

# uso de bastion

## acceso a servicio remoto a través de bastion

- pretendemos acceder a un servicio fuera de nuestro alcance, usando un servidor bastion intermedio al que si que tenemos.
- concretamente a un servidor MYSQL
  - así el servicio de MYSQL no está expuesto
  - el tráfico entre mi ordenador y (como mínimo) el bastion está cifrado
- usando una configuración de conexión **conn-mate.es**, accedemos al servidor mysql remoto mapeando el puerto a localhost:3307

```
ssh -N -L 3307:mysql.dreamhost.com:3306 conn-mate.es
```

- se puede sustituir **conn-mate.es** con el respectivo **usuario@servidor** y esperando la solicitud de contraseña
- en su versión **.ssh/config**

```
Host tunnel-mysql
HostName bungalow.dreamhost.com
User matez
IdentityFile ~/.ssh/matez@bungalow.dreamhost.com
LocalForward 3307 mysql.torresegea.es:3306
```

## acceso a máquina remota a través de bastion

- pretendemos acceder a un servidor detrás de un firewall (o VPN) pero no accesible
- para **.ssh/config**:

```
Host remoteServer_NoAccessible
Hostname remoteServer_Name_Or_IP
User x
ProxyCommand ssh remoteServer_accessible -W %h:%p
ForwardAgent yes
IdentityFile ~/.ssh/id_ed25519
```

From:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:ssh:remoteaccess>

Last update: **04/11/2020 10:01**

