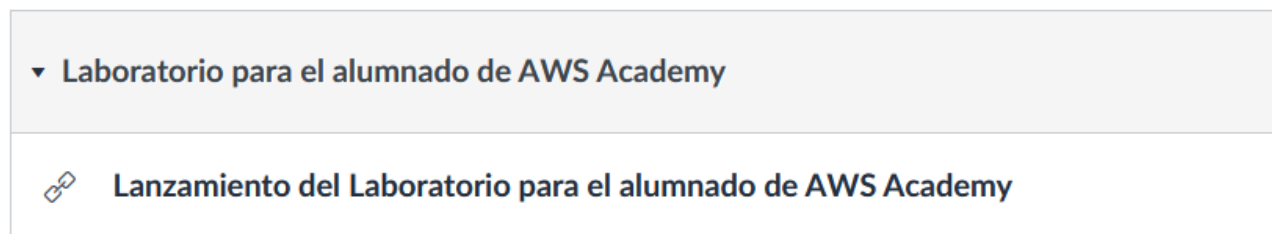


Despliegues en AWS: Windows y Linux.

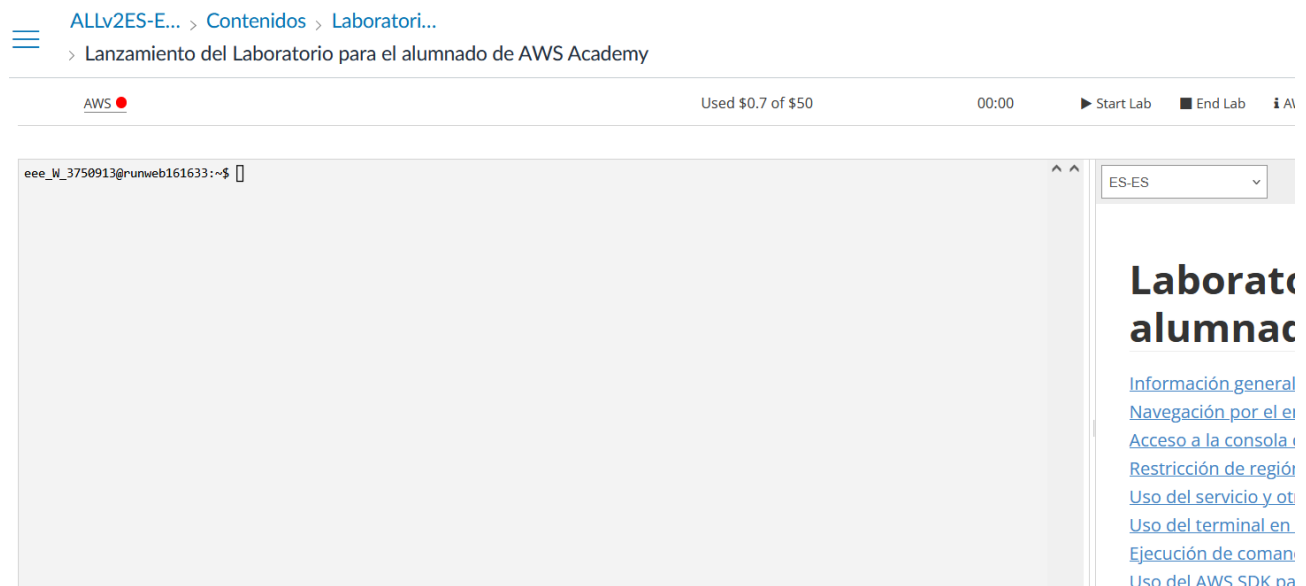
En este documento vamos a ver dos despliegues básicos de servicios IaaS en las infraestructuras remotas de AWS, ello conlleva a trabajar a distancia y por lo tanto, hay que tener en cuenta dos premisas: La complejidad de la red de ordenadores que se pueden desplegar sólo lo limita el factor económico y hay que conocer que formas de interacción tiene la “nube” para desplegar los equipos sin poder acceder físicamente a ellos, y aunque esta parte está muy ligada a AWS, las demás opciones en la “nube” imitan bastante las formas de interacción.

Veamos una serie de capturas que muestran paso a paso dos ejemplos típicos básico EC2 tanto *Windows* como *Linux*.

Una vez dentro de tu sesión en <https://awsacademy.instructure.com/login/canvas> lanzas el laboratorio.



