

# AWS Y SSH Cheat Sheet

by jaotalvaro via cheatography.com/193812/cs/40472/

## Acceder a AWS

Por medio del Link https://www.awsacademy.com/vforcesite/LMS\_-Login

Ingresar correo registrado por el profesor y asignar contraseña

Ir a LMS para acceder a los cursos

#### Crear una instancia

Iniciar el laboratorio y abrir el terminal

Ir a Panel EC2 y seleccionar "Lanzar una instancia"

Asignar nombre y seleccionar una plantilla con los parámetros

Crear o seleccionar el par de claves para la instancia

Usar formato de archivo .pem para clave privada

Al lanzar la instancia veremos IP pública y los DNS para la conexión

#### Conexión por SSH

Abrir cliente SSH (Terminal Linux en este caso)

Situarnos donde está la clave privada (daw.pem) cd /home/jai-son/.ssh

Otorgar permisos de acceso, sudo chmod 400 daw.pem

Conectar a la instancia mediante el DNS público

En el caso: ssh -i "daw.pem" admin@ec2-3-82-128-100.compute-1.amazonaws.com

Digitar "yes" para permitir la conexión

### Detener y eliminar una instancia

Ir a "*instancias*", seleccionarla e ir a estado de la instancia, escoger

Una vez detenida, si se quiere eliminar, en el mismo botón, seleccionar **Terminar** 

Por último, si no se va a trabajar más, ir a la "Workbench" y finalizar el laboratorio con el botón **End lab** 

Comandos Linux para conexiones SSH	
cd home/user	Para ubicarnos en la carpeta de usuario
cd	Para ir a carpeta raíz de usuario
sudo apt update	Para actualizar las listas de paquetes de Linux
sudo su -	Para cambiar a usuario <b>root</b>
adduser usuario	Para crear un nuevo usuario (debe estar como root)
usermod -aG sudo usuario	Se agrega al nuevo usuario al grupo <i>sudo</i> par que tenga permisos de administrador
grep '^sudo:' /etc/group	Ver los usuarios del grupo <i>sudo</i>
ssh-keygen -b 4096	Crea par de claves <b>pública y privada</b>
cat ~/.ssh/id_rs- a.pub   pbcopy	Copia clave pública generada por defecto al portapapeles
mkdir .ssh	Crea carpeta oculta .ssh (donde estarán las claves)
nano authorize- d_keys	Para editar un archivo, en este caso, las claves autorizadas
su usuario	Cambiar al usuario creado (poner password)
sudo service ssh restart	Reinicia el servicio SSH para aplicar los cambios



By **jaotalvaro** cheatography.com/jaotalvaro/

Published 25th September, 2023. Last updated 26th September, 2023. Page 1 of 1. Sponsored by **ApolloPad.com**Everyone has a novel in them. Finish
Yours!
https://apollopad.com