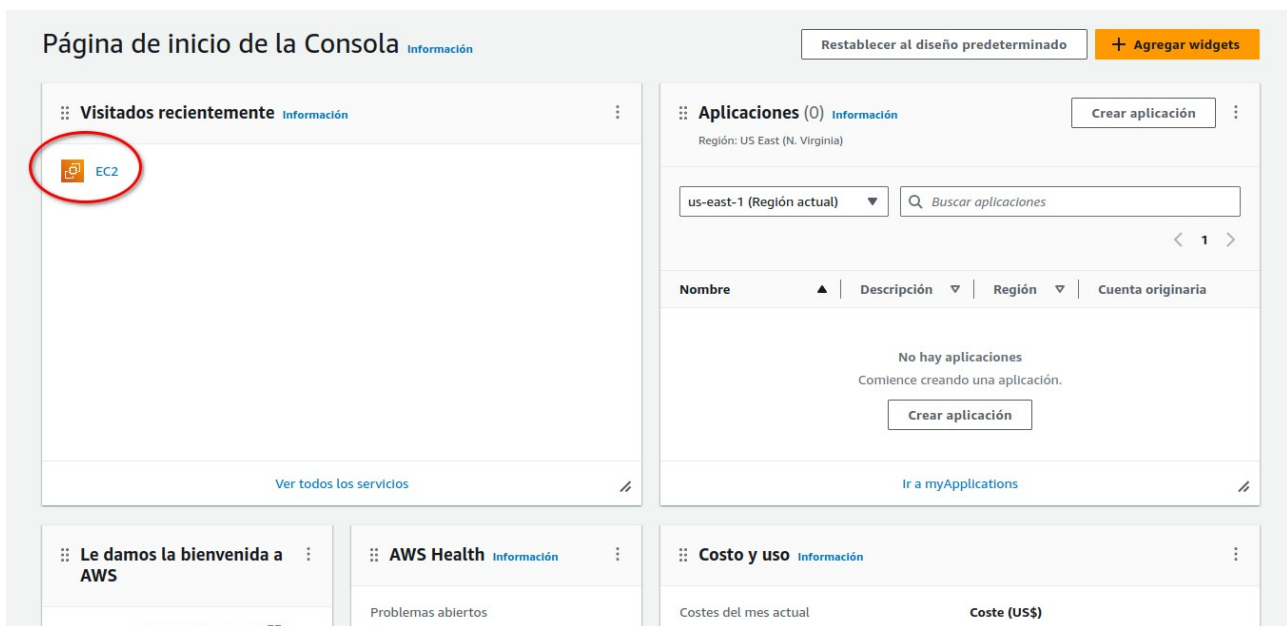
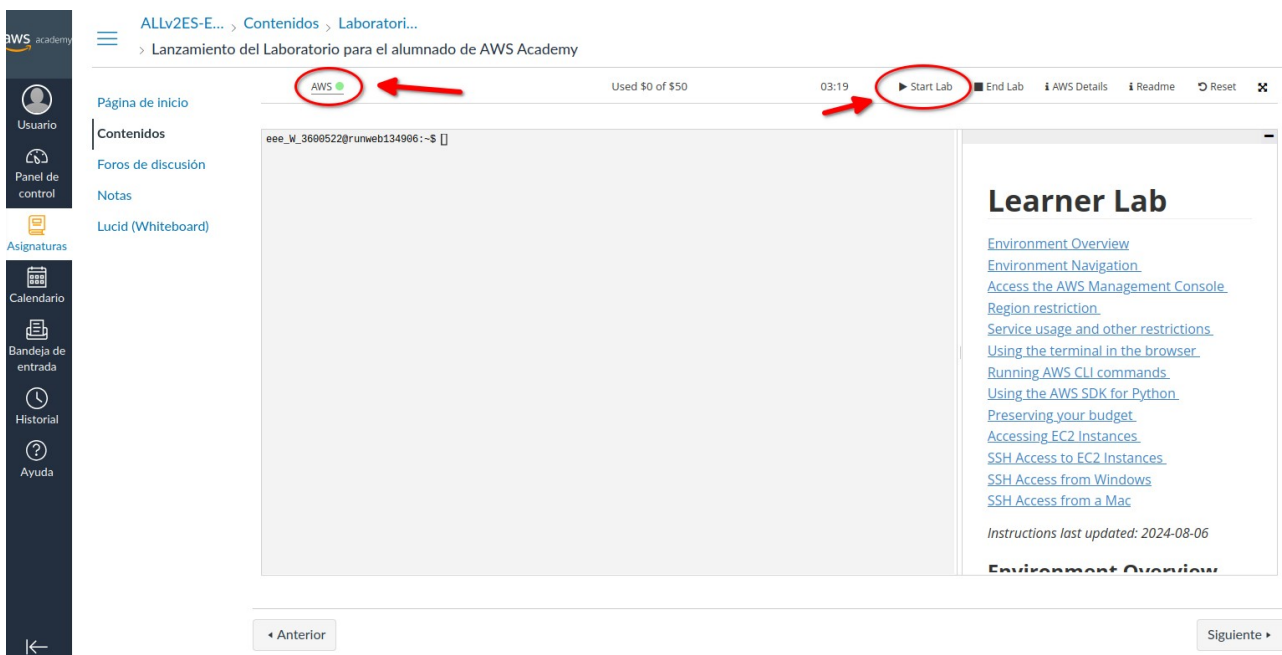


Introducción a EC2 – AWS

DAW 7K – Oscar Pereira

Debemos acceder al laboratorio de [AWS Academy](#) con nuestra cuenta de estudiantes, se inicializa el Learner Lab pinchando el boton de Start, esto inicializara la consola, una vez el icono este verde significa que ya podemos acceder a la consola. Este nos llevara al panel de control de AWS.