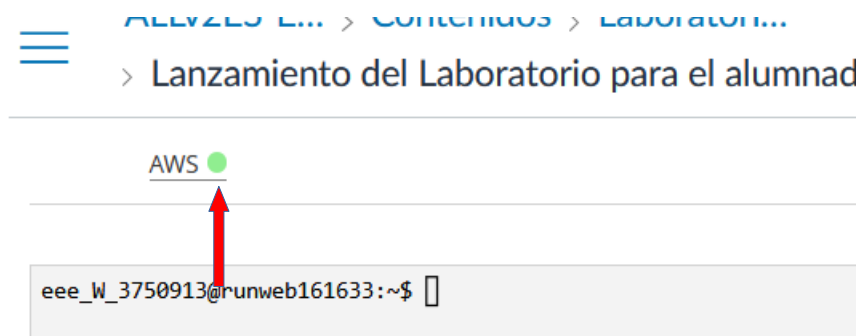
Una vez sale, lanzar “**Start Lab**”



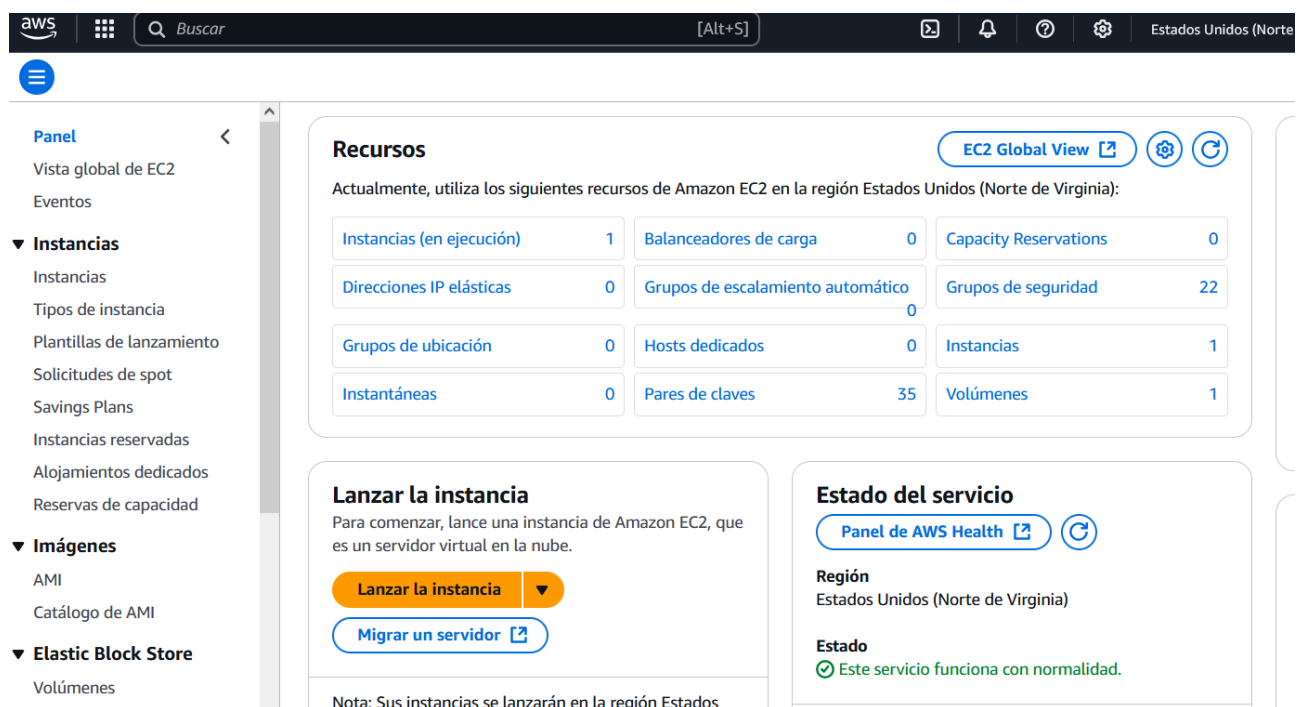
Dependiendo de la red, esperamos a que pase del amarillo.

AWS ●

Ahora sí se puede pulsar en el “botón” verde.

