23-9-2024

elsaf1789@gmail.com

[nombre de la empresa]

AWS

Elsa Ferreira

Tabla de contenido

[Crear una VPC 2](#_Toc178014622)

[Crear un grupo de seguridad 4](#_Toc178014623)

[Crear una Máquina Virtual 5](#_Toc178014624)

[Crear una ip pública fija 10](#_Toc178014625)

### Crear una VPC

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

### Crear un grupo de seguridad

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Abrimos el puerto 80

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente con confianza media

Autorizar el puerto 22

### Crear una Máquina Virtual

Crear instancia en EC2

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Crearemos una máquina Ubuntu server 22.04 con disco SSD

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Selecciona el par de claves vockey (siempre para los laboratorios eligiremos estas claves)

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Conectamos mediante EC2

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

incorporar el puerto 22

Texto

Descripción generada automáticamente

La conexión a utilizar en Windows PowerShell es SSH cliente Para ver donde se encuentran las credenciales vockey, nos vamos al panel del laboratorio y vamos a la opción AWS Detalles

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

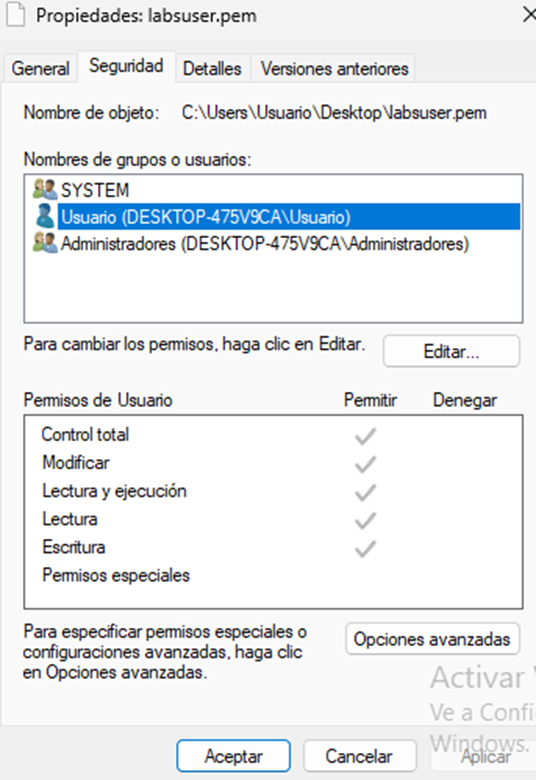
Texto

Descripción generada automáticamente

Desde la maquina virtual

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente



Nos vamos a la consola Windows PowerShell

Texto

Descripción generada automáticamente

ahora nos dejará conectarnos

Imagen de la pantalla de un celular con letras

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Para quedar, solo dejar permisos con el usuario que estoy

### Crear una ip pública fija

-Deberemos crear una Elastic IP que dependa de la zona us-east-1 y luego asociar a esa ip a la máquina creada así tendremos siempre la misma ip