

## Guía GNS3 (Routers, IP y SSH)

Libreta: Redes

Creado: 22/10/2020 08:35 p. m.

Actualizado: 24/10/2020 12:13 p. m.

Autor: josuedbm7@gmail.com

URLOrigen: <https://espaciotecnologico.co/solucion-shh-no-matching-key-exchange-method-found/>

---

☒ Instalar ansible en VM

```
sudo apt-add-repository --yes --update ppa:ansible/ansible
sudo apt install ansible
sudo apt install python3-argcomplete
sudo activate-global-python-argcomplete3
```

☐ Abrir GNS3 y creamos un nuevo proyecto

Hacemos una pequeña topología red con un switch, 3 routers y una nube conectada al KM-TEST

☐ Configuración de interfaz de los routers

Comandos:

```
configure terminal
```

```
interface fastethernet 0/0
```

```
ip address 10.10.10.X* 255.255.255.0 -----> *X = 221, 222 o 223 dependiendo del router
no shutdown
```

☐ Configuración de SSH

```
ip domain-name redes.org
```

```
crypto key generate rsa
```

```
1024
```

```
line vty 0 15
```

```
username ansible secret ansible
```

```
line vty 0 15
```

```
username ansible privilege 15
```

```
line vty 0 15
```

```
transport input ssh
```

```
login local
```

```
touch ~/.ssh/config
```

```
sudo nano ~/.ssh/config
```

dejar el archivo así:

Host \*

```
KexAlgorithms +diffie-hellman-group1-sha1
```

```
HostKeyAlgorithms +ssh-dss
```

```
Ciphers +aes256-cbc
```

\*\*\*\*\* Esto no \*\*\*\*\*

**Para conectarnos desde la VM:**

```
ssh -oKexAlgorithms=+diffie-hellman-group1-sha1 -c aes256-cbc
ansible@10.10.10.221
```

