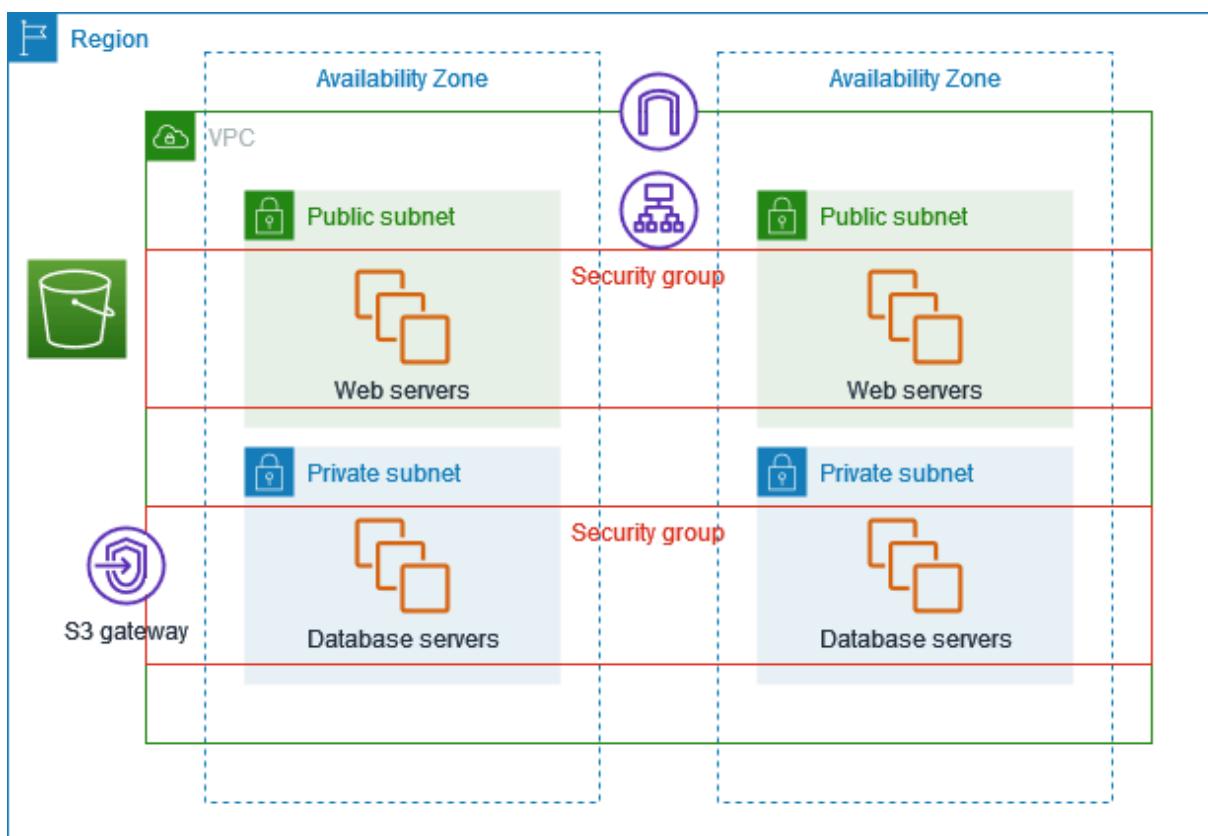


Laboratorio 2: Cree su VPC y lance un servidor web

GABRIEL ELIAS GIMENES



Tarea 1: Crear su VPC

Vamos a crear nuestro VPC y para ello nos vamos al cuadro de búsqueda y seleccionamos VPC o también lo podemos encontrar a través del buscador.

The screenshot shows the AWS search interface with the search term 'VP' entered. The results are categorized under 'Servicios' and 'Características'. The 'VPC' service is highlighted with a blue border. Other services listed include AWS Firewall Manager and Detective. The 'Características' section shows a single result, 'Panel', which includes 'Función VPC'. On the right side of the search results, there is a sidebar with the region set to 'US East (N. Virginia)' and a 'Crear' button.

Ahora accedemos a ese apartado y le tendremos que dar al botón de crear VPC.

The screenshot shows the AWS VPC console at the URL us-east-1.console.aws.amazon.com/vpcconsole/home?region=us-east-1#Home. The left sidebar shows 'Panel de VPC' with 'Nube virtual privada' expanