



Cómo generar una clave SSH

Para conectarnos a la máquina virtual usaremos el protocolo SSH, Para generar una clave SSH en Linux usando el comando `ssh-keygen` deberías ejecutarlo usando la línea de comandos. Si eres usuario windows, puedes seguir el mismo procedimiento desde la consola de GitBash.

```
ssh-keygen -t rsa
```

Se le pedirá que indique la ubicación donde desea guardar la llave privada, es aconsejable dejar la ruta por defecto: `/home/user/.ssh/id_rsa`. Adicionalmente se le pedirá que especifique una contraseña que le será solicitada cada vez que intente usar la llave privada.

La clave pública quedará guardada en la misma ubicación pero con extensión `.pub`, para ver el contenido ejecute el comando:

```
cat id_rsa.pub
```

Debe visualizar una respuesta similar a la siguiente:

```
ssh-rsa AAAAB3NzaC1yc2EAAAABIwAAAQEAmlmWkzQDjEOW1Rj3TP5NldVDqU0DVH9xuYrkeaSkxtdP
J8D9Hz+XAWnGAXdaIkCV0w2YEFHKWSo6befgNxiS+AKS+S+wM/bJpc4q0Le5ozFjZPNRHcw508WkgP5g
/wg2BOvxBqSKpsSzvi4rYVRLt17TLVMyajhELiJ9GqT8f25gr3jFmtuQQIkRES1aC4oL2tHsn529P0fP
1lPhh5tb2FbqEpm9L37791jjkSX7mD4zza3zUckkuAIb5R7KS0rvPnJaEU903hrI0tx5omGyDy+h/2D1
h0aqHanPcU9M191ZpMKdpa0+FeVgs2M3LHYTNnvZ76ScV2VtUQwm3YEvjw== alex@smartarse.org
```

Esa es la llave pública y es la que debe usar por ejemplo al momento de crear una máquina virtual en Azure para habilitar la autenticación por ssh usando su propia llave.