail.com`

`git config --global user.name "Ayoub"`

2. **Copiar la clave pública (si ya tienes una):**

`cat ~/.ssh/ayoub2.pub`

3. **Agregar la clave a la cuenta de GitHub:**

- Accede a tu cuenta de GitHub y agrega la clave SSH en la sección "SSH and GPG keys" de la configuración de tu cuenta.

4. **Inicializar un repositorio Git y agregar los archivos:**

`cd /home/alumno`

`git init`

`git add tarea2.py tarea3.py tarea4.py tarea5.py espacio.service`

5. **Realizar commit:**

`git commit -m "Agregando archivos para ExamenASO en GitHub"`

6. **Agregar el origen remoto (GitHub):**

`git remote add origin https://github.com/ProyetosAyoub/ExamenASO.git`

7. **Subir los cambios al repositorio en GitHub:**

`git push -u origin main`

Para Bitbucket (Repositorio 2: <https://bitbucket.org/proyectosayoub/examenaso>):

1. Configurar Git con el correo de Bitbucket:

```
git config --global user.email pruebasposfix@gmail.com git config --global user.name "Ayoub"
```

2. Enviar la clave SSH pública a través de la API de Bitbucket (si no lo has hecho antes):

```
curl -X POST -H "Content-Type: application/json" -u Ayoub  
https://api.bitbucket.org/2.0/users/Ayoub/ssh-keys -d '{"key":  
"CONTENIDO_DE_TU_CLAVE_PÚBLICA"}'
```

Reemplaza "**CONTENIDO_DE_TU_CLAVE_PÚBLICA**" con el contenido de tu clave pública.

3. Clonar el repositorio en la máquina local:

```
git clone https://bitbucket.org/proyectosayoub/examenaso.git
```

4. Agregar los archivos al repositorio clonado:

```
Cd examenaso git add tarea2.py tarea3.py tarea4.py tarea5.py espacio.service
```

5. Realizar commit:

```
git commit -m "Agregando archivos para ExamenASO en Bitbucket"
```

6. Subir los cambios al repositorio en Bitbucket:

```
git push origin master
```

Esto sería la manera para subir nuestros ficheros a los repositorios mediante comandos y no los ejecute porque ya lo hice de manera grafica.