Lanzar la instancia

Para comenzar, lance una instancia de Amazon EC2, que es un servidor virtual en la nube.

Lanzar la instancia



Migrar un servidor

Nota: Sus instancias se lanzarán en la región EE.UU.
Este (Norte de Virginia)

Seleccionar Amazon Linux 2 AMI, si no aparece buscarlo en el market.

Todos los productos (45 filtrados, 45 sin filtrar)

< 1 >

	AMI de Amazon Linux 2023 ami-0ebfd941bbafe70c6 (64 bits (x86), uefi-preferred) / ami-00e73ddc3a6fc7dfe (64 bits (Arm), uefi)	Seleccionar
Amazon Linux	Amazon Linux 2023 es un sistema operativo moderno y de uso general basado en Linux que incluye 5 años de soporte a largo plazo. Está optimizado para AWS y diseñado para proporcionar un entorno de ejecución seguro, estable y de alto desempeño para desarrollar y ejecutar sus aplicaciones en la nube.	<input checked="" type="radio"/> 64 bits (x86), uefi-preferred <input type="radio"/> 64 bits (Arm), uefi
Apto para la capa gratuita	Proveedor verificado	Plataforma: amazon Tipo de dispositivo raíz: ebs Virtualización: hvm Activado para ENA: Sí
	Amazon Linux 2 AMI (HVM) - Kernel 5.10, SSD Volume Type ami-0e54eba7c51c234f6 (64 bits (x86)) / ami-024e548e5cf8ed98b (64 bits (Arm))	Seleccionar
Amazon Linux	Amazon Linux 2 incluye cinco años de soporte. Proporciona el kernel de Linux 5.10 adaptado para un rendimiento óptimo en Amazon EC2, systemd 219, GCC 7.3, Glibc 2.26, Binutils 2.29.1 y en los últimos paquetes de software a través de complementos.	<input checked="" type="radio"/> 64 bits (x86) <input type="radio"/> 64 bits (Arm)
Apto para la capa gratuita	Proveedor verificado	Plataforma: amazon Tipo de dispositivo raíz: ebs Virtualización: hvm Activado para ENA: Sí
	macOS Sonoma ami-0c82be92b15ae585f (64 bits (Mac)) / ami-083104674423416b8 (64 bits (Mac-Arm)) The macOS Sonoma AMI is an EBS-backed, AWS-supported image. This AMI includes the AWS Command Line Interface,	Seleccionar

Para esta practica se utilizara una instancia basica incluida en el paquete educativo “t2.micro”.

▼ Tipo de instancia [Información](#) | [Obtener asesoramiento](#)

Tipo de instancia

t2.micro

Apto para la capa gratuita

Familia: t2 1 vCPU 1 GiB Memoria Generación actual: true

Bajo demanda Windows base precios: 0.0162 USD por hora

Bajo demanda SUSE base precios: 0.0116 USD por hora

Bajo demanda RHEL base precios: 0.026 USD por hora

Bajo demanda Linux base precios: 0.0116 USD por hora

☐ Todas las generaciones

[Comparar tipos de instancias](#)

[Se aplican costos adicionales a las AMI con software preinstalado](#)

▼ Par de claves (inicio de sesión) [Información](#)

Puede utilizar un par de claves para conectarse de forma segura a la instancia. Asegúrese de que tiene acceso al par de claves seleccionado antes de lanzar la instancia.

Nombre del par de claves - *obligatorio*

vockey

 [Crear un nuevo par de claves](#)

Para el par de clave utilizaremos “vockey”, esto seria la vocareum key que nos proporciona el laboratorio de AWS.

Para la configuración de red dejaremos la nube virtual privada (PVC) predeterminada, así como asignación de ip automática.

En cuanto a la configuración de red, habilitaremos un grupo de seguridad nuevo.

▼ Configuraciones de red

Información

VPC : obligatorio

Información

vpc-04415b3265059bb9b

(predeterminado) ▼

172.31.0.0/16

↻

Subred

Información

Sin preferencias ▼

↻

Crear nueva subred ↗

Asignar automáticamente la IP pública

Información

Habilitar ▼

Se aplican cargos adicionales cuando no se cumplen los límites del nivel gratuito

Firewall (grupos de seguridad)

Información

Un grupo de seguridad es un conjunto de reglas de firewall que controlan el tráfico de la instancia. Agregue reglas para permitir que un tráfico específico llegue a la instancia.

☒ Crear grupo de seguridad

☐ Seleccionar un grupo de seguridad existente

Nombre del grupo de seguridad - obligatorio

NoSSH

Este grupo de seguridad se agregará a todas las interfaces de red. El nombre no se puede editar después de crear el grupo de seguridad. La longitud máxima es de 255 caracteres. Caracteres válidos: a-z, A-Z, 0-9, espacios y . _ - / () # , @ [] + = & ; {} ! \$ *

Descripción - obligatorio

Información

Grupo de seguridad - Acceso solo local.

Reglas de grupos de seguridad de entrada

▼ Regla del grupo de seguridad 1 (TCP, 0)

Eliminar

Tipo

Información

Protocolo

Información

Intervalo de puertos

Información

TCP personalizado ▼

TCP

0

Tipo de origen

Información

Origen

Información

Descripción - opcional

Información

Personalizada ▼

🔍 Agregue CIDR, lista de prefijos

por ejemplo, SSH para Admin Desk

El nuevo grupo de seguridad creado no tiene acceso via SSH.