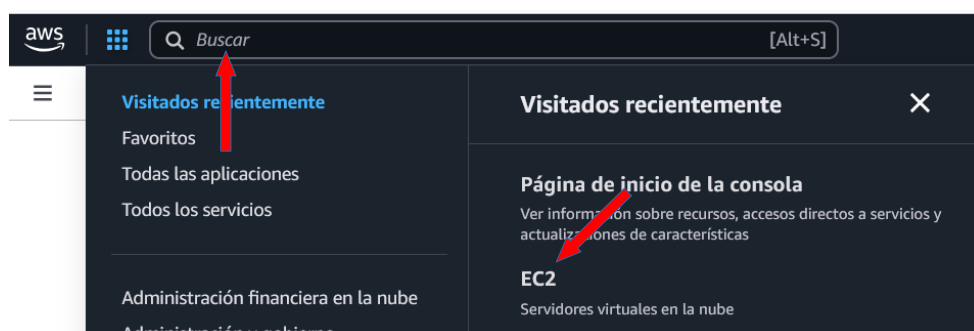


Y en una nueva pestaña se lanza la “consola gráfica de AWS”



Y se procede a pulsar “**Lanzar instancia**” para ir eligiendo cada una de las opciones de configuración de tu máquina.

En caso de que no salga el enlace a EC2 se puede hacer la búsqueda:



Ahora empieza el proceso de **configurar** la máquina.

Lo nombras y eliges el sistema operativo, empezaré con un Windows Server y después un Linux Debian ...

1º caso: **Windows**

Nombre y etiquetas [Información](#)

Nombre
 [Agregar etiquetas adicionales](#)

▼ Imágenes de aplicaciones y sistemas operativos (Imagen de máquina de Amazon) [Información](#)

Una AMI es una plantilla que contiene la configuración de software (sistema operativo, servidor de aplicaciones y aplicaciones) necesaria para lanzar la instancia. Busque o examine las AMI si no ve lo que busca a continuación.

Recientes

Inicio rápido

Amazon Linux

aws

macOS

Mac

Ubuntu

ubuntu

Windows

Microsoft

Red Hat

Red Hat

SUSE Linux

SUSE

Debian

debian

Buscar más AMI

Inclusión de AMI de AWS, Marketplace y la comunidad

En esta parte se elige la **AMI** prefabricada de Sistema Operativo.

Recientes

Inicio rápido

Amazon Linux

aws

macOS

Mac

Ubuntu

ubuntu

Windows

Microsoft

Red Hat

Red Hat

SUSE Linux

SUSE

Debian

debian

Buscar más AMI

Inclusión de AMI de AWS, Marketplace y la comunidad

Imágenes de máquina de Amazon (AMI)

Microsoft Windows Server 2016 Base
ami-029107fad8da14493 (64 bits (x86))
Virtualización: hvm Activado para ENA: true Tipo de dispositivo raíz: ebs

Apto para la capa gratuita

Descripción
Microsoft Windows 2016 Datacenter edition. [English]

Microsoft Windows Server 2016 with Desktop Experience Locale English AMI provided by Amazon

Arquitectura	ID de AMI	Nombre de usuario
64 bits (x86)	ami-029107fad8da14493	root

Proveedor verificado

Ahora optaré por un Windows Server 2016 Base.

Eliges el tipo de hardware.

▼ 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 per Hour

Bajo demanda Ubuntu Pro base precios: 0.0134 USD per Hour

Bajo demanda SUSE base precios: 0.0116 USD per Hour

Bajo demanda RHEL base precios: 0.026 USD per Hour Bajo demanda Linux base precios: 0.0116 USD per Hour

☐ Todas las generaciones

[Comparar tipos de instancias](#)

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

Obtener las claves

El proceso de obtener la claves es el paso más crítico, ya que sin ellas no podrás conectarte en remoto con tu nueva máquina y por lo tanto, habrás creado una instancia inaccesible.

El proceso de obtenerlas posteriormente es más laborioso que destruir la EC2 y crear una nueva.

*todo trabajo erróneo son reflejados en gastos no disfrutados.

▼ 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

Seleccionar



[Crear un nuevo par de claves](#)

Para las instancias de Windows, utilice un par de claves para descifrar la contraseña del administrador y, a continuación, utilice la contraseña descifrada para conectarse a la instancia.

Hay que entender que son, para entender las opciones que hay.

Básicamente hay dos formas (no las únicas) de usar equipos remotos:

-Una es mediante **escritorio remoto de Windows**, donde necesitaras la Ip pública, el usuario y su contraseña, que en AWS se crea de forma aleatoria cuando se elige la AMI y está cifrada, y para hacerlo se necesitará la clave **.pem**

-Otra forma es por **sesión ssh** remota, donde el Sistema Operativo deberá tener un servidor SSH que escuche las conexiones por sesión ssh. En Windows hay que instalar el servicio “manualmente”, y en los ambientes Unix/Linux viene de serie.

Aquí, ¿qué tipo de clave elegir? Dependerá, si usas “Putty” (más cómoda en ambientes Windows) necesitarás **.ppk** y si usas una consola, cmd o terminal necesitaras **.pem**

Hay una herramienta en la web de “Putty” www.putty.org, llamada “puttygen.exe” que entre sus funciones tiene una para convertir clave **.ppk** a **.pem** y viceversa.

Pero mejor elegir la necesaria desde el principio.

Para Windows:

Crear par de claves

Nombre del par de claves

Con los pares de claves es posible conectarse a la instancia de forma segura.

El nombre puede incluir hasta 255 caracteres ASCII. No puede incluir espacios al principio ni al final.

Tipo de par de claves

☒ **RSA**

Par de claves pública y privada cifradas mediante RSA

☐ **ED25519**

Par de claves pública y privada cifradas con ED25519 (no es compatible con instancias Windows)

Formato de archivo de clave privada

☒ **.pem**

Para usar con OpenSSH

☐ **.ppk**

Para usar con PuTTY

⚠ Cuando se le solicite, almacene la clave privada en un lugar seguro y accesible del equipo. **Lo necesitará más adelante para conectarse a la instancia.** [Más información](#)

Cancelar

Crear par de claves

Ya la usaremos, cuando esté operativa la EC2 para obtener la clave.

Ahora la red:

▼ Configuraciones de red [Información](#)

Editar

Red [Información](#)

vpc-0c350a9c18f557d55

Subred [Información](#)

Sin preferencias (subred predeterminada en cualquier zona de disponibilidad)

Dando a **editar**:

Aquí se configura tanto la red, la subred, si tiene ip pública y el nombre de su configuración del Firewall

▼ Configuraciones de red

Información

VPC : obligatorio

Información

vpc-0c350a9c18f557d55

(predeterminado)

172.31.0.0/16

Subred

Información

subnet-09db1ccc790943414

VPC: vpc-0c350a9c18f557d55 Propietario: 709043303362 Zona de disponibilidad: us-east-1e

Tipo de zona: Zona de disponibilidad Direcciones IP disponibles: 4090 CIDR: 172.31.48.0/20

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

launch-wizard-1 EjemploWindowsServer

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

launch-wizard-1 EjemploWindowsServer created 2025-02-17T19:57:15.619Z

Reglas del **Firewall**:

Donde se indica que tráfico de red externa a AWS se permitirá, en Windows se suele usar el escritorio remoto, por lo tanto, habilitaremos el protocolo de escritorio remoto “rdp”

Reglas de grupos de seguridad de entrada

▼ Regla del grupo de seguridad 1 (TCP, 3389, 0.0.0.0/0)

Eliminar

Tipo

Información

rdp

Protocolo

Información

TCP

Intervalo de puertos

Información

3389

Tipo de origen

Información

Cualquier lugar

Origen

Información

Q

Agregue CIDR, lista de prefijos o grupo a

0.0.0.0/0

X

Descripción - opcional

Información

por ejemplo, SSH para Admin Desktop

⚠

Las reglas con origen 0.0.0.0/0 permiten que todas las direcciones IP tengan acceso a la instancia. Le recomendamos que configure las reglas del grupo de seguridad para permitir el acceso únicamente desde direcciones IP conocidas.

X

Agregar regla del grupo de seguridad

Si fuera necesario, opciones más específicas desplegamos --->

► Configuración de red avanzada

Aquí el tamaño del disco duro.

▼ **Configurar almacenamiento** [Información](#)

Avanzado

1x 30 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

Agregar un nuevo volumen

Y lanzar la instancia.



