



UT0. Práctica 0

12/09/2025

Curso: 2º CURSO ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED

Asignatura: Administración de Sistemas Operativos

Tutor: ANGELA BAÑULS SERRANO

Autor: Damian Correa Borrás

Índice

Introducción	2
1. Configuración de SSH para autenticación segura	3

Introducción

En esta práctica se creó una cuenta en **GitHub**. A continuación, se generó un repositorio público llamado **ASO**, destinado a almacenar los scripts que se desarrollarán a lo largo del módulo de **Administración de Sistemas Operativos**. Finalmente, se configuró **SSH** para establecer una conexión segura con GitHub y evitar el uso de la contraseña en cada acceso.

Nota: Por motivos obvios, se saltará el apartado de creación de la cuenta.

1. Configuración de SSH para autenticación segura

Como primer paso generamos un par de claves ssh con el comando proporcionado y con nuestro correo:

```
ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "youremail@example.com"
```

Posteriormente copiaremos la clave pública para posteriormente agregarla en github.

```
cat ~/.ssh/id_rsa.pub
```

Con esto accedemos al siguiente [enlace](#) y añadiremos una nueva SSH key junto con titulo descriptivo.

Por último verificaremos la conexión con el siguiente comando:

```
ssh -T git@github.com
```

```
admin01@cliente:~$ ssh -T git@github.com
The authenticity of host 'github.com (140.82.121.3)' can't be established.
ED25519 key fingerprint is SHA256:+DiY3wvvV6TuJJhbpZisF/zLDA0zPMSvHdkr4UvCOqU.
This key is not known by any other names
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added 'github.com' (ED25519) to the list of known hosts.
Hi damcorbor! You've successfully authenticated, but GitHub does not provide shell access.
admin01@cliente:~$ ssh -T git@github.com
Hi damcorbor! You've successfully authenticated, but GitHub does not provide shell access.
admin01@cliente:~$
```

IMPORTANTE

<https://github.com/damcorbor/ASO>