Para la configuracion de almacenamiento tendremos un disco de 8GB que nos servira como raíz de nuestro SO.

▼ Configurar almacenamiento

Información

Avanzado

1x 8 GIB gp2 Volumen raíz (Sin cifrar)

Los clientes que cumplan los requisitos de la capa gratuita pueden obtener hasta 30 GB de almacenamiento magnético o de uso general (SSD) de EBS

X

Agregar un nuevo volumen

Haga clic en actualizar para ver la información de la copia de seguridad

Las etiquetas que asigne determinan si alguna política de Data Lifecycle Manager realizará una copia de seguridad de la instancia.

↻

0 x sistemas de archivos

Editar

En el segmento de detalles avanzados se pueden habilitar protecciones contra la terminación de máquinas (evita que se borren por accidente).

▼ Detalles avanzados

Información

Protección de terminación

Información

Habilitar

Detener la protección

Información

Más abajo existe un campo para rellenar con datos del usuario, aquí se pueden configurar scripts a ejecutar justo después del arranque de la instancia.

Datos de usuario - *opcional*

[Información](#)

Cargue un archivo con los datos de usuario o escríbalo en el campo.

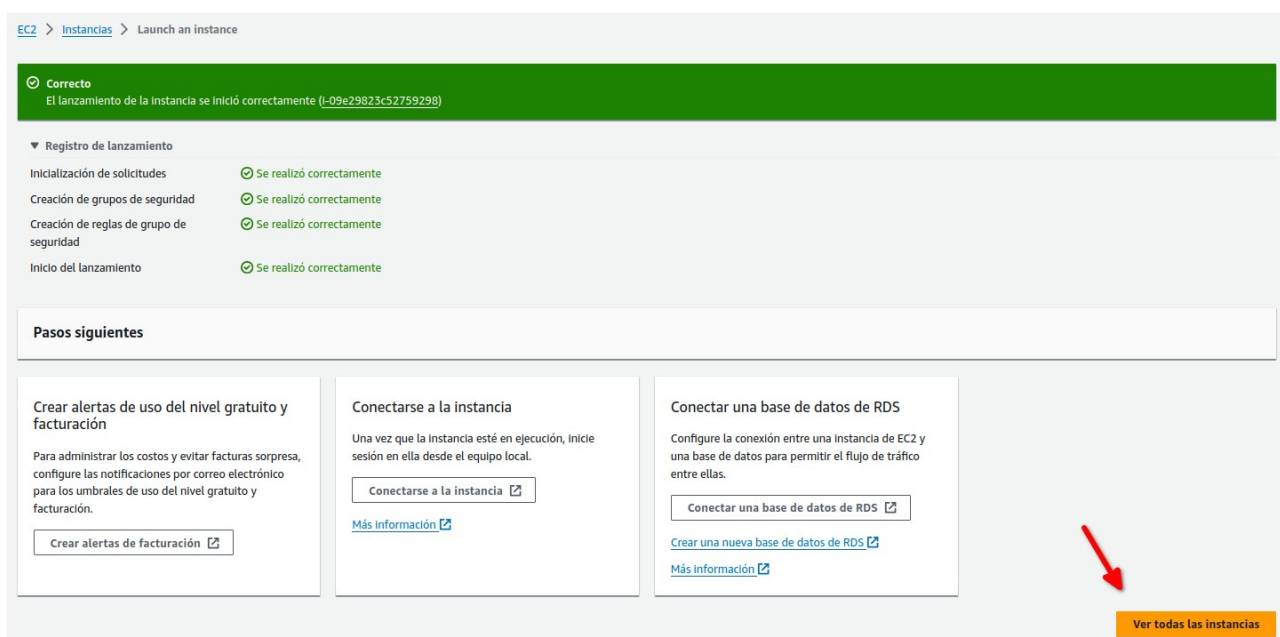
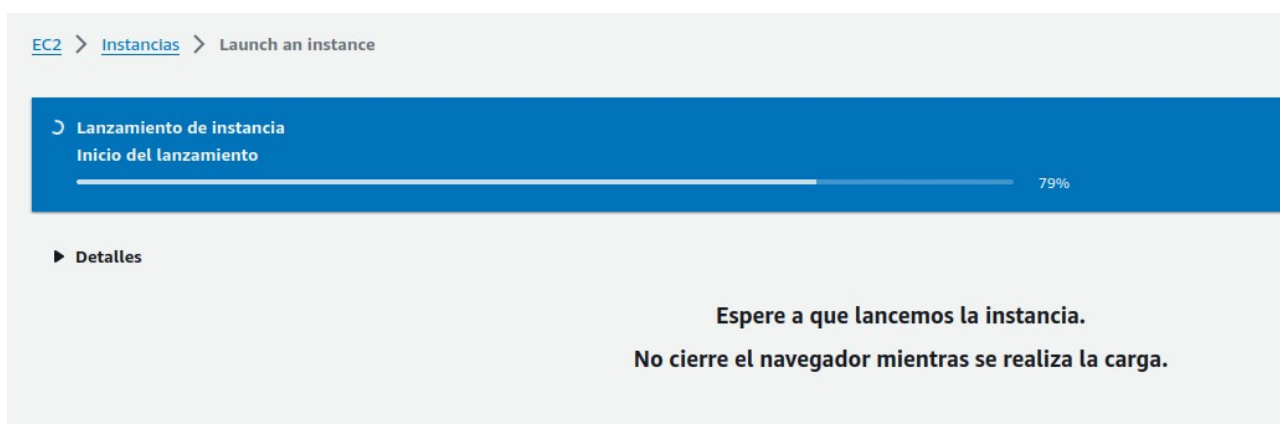
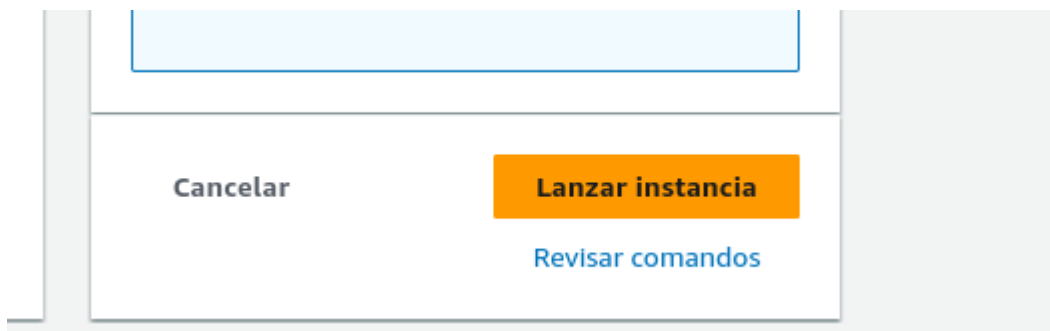
 Elegir archivo