... en unos momentos ...

aws

Buscar

[Alt+S]

EC2

Instancias

Lanzar una instancia

✓ Correcto

El lanzamiento de la instancia se inició correctamente (i-019e01cd3c052400a)

► Registro de lanzamiento

... en unos momentos ... (Pendiente)

aws

Buscar

[Alt+S]

Estados Unidos (Norte de Virginia)

voclabs/user3596355=Sergio @ 7090-4330-3362

EC2

Instancias

Panel

Vista global de EC2

Eventos

▼ Instancias

Instancias

Tipos de instancia

Plantillas de lanzamiento

Instancias (2) Información

Última actualización Hace less than a minute

Conectar

Estado de la instancia ▼

Acciones ▼

Lanzar instancias ▼

Buscar Instancia por atributo o etiqueta (case-sensitive)

Todos los ... ▼

< 1 >

☐

Name

ID de la instancia

Estado de la i...

Tipo de inst...

Comprobación de

Estado de la al...

Zona de dispon...

DNS de IPv...

☐

EjemploWindo...

i-019e01cd3c052400a

Pendiente

t2.micro

-

Ver alarmas +

us-east-1e

ec2-18-234

En unos momentos YA estará activa. (en verde)

aws

Buscar

[Alt+S]

Estados Unidos (Norte de Virginia)

voclabs/user3596355=Sergio @ 7090-4330-3362

EC2

Instancias

Panel

Vista global de EC2

Eventos

▼ Instancias

Instancias

Tipos de instancia

Plantillas de lanzamiento

Instancias (2) Información

Última actualización Hace less than a minute

Conectar

Estado de la instancia ▼

Acciones ▼

Lanzar instancias ▼

Buscar Instancia por atributo o etiqueta (case-sensitive)

Todos los ... ▼

< 1 >

☐

Name

ID de la instancia

Estado de la i...

Tipo de inst...

Comprobación de

Estado de la al...

Zona de d

☐

EjemploWindo...

i-019e01cd3c052400a

En ejecución

t2.micro

2/2 comprobaci

Ver alarmas +

us-east-1e

Si la seleccionas, ves sus características.

The screenshot shows the AWS Management Console interface for EC2 instances. On the left is a navigation menu with categories like 'Instancias', 'Imágenes', 'Elastic Block Store', and 'Red y seguridad'. The main area displays the 'Instancias (1/2)' page. A table lists instances, with 'EjemploWindowsServer' (ID: i-019e01cd3c052400a) selected. A red arrow points to the 'Acciones' button in the top right of the instance row. Below the table, the details for 'i-019e01cd3c052400a (EjemploWindowsServer)' are shown, including its state ('En ejecución'), type ('t2.micro'), and various IP addresses and DNS information.

Ahora ya activa y seleccionada.

Nota: en las máquinas Windows debes obtener la clave del Administrador para después conectarte por consola remota. Cada vez que se crea una instancia aleatoriamente se crea y hay que descifrarla con la clave que se obtuvo:

Desde **Acciones** → **Seguridad** → **Obtener contraseña.**

This screenshot shows the 'Acciones' dropdown menu for the selected instance 'EjemploWindowsServer'. The menu includes options like 'Conectar', 'Ver detalles', 'Administrar el estado de la instancia', 'Configuración de la instancia', 'Redes', 'Seguridad', 'Imagen y plantillas', and 'Monitoreo y solución de problemas'. A red arrow points to the 'Seguridad' option. Below the menu, the 'Resumen de instancia' section is visible, showing the instance ID, public IP address, and private IP addresses.

Sale un cuadro de dialogo para que subas tu clave **.pem** que creaste.

Obtener la contraseña de Windows

Utilice la clave privada para recuperar y descifrar la contraseña de administrador de Windows inicial correspondiente a esta instancia.

ID de la instancia
i-019e01cd3c052400a (EjemploWindowsServer)

Par de claves asociado a esta instancia
EjemploWindowsServer


Clave privada
Cargue el archivo de la clave privada o copie y pegue su contenido en el campo que aparece a continuación.

Contenido de la clave privada: *opcional*


Obtener la contraseña de Windows [Información](#)

Utilice la clave privada para recuperar y descifrar la contraseña de administrador de Windows inicial correspondiente a esta instancia.

ID de la instancia

 i-019e01cd3c052400a (EjemploWindowsServer)


Par de claves asociado a esta instancia

 EjemploWindowsServer

Clave privada

Cargue el archivo de la clave privada o copie y pegue su contenido en el campo que aparece a continuación.

