

Acceder a AWS

Por medio del Link https://www.awsacademy.com/vforcesite/LMS_-Login

Ingresa correo registrado por el profesor y asigna 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

Abre 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`

Digitare "yes" para permitir la conexión

Detener y eliminar una instancia

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

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 **root**

`adduser usuario` Para crear un nuevo usuario (debe estar como **root**)

`usermod -aG sudo usuario` Se agrega al nuevo usuario al grupo *sudo* para que tenga permisos de administrador

`grep '^sudo:' /etc/group` Ver los usuarios del grupo *sudo*

`ssh-keygen -b 4096` Crea par de claves **pública y privada**

`cat ~/.ssh/id_rsa.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