Utilizaremos el script.

```
-----  
  
#!/bin/bash  
yum -y install httpd  
systemctl enable httpd  
systemctl start httpd  
echo  
'<html><h1>Hello  
From  
Your  
Web  
Server!</h1></html>'  
>  
/var/www/html/index.html  
  
-----
```

Con esto ya nuestra instancia estaria configurada, solo queda lanzarla para poder hacer uso de ella.



Ahora veremos todas las instancias.

<input type="checkbox"/>	Name	ID de la instancia	Estado de la i...	Tipo de inst...	Comprobación de	Estado de la ali	Zona de dispon...	DNS de IPv4 pública
<input type="checkbox"/>	Webserver...	i-09e29823c52759298	En ejecución	t2.micro	Inicializando	Ver alarmas +	us-east-1c	ec2-44-203-153-219.co...

Como se puede ver, la instancia ya esta en ejecución, estas al ser lanzadas se les asigna un DNS para su ip pública, lo que permite el acceso desde internet.

Aquí una descripción completa de la instancia.

EC2 > Instancias > i-09e29823c52759298

Resumen de instancia de i-09e29823c52759298 (Webserver_OscarPereira) Información

Se ha actualizado hace less than a minute

ID de la Instancia
i-09e29823c52759298 (Webserver_OscarPereira)

Dirección IPv6
-

Tipo de nombre de anfitrión
Nombre de IP: ip-172-31-85-248.ec2.internal

Responder al nombre DNS de recurso privado IPv4 (A)
Dirección IP asignada automáticamente
44.206.246.31 [IP pública]

Rol de IAM
-

IMDSv2
Optional
⚠ EC2 recomienda configurar IMDSv2 como obligatorio | [Más información](#)

Dirección IPv4 pública
44.206.246.31 | [dirección abierta](#)

Estado de la instancia
En ejecución

Nombre DNS de IP privada (solo IPv4)
ip-172-31-85-248.ec2.internal

Tipo de instancia
t2.micro

ID de VPC
vpc-04415b3265059bb9b

ID de subred
subnet-0ae4a2ca267ce03b5

ARN de instancia
arn:aws:ec2:us-east-1:600201253082:instance/i-09e29823c52759298

Direcciones IPv4 privadas
172.31.85.248

DNS de IPv4 pública
ec2-44-206-246-31.compute-1.amazonaws.com | [dirección abierta](#)

Direcciones IP elásticas
-

Hallazgo de AWS Compute Optimizer
[Suscribirse a AWS Compute Optimizer para recibir recomendaciones.](#)
[Más información](#)

Nombre del grupo de Auto Scaling
-

[Detalles](#) | [Estado y alarmas](#) | [Monitoreo](#) | [Seguridad](#) | [Redes](#) | [Almacenamiento](#) | [Etiquetas](#)

Dentro de la maquina se puede monitorear el uso de recursos.

[Detalles](#) | [Estado y alarmas](#) | **[Monitoreo](#)** | [Seguridad](#) | [Redes](#) | [Almacenamiento](#) | [Etiquetas](#)

Métricas del agente de CloudWatch ×

En la pestaña de supervisión ahora se incluirán métricas relacionadas con una sola instancia en el espacio de nombres de CWAgent. Si desea que se muestren las métricas emitidas del agente de CloudWatch, inclúyalas en el espacio de nombres de CWAgent.

☒ Incluir métricas en el espacio de nombres de CWAgent [Más información](#) [Configurar el agente de CloudWatch](#) [Administrar el monitoreo detallado](#)

☐ Recomendaciones de alarma [?](#)

1h 3h 12h 1d 3d 1sem. Personalizado Zona horaria UTC ↻ ▼ [Añadir al panel](#)