 **Cargar archivo de clave privada**

 EjemploWindowsServer.pem
1.674KB

Contenido de la clave privada: *opcional*

```
-----BEGIN RSA PRIVATE KEY-----  
MIIeowIBAAKCAQEAvoQu84sKZnyxVnGMLPT+F+E2KUkgPxUEL7ht3t7ZbUz2nF/g
```

Cancelar

Descifrar contraseña


Pulsas descifrarla ...

Se obtiene el nombre de usuario y la contraseña, que usarás en la [Conexión a escritorio remoto](#).

Obtener la contraseña de Windows

Conéctese a la instancia de Windows mediante el escritorio remoto con esta información.

ID de la instancia

 i-019e01cd3c052400a (EjemploWindowsServer)

Dirección IP privada

 172.31.49.231

Nombre de usuario

 Administrator

Contraseña

 IUrF;=&;&7HjqWD6NpkV5h(UO8reBzNt

Se recomienda cambiar la contraseña

Le recomendamos que cambie la contraseña predeterminada. Nota: Si se cambia la contraseña predeterminada, no se podrá recuperar con esta herramienta. Es importante que cambie la contraseña por una que pueda recordar.

Cancelar

Aceptar



Consejo: una práctica útil es copiar esos datos (usuario y contraseña), y la dirección de Ip pública de tu instancia EC2 de Windows, que son los datos que siempre necesitaras.

i-019e01cd3c052400a (EjemploWindowsServer)



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

▼ **Detalles de redes** [Información](#)


Dirección IPv4 pública

 18.234.169.113 | [dirección abierta](#) 


DNS de IPv4 pública

 ec2-18-234-169-113.compute-1.amazonaws.com | [dirección abierta](#) 


Direcciones IPv4 privadas

 172.31.49.231

Nombre DNS de IP privada (solo IPv4)

 ip-172-31-49-231.ec2.internal

ID de VPC

 vpc-0c350a9c18f557d5

Lo que resta, es usar esa instancia de Windows.

Y cuando termines, desde el menú Estado de la instancia, se puede optar por detener la instancia, o terminarla (destruirla) si ya no vas a usarla más.

Instancias (1/2) Información

Última actualización Hace 1 minute

Conectar Estado de la instancia Acciones

Buscar Instancia por atributo o etiqueta (case-sensitive)

Todos los ...

	Name	ID de la instancia	Estado de la i...	Tipo de inst...	Comprobación de	Estado de la al:	Zona de dispo
<input checked="" type="checkbox"/>	EjemploWind...	i-019e01cd3c052400a	En ejecución	t2.micro	2/2 comprobador	Ver alarmas +	us-east-1e

En este pequeño ejemplo, simplemente la detengo ...

EjemploWindowsS... i-019e01cd3c052400a Deteniéndose t2.micro

2º caso: Linux

Ahora desarrollaré la instancia EC2 con un Linux Debian.

Muchos de los pasos son similares al anterior caso, por ello, cuando toque sólo lo mencionaré.

EC2 > Instancias > Lanzar una instancia

Lanzar una instancia Información

Amazon EC2 le permite crear máquinas virtuales, o instancias, que se ejecutan en la nube de AWS. Comience rápidamente siguiendo los sencillos pasos que se indican a continuación.

Nombre y etiquetas Información

Nombre

EjemploLinuxDebian

[Agregar etiquetas adicionales](#)

Se procede a pulsar “**Lanzar instancia**” (como el caso de Windows) y se le nombra.

Selecciono una **AMI** Linux Debian, si en el acceso rápido no aparece se puede hacer la búsqueda en “Buscar más AMI”.

Recientes Inicio rápido

Amazon Linux

macOS

Ubuntu

Windows

Red Hat

SUSE Linux

Debian

Buscar más AMI

Inclusión de AMI de AWS, Marketplace y la comunidad

Imágenes de máquina de Amazon (AMI)

Debian 12 (HVM), SSD Volume Type
ami-064519b8c76274859 (64 bits (x86)) / ami-0789039e34e739d67 (64 bits (Arm))
Virtualización: hvm Activado para ENA: true Tipo de dispositivo raíz: ebs

Apto para la capa gratuita

Descripción

Debian 12 (HVM), EBS General Purpose (SSD) Volume Type. Community developed free GNU/Linux distribution. <https://www.debian.org/>

Debian 12 (20240717-1811)

Arquitectura	ID de AMI	Nombre de usuario	
64 bits (x86)	ami-064519b8c76274859	admin	Proveedor verificado

(como el caso de Windows) → Eliges el tipo de hardware.

