

SSH sin Password

Los pasos a seguir son muy faciles.

Lo primero es crear un par de claves con el comando: `ssh-keygen -t rsa -b 4096`

en la creacion de la clave nos pedira que le asignemos un nombre el cual si dejamos en blanco no asignara el nombre por defecto que es `id_rsa` y `id_rsa.pub`

```
a026761180j@S04-PC02:~$ ssh-keygen -t rsa -b 4096
Generating public/private rsa key pair.
Enter file in which to save the key (/datos/usuarios/alumnos/a026761180j/.ssh/id_rsa): pc02_rsa
Enter passphrase (empty for no passphrase):
Enter same passphrase again:
Your identification has been saved in pc02_rsa.
Your public key has been saved in pc02_rsa.pub.
The key fingerprint is:
23:6f:29:af:5b:3d:4c:f5:f4:bd:29:10:a3:de:47:fd a026761180j@S04-PC02
The key's randomart image is:
+--[ RSA 4096 ]-----+
|
|               o. .
|              ..oo...|
|   . S...   ...o|
|   o.*. o   +|
|   . =.+ . o oE|
|   =   .. .
|   oo.
+-----+
a026761180j@S04-PC02:~$
```

si usamos el nombre generico lo unico debemos hacer para terminar una vez creadas las claves es enviar la clave a la maquina destino mediante el comando: `ssh-copy-id <username>@<host>` donde username es el nombre de usuario y host es la ip de la maquina destino.

Si queremos usar un nombre diferente al generico debemos primero crear la carpeta `.ssh` si no esta creada.

Después copiamos mediante un `scp` la clave publica. Una vez copiado introducimos la clave en el archivo `authorized_keys` mediante el comando: `cat clave.pub >> authorized_keys`