Utilización de la CPU (%) ⓘ

Percent

15.8

7.89

0

07:30 07:45 08:00 08:15

Entrada de red (bytes) ⓘ

Bytes

487

244

0

07:30 07:45 08:00 08:15

Salida de red (bytes) ⓘ

Bytes

505

253

0

07:30 07:45 08:00 08:15

Paquetes de entrada de red (r... ⓘ

Count

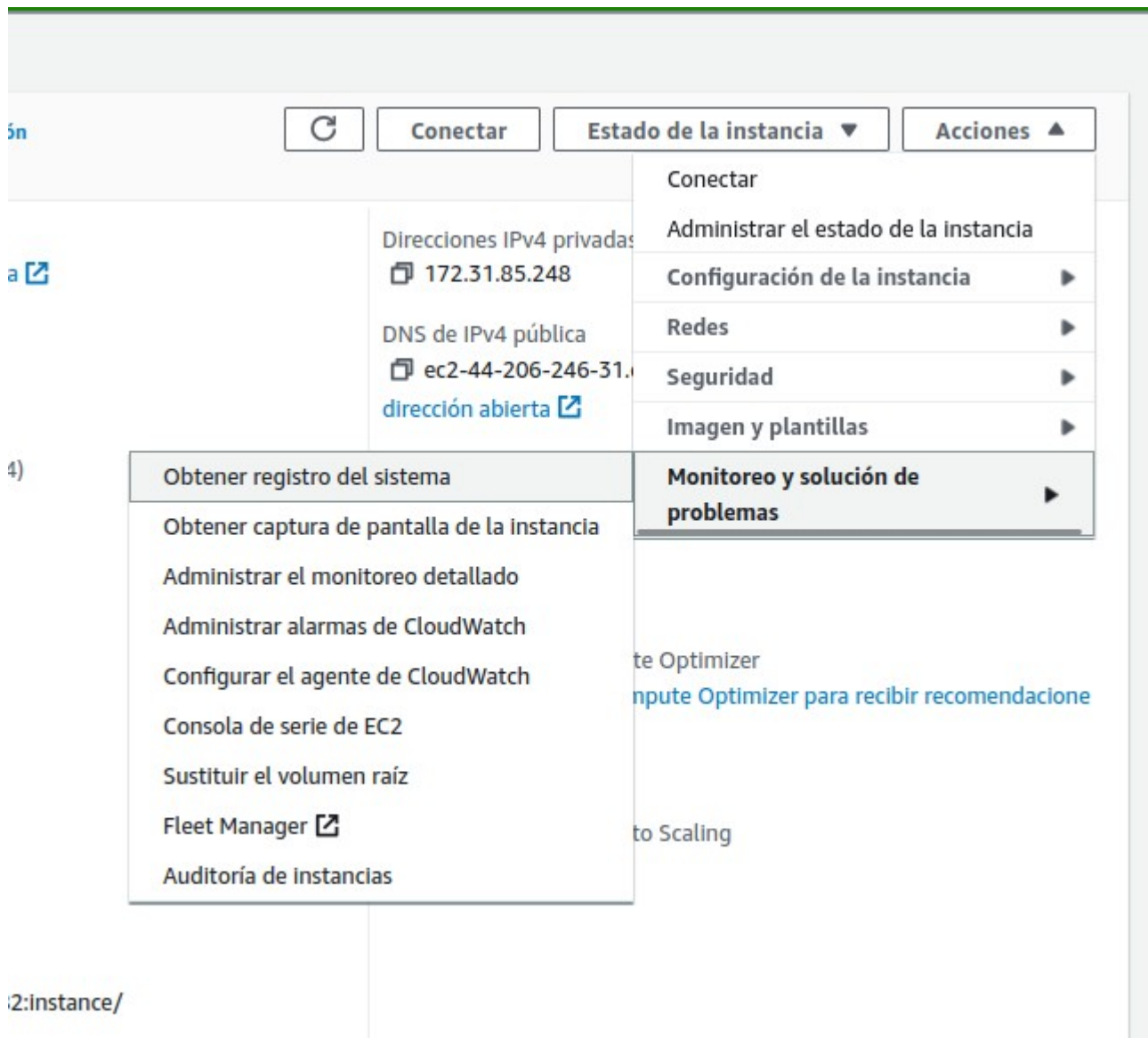
5.8

2.9

0

07:30 07:45 08:00 08:15

En el menu de acciones se pueden ver los logs de arranque.



Se puede también hacer una captura de pantalla para ver el estado de la máquina.

Captura de pantalla de la instancia

i-09e29823c52759298 (Webserver_OscarPereira) el 2024-09-25 a las T10:36:52.538 +02:00



Descargar

```
Amazon Linux 2  
Kernel 5.10.225-213.878.amzn2.x86_64 on an x86_64  
ip-172-31-85-248 login: _
```

Actualizar el grupo de seguridad

Nos copiamos la Ipv4 Publica de la instancia.

i-09e29823c52759298 (Webserver_OscarPereira)

Detalles

Estado y alarmas

Monitoreo

Seguridad

Redes

Almacenamiento

Etiquetas

▼ Resumen de instancia [Información](#)

ID de la instancia

i-09e29823c52759298 (Webserver_OscarPereira)

Dirección IPv6

—

Tipo de nombre de anfitrión

Nombre de IP: ip-172-31-85-248.ec2.internal

Dirección IPv4 pública

44.206.246.31 [dirección abierta](#)

Estado de la instancia

En ejecución

Nombre DNS de IP privada (solo IPv4)

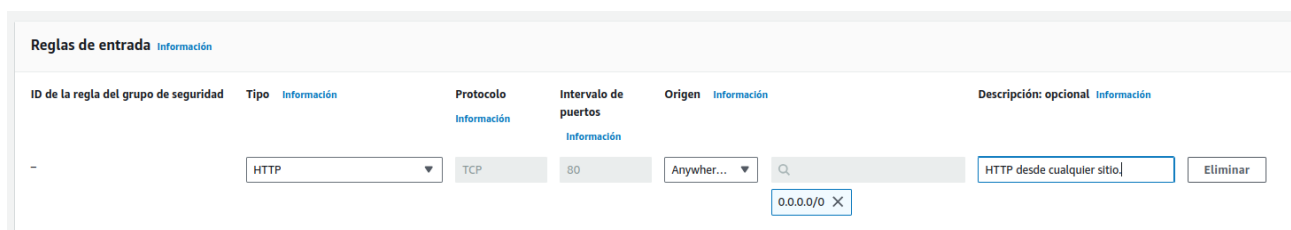
ip-172-31-85-248.ec2.internal

Al intentar conectar a la instancia desde un navegador no abre nada, esto por que el grupo de seguridad no lo permite.