Obtener las claves

El proceso de obtener la claves para un entorno Linux, si trabajas con un ordenador con Windows como S.O., lo más cómodo es usar Putty, y por lo tanto, **.ppk**

En cambio, si tu ordenador es uno tipo linux o macOS, se usará una terminal y mejor en este caso **.pem**

Suponemos que tenemos Windows ...

Así que una clave .ppk

Crear par de claves

Nombre del par de claves

Con los pares de claves es posible conectarse a la instancia de forma segura.

EjemploLinuxDebian

El nombre puede incluir hasta 255 caracteres ASCII. No puede incluir espacios al principio ni al final.

Tipo de par de claves

☒ RSA

Par de claves pública y privada cifradas mediante RSA

☐ ED25519

Par de claves privadas y públicas cifradas ED25519

Formato de archivo de clave privada

☐ .pem

Para usar con OpenSSH

☒ .ppk

Para usar con PuTTY

⚠ Cuando se le solicite, almacene la clave privada en un lugar seguro y accesible del equipo. Lo necesitará más adelante para conectarse a la instancia. [Más información](#)

Cancelar

Crear par de claves

(como el caso de Windows) → Ahora la red:

Aquí se configura tanto la red, la subred, si tiene ip pública y el nombre de su configuración del Firewall

▼ Configuraciones de red Información

VPC : obligatorio Información

vpc-0c350a9c18f557d55 (predeterminado)

172.31.0.0/16

Subred Información

subnet-09db1ccc790943414

VPC: vpc-0c350a9c18f557d55 Propietario: 70904330362 Zona de disponibilidad: us-east-1e

Tipo de zona: Zona de disponibilidad Direcciones IP disponibles: 4089 CIDR: 172.31.48.0/20

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 instancia.

☒ Crear grupo de seguridad

☐ Seleccionar un grupo de seguridad existente

Nombre del grupo de seguridad - obligatorio

launch-wizard-1 EjemploLinuxDebian

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

launch-wizard-1 EjemploLinuxDebian created 2025-02-17T20:07:35.778Z

Reglas del Firewall:

En los entornos de Linux, se suele conectar mediante ssh (ya que de serie vienen con un servidor SSH instalado que escuchas las peticiones de conexión remota)

Reglas de grupos de seguridad de entrada

▼ Regla del grupo de seguridad 1 (TCP, 22, 0.0.0.0/0)

Eliminar

Tipo Información

ssh

Protocolo Información

TCP

Intervalo de puertos Información

22

Tipo de origen Información

Cualquier lugar

Origen Información

Q Agregue CIDR, lista de prefijos o grupo a

0.0.0.0/0 X

Descripción - opcional Información

por ejemplo, SSH para Admin Desktop

⚠ Las reglas con origen 0.0.0.0/0 permiten que todas las direcciones IP tengan acceso a la instancia. Le recomendamos que configure las reglas del grupo de seguridad para permitir el acceso únicamente desde direcciones IP conocidas.

Agregar regla del grupo de seguridad

(como el caso de Windows) → el tamaño del disco duro.

(como el caso de Windows) → Y lanzar la instancia.

Ya tenemos En ejecución la instancia.

Instancias (1/3) Información							
Última actualización Hace 1 minute				Conectar	Estado de la instancia	Acciones	Lanzar inst
Q Buscar Instancia por atributo o etiqueta (case-sensitive)							
	Name	ID de la instancia	Estado de la i...	Tipo de inst...	Comprobación de	Estado de la al...	Zona de dispon...
<input checked="" type="checkbox"/>	EjemploLinuxDebian	i-0a550a7d4b21d8c4e	En ejecución	t2.micro	2/2 comprobador	Ver alarmas +	us-east-1e

i-0a550a7d4b21d8c4e (EjemploLinuxDebian)

Detalles Estado y alarmas Monitoreo Seguridad Redes Almacenamiento Etiquetas

▼ Resumen de instancia Información

ID de la instancia
i-0a550a7d4b21d8c4e

Dirección IPv6
-

Dirección IPv4 pública
52.6.177.143 | dirección abierta

Estado de la instancia
En ejecución

Direcciones IPv4 privadas
172.31.59.51

DNS de IPv4 pública
ec2-52-6-177-143.compute-1.amazonaws.com

EC2 > Instancias > i-0a550a7d4b21d8c4e > Conectarse a la instancia

Conectarse a la instancia Información

Conéctese a la instancia i-0a550a7d4b21d8c4e (EjemploLinuxDebian) mediante cualquiera de estas opciones

