

### Acceder a AWS

Por medio del Link [https://www.awsacademy.com/vforcesite/LMS\\_Login](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

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`

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

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