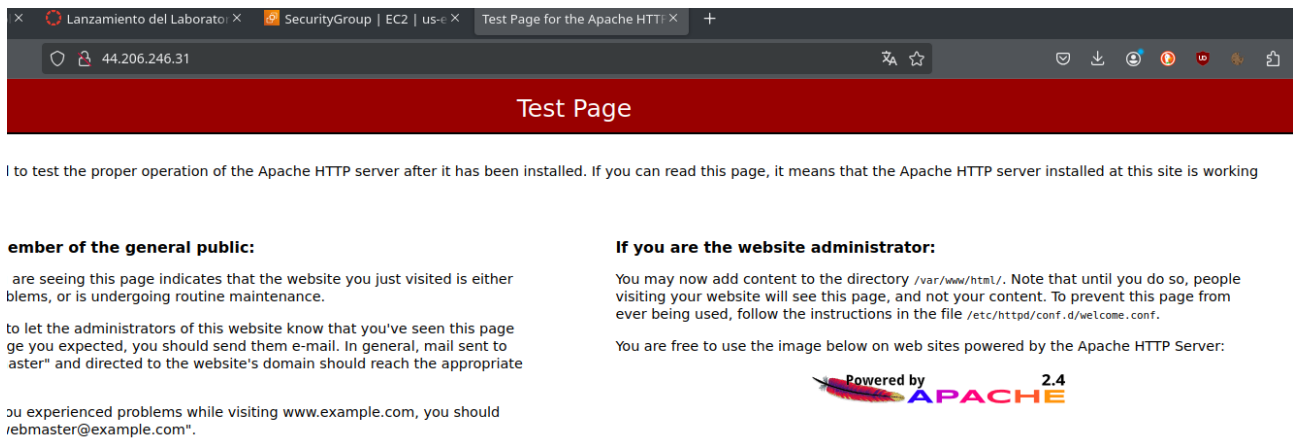
Cambiaremos ahora el grupo de seguridad



O tambien



Agregamos una nueva regla HTTP (Port:80), para habilitar la conexión desde cualquier sitio.



Con el protocolo configurado correctamente, ahora podemos acceder desde la web a nuestra instancia.

Ahora tambien modificaremos el tamaño de la instancia, haremos un escalado vertical, para esto hay que detener primero la maquina virtual.

Instancias (1/1) Información			
🔍 Buscar Instancia por atributo o etiqueta (case-sensitive)			
☑	Name ✎	ID de la instancia	Estado de la i... ▼
☑	Webserver_Os...	i-09e29823c52759298	⌛ Deteniéndose 🔍

Una vez detenida nos vamos a los ajustes de la instancia (Instance Settings), y seleccionamos cambiar el tipo de instancia.

ID de la instancia
I-09e29823c52759298 (Webserver_OscarPereira)

Tipo de instancia actual
t2.micro

Nuevo tipo de instancia

X

Cambiar el tipo de instancia a t2.micro

a1.2xlarge	para este tipo de ins
a1.4xlarge	
a1.large	
a1.medium	
a1.metal	
a1.xlarge	
c1.medium	
c1.xlarge	
c3.2xlarge	
c3.4xlarge	
c3.8xlarge	

Aquí podemos cambiar a una instancia mas grande (o pequeña), según la necesidad del momento.

▼ Comparación de tipos de instancia

Atributo	t2.micro	t2.small
Precios de Linux bajo demanda	0.0116 USD por hora	0.0230 USD por hora
Precios de Windows bajo demanda	0.0162 USD por hora	0.0320 USD por hora
CPU virtuales	1 (1 núcleo)	1 (1 núcleo)
Memoria (MiB)	1024	2048
Almacenamiento (GB)	–	–
Tipos de dispositivos raíz admitidas	ebs	ebs
Rendimiento de la red	Low to Moderate	Low to Moderate
Arquitectura	i386	i386
Ampliable	true	true
Elegible para el nivel gratuito	true	false
Generación actual	true	true

[Comparar más atributos de tipos de instancias](#)

AWS nos muestra una comparativa con respecto a los valores actuales y los que tendria tras el cambio.

Modificaremos ahora tambien el EBS (Tamaño del disco), se puede hacer de muchas maneras, la que utilizaremos es desde el apartado de almacenamiento dentro del mismo panel de comntrol de la maquina.