Conexión de la instancia EC2

Administrador de sesiones

Cliente SSH

Consola de serie de EC2

ID de la instancia

i-0a550a7d4b21d8c4e (EjemploLinuxDebian)

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 media
Conéctese mediante punto de conexión d

☒ Dirección IPv4 pública
52.6.177.143

☐ 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 el nombre de usuar

Q admin X

Nota: desde **Conectar** (pulsando o abriendo en una pestaña nueva) se muestra una ayuda para conectarte con Putty.

Caso final: Windows y Linux

Ahora, cuando ya se ha terminado de trabajar, las instancias se pueden quedar En ejecución, detenidas o terminadas (eliminadas), dependiendo de tus objetivos.

Instancias (1/3) Información Última actualización Hace 7 minutos Conectar Estado de la instancia Acciones

Buscar Instancia por atributo o etiqueta (case-sensitive) Todos los

Name	ID de la instancia	Estado de la i...	Tipo de inst...
EjemploLinuxDebian	i-0a550a7d4b21d8c4e	En ejecución	t2.micro

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

Como ejemplo, detenidas ...

Detener instancia

Stopping your instance allows you to reduce costs, modify settings, and troubleshoot problems.

ID de la instancia Detener la protección

i-0a550a7d4b21d8c4e (EjemploLinuxDebian) Desactivado (Se puede detener la instancia)

Se facturarán los recursos asociados
Después de detener la instancia, ya no se le cobrarán tarifas de uso o transferencia de datos. Sin embargo, se le seguirán facturando las direcciones IP elásticas y los volúmenes de EBS asociados.

Recursos asociados
You will continue to incur charges for these resources while the instance is stopped

Cancelar Detener

EjemploLinuxDebian i-0a550a7d4b21d8c4e Deteniéndose t2.micro

Instancias (3) Información Última actualización Hace less than a minute Conectar Estado de la instancia

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

Name	ID de la instancia	Estado de la i...	Tipo de inst...	Comprobación de	Estado d
EjemploWindowsServer	i-019e01cd3c052400a	Detenida	t2.micro	-	Ver alarm
EjemploLinuxDebian	i-0a550a7d4b21d8c4e	Detenida	t2.micro	-	Ver alarm

Como ejemplo, terminadas ...

Instancias (2/3) Información Última actualización Hace less than a minute Conectar Estado de la instancia Acciones

Buscar Instancia por atributo o etiqueta (case-sensitive) Todos los

Name	ID de la instancia	Estado de la i...	Tipo de inst...
EjemploWindowsServer	i-019e01cd3c052400a	Detenida	t2.micro
EjemploLinuxDebian	i-0a550a7d4b21d8c4e	Detenida	t2.micro

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

¿Terminar (eliminar) Instancias?

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-019e01cd3c052400a (EjemploWindowsServer)	desactivado
i-0a550a7d4b21d8c4e (EjemploLinuxDebian)	desactivado

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)

<input checked="" type="checkbox"/>	EjemploWindowsServer	i-019e01cd3c052400a	Cerrándose	t2.micro
<input checked="" type="checkbox"/>	EjemploLinuxDebian	i-0a550a7d4b21d8c4e	Cerrándose	t2.micro

... momento ...

<input type="checkbox"/>	EjemploWindowsServer	i-019e01cd3c052400a	Terminada	t2.micro
<input type="checkbox"/>	EjemploLinuxDebian	i-0a550a7d4b21d8c4e	Terminada	t2.micro

Quede cerrar sesión y en la pestaña del laboratorio **End Lab**.

Estados Unidos (Norte de Virginia)

voclabs/user3596355=Sergio @ 7090-4330-3362

ID de cuenta

7090-4330-3362

Usuario federado

voclabs/user3596355=Sergio

Cuenta

Organización

Service Quotas

Administración de facturación y costos

Activar compatibilidad con varias sesiones

Cambiar el rol

Cerrar sesión

Start Lab

End Lab

Are you sure you want to end the lab?

Yes

No

ALLv2ES-E... > Conten

> Lanzamiento del Labo

AWS

Usuario

Cerrar sesión

Notificaciones

Archivos

Configuraciones