EC2 recomienda configurar IMDSv2 como obligatorio | [Más información](#)

arn:aws:ec2:us-east-1:600201253082:instance/i-09e29823c52759298

Detalles | Estado y alarmas | Monitoreo | Seguridad | Redes | **Almacenamiento** | Etiquetas

▼ Detalles del dispositivo raíz

Nombre del dispositivo raíz

/dev/xvda

Tipo de dispositivo raíz

EBS

Optimización para EBS

desactivado

▼ Dispositivos de bloques

<input checked="" type="checkbox"/>	ID de volumen	Nombre del di...	Tamaño del volu...	Estado de la cone...	Hora de conexión	Cifrado	ID de clave de KMS
<input checked="" type="checkbox"/>	vol-0cb11f889279595e5	/dev/xvda	8	Asociado	2024/09/25 10:18 GMT+2	No	–

Monitorización del volumen (1)

vol-0cb11f889279595e5

Acciones ▼ Eliminar Modificar

ID de volumen vol-0cb11f889279595e5	Tamaño 8 GiB	Tipo gp2	Estado del volumen Aceptar
Hallazgo de AWS Compute Optimizer Este usuario no está autorizado para llamar a AWS Compute Optimizer. Volver a intentar	Estado del volumen En uso	IOPS 100	Rendimiento -
Restauración rápida de instantáneas No	Zona de disponibilidad us-east-1c	Creada Wed Sep 25 2024 10:18:40 GMT+0200 (hora de verano de Europa central)	Asociación múltiple habilitada No
Recursos adjuntos i-09e29823c52759298 (Webserver_OscarPereira): /dev/xvda (attached)	ARN de Outposts -		

Modificar volumen Información

Modifique el tipo, el tamaño y el rendimiento de un volumen de EBS.

Detalles del volumen

ID de volumen
vol-0cb11f889279595e5

Tipo de volumen Información
SSD de uso general (gp2)

Tamaño (GiB) Información
9
Mín.: 1 GiB, máx.: 16384 GiB. El valor debe ser un número entero.

IOPS Información
100/3000
Referencia de 3 IOPS por GiB con un mínimo de 100 IOPS, ampliable a 3000 IOPS

Cancelar Modificar

Tras guardarlo puede tardar un poco en configurar, una vez hecho esto podemos ir a la instancia y arrancarla. Se puede ver que los cambios se han aplicado correctamente.

<input checked="" type="checkbox"/>	Name	ID de la instancia	Estado de la i...	Tipo de inst...
<input checked="" type="checkbox"/>	Webserver_Os...	i-09e29823c52759298	En ejecución	t2.small

Ahora probaremos que la proteccion de terminación funcione correctamente, para esto iremos a estado de la instancia y la terminaremos.

Instancias (1/1) Información Última actualización: Hace less than a minute Conectar Estado de la instancia ▲ Acciones

Buscar instancia por atributo o etiqueta (case-sensitive) Todos los e...

Estado de la instancia = running Quitar los filtros

<input checked="" type="checkbox"/>	Name	ID de la instancia	Estado de la i...	Tipo de inst...	Comprobación de	Estad
<input checked="" type="checkbox"/>	Webserver_Os...	i-09e29823c52759298	En ejecución	t2.small	2/2 comprobaci...	Ver al

Detener instancia
Iniciar instancia
Reiniciar instancia
Hibernar instancia
Terminar (eliminar) instancia

DNS: ec2-3

¿Terminar (eliminar) instancia?

⚠ En una instancia respaldada por EBS, la acción predeterminada se aplica al volumen de EBS raíz que se eliminará cuando se termine la instancia. El almacenamiento en las unidades locales se perderá.

¿Está seguro de que desea terminar estas instancias?

ID de la instancia	Protección de terminación
i-09e29823c52759298 (Webserver_OscarPereira)	⚠ Habilitado

Para confirmar que desea terminar las instancias, elija el botón de terminar que aparece a continuación. Las instancias que tengan la protección de terminación activada no se terminarán. La terminación de la instancia no se puede deshacer.

Cancelar Terminar (eliminar)

⚠ No se pudo terminar (eliminar) una instancia: The Instance 'i-09e29823c52759298' may not be terminated. Modify its 'disableApiTermination' Instance attribute and try again.

Esto se puede deshabilitar desde acciones.

ización minute Conectar Estado de la instancia ▼ Acciones ▲ Lanzar instancias ▼

Todos los e...

Asociar al grupo de Auto Scaling	Configuración de la instancia ▶
Cambiar protección de terminación	Redes ▶
Cambiar la protección de detención	Seguridad ▶
Cambiar comportamiento de cierre	Imagen y plantillas ▶
Cambiar el comportamiento de recuperación automática	Monitoreo y solución de problemas ▶
Cambiar tipo de instancia	

Ahora intentaremos conectarnos a la maquina, el grupo de seguridad no tenemos habilitado el protocolo SSH.

Lo habilitaremos dentro de los ajustes del grupo de seguridad añadiendo la regla de entrada.

The screenshot shows the AWS Security Groups console for a security group named 'sg-04e78ec1f2f8871ea'. It displays two inbound rules: one for HTTP on port 80 and one for SSH on port 22. Both rules are configured to allow traffic from 'Anywhere' (0.0.0.0/0). A warning message at the bottom states: 'Rules with source of 0.0.0.0/0 or ::/0 allow all IP addresses to access your instance. We recommend setting security group rules to allow access from known IP addresses only.' Buttons for 'Cancelar', 'Previsualizar los cambios', and 'Guardar reglas' are visible at the bottom right.

Protocolo	Porto	Personalizado	Desde	Acción
HTTP	80	Personalizado	0.0.0.0/0	Eliminar
SSH	22	Anywhere...	0.0.0.0/0	Eliminar

Agregar regla

Rules with source of 0.0.0.0/0 or ::/0 allow all IP addresses to access your instance. We recommend setting security group rules to allow access from known IP addresses only.

Cancelar Previsualizar los cambios Guardar reglas

Ahora podemos intentar conectarnos via SSH.

The screenshot shows the 'Conectarse a la instancia' page in the AWS Management Console for instance 'i-09e29823c52759298'. It provides options to connect via EC2 Instance Connect, SSH, or the EC2 Serial Console. A warning message states: 'El puerto 22 (SSH) se encuentra abierto a todas las direcciones IPv4. El puerto 22 (SSH) actualmente se encuentra abierto a todas las direcciones IPv4, indicadas por 0.0.0.0/0 en la regla de entrada del grupo de seguridad. Para aumentar la seguridad, considere la posibilidad de restringir el acceso únicamente a las direcciones IP del servicio Conexión de instancias de EC2 para la región: 18.206.107.24/29. Más información.' The 'Conexión de la instancia EC2' option is selected, and the public IPv4 address '3.82.139.168' is displayed. The user name field is empty.

Conectarse a la instancia

Conéctese a la instancia i-09e29823c52759298 (Webserver_OscarPereira) mediante cualquiera de estas opciones

Conexión de la instancia EC2 | Administrador de sesiones | Cliente SSH | Consola de serie de EC2

El puerto 22 (SSH) se encuentra abierto a todas las direcciones IPv4.
El puerto 22 (SSH) actualmente se encuentra abierto a todas las direcciones IPv4, indicadas por 0.0.0.0/0 en la regla de entrada del grupo de seguridad. Para aumentar la seguridad, considere la posibilidad de restringir el acceso únicamente a las direcciones IP del servicio Conexión de instancias de EC2 para la región: 18.206.107.24/29. [Más información.](#)

ID de la instancia
i-09e29823c52759298 (Webserver_OscarPereira)

Tipo de conexión

☒ Conectarse mediante la Conexión de la instancia EC2
Connect using the EC2 Instance Connect browser-based client, with a public IPv4 or IPv6 address.

☐ Conectarse mediante punto de conexión de EC2 Instance Connect
Conéctese mediante el cliente basado en navegador de EC2 Instance Connect, con una dirección IPv4 privada y un punto de conexión de VPC.

☒ Dirección IPv4 pública
3.82.139.168

☐ Dirección IPv6
-

Nombre de usuario
Escriba el nombre de usuario definido en la AMI utilizada para lanzar la instancia. Si no definió un nombre de usuario personalizado, utilice

Conectarse a la instancia Información

Conéctese a la instancia i-09e29823c52759298 (Webserver_OscarPereira) mediante cualquiera de estas opciones

Conexión de la instancia EC2


Administrador de sesiones

Ciente SSH


Consola de serie de EC2


ID de la instancia

 i-09e29823c52759298 (Webserver_OscarPereira)

1. Abra un cliente SSH.
2. Localice el archivo de clave privada. La clave utilizada para lanzar esta instancia es vockey.pem
3. Ejecute este comando, si es necesario, para garantizar que la clave no se pueda ver públicamente.
 `chmod 400 "vockey.pem"`
4. Conéctese a la instancia mediante su DNS público:
 `ec2-3-82-139-168.compute-1.amazonaws.com`

Ejemplo:

 `ssh -i "vockey.pem" ec2-user@ec2-3-82-139-168.compute-1.amazonaws.com`

 **Nota:** En la mayoría de los casos, el nombre de usuario adivinado es correcto. Sin embargo, lea las instrucciones de uso de la AMI para comprobar si el propietario de la AMI ha cambiado el nombre de usuario predeterminado de la AMI.

Cancelar

Donde indica "vockey.pem" hay que introducir el nombre de nuestra clave guardada "labsuser.pem"

`chmod 400 "labsuser.pem"`

```
Archivo  Editar  Ver  Marcadores  Complementos  Preferencias  Ayuda
alumne-7k@A208PC05:~/Documentos/Asignaturas/Despliegue Aplicaciones/EC2_Introduccion$ ls
'Act 1.1 Introducción a EC2.pdf'  EC2_Intro_OscarPereira  labsuser.pem
alumne-7k@A208PC05:~/Documentos/Asignaturas/Despliegue Aplicaciones/EC2_Introduccion$ chmod 400 "labsuser
.pem"
alumne-7k@A208PC05:~/Documentos/Asignaturas/Despliegue Aplicaciones/EC2_Introduccion$
```

Utilizando la conexión `ssh -i` modificada con nuestra clave podemos acceder a nuestro servidor desde la terminal.

`ssh -i "labsuser.pem" ec2-user@ec2-3-82-139-168.compute-1.amazonaws.com`

```
(ec2-user) ec2-3-82-139-168.compute-1.amazonaws.com — Konsole
Archivo  Editar  Ver  Marcadores  Complementos  Preferencias  Ayuda
alumno-7k@A208PC05:~/Documentos/Asignaturas/Despliegue Aplicaciones/EC2_Introduccion$ ssh -i "labsuser.pem" ec2-user@ec2-3-82-139-168.compute-1.amazonaws.com
The authenticity of host 'ec2-3-82-139-168.compute-1.amazonaws.com (3.82.139.168)' can't be established.
ED25519 key fingerprint is SHA256:1FMg/lzkyB34QrhQ0jPBBygTwgfoVvEBvdCJmeCfT1UI.
This key is not known by any other names
Are you sure you want to continue connecting (yes/no/[fingerprint])? yes
Warning: Permanently added 'ec2-3-82-139-168.compute-1.amazonaws.com' (ED25519) to the list of known hosts.

      ,_#_
     ~\_  ####_   Amazon Linux 2
    ~N  \_####\
    ~N   \###|    AL2 End of Life is 2025-06-30.
    ~N    \#/  ---
    ~N     V~'  '->
    ~N~
    ~N~_._/
    _/_/_/
    _/m/'

A newer version of Amazon Linux is available!
Amazon Linux 2023, GA and supported until 2028-03-15.
https://aws.amazon.com/linux/amazon-linux-2023/

[ec2-user@ip-172-31-85-248 ~]$
```

Nos hemos podido conectar con éxito a nuestra maquina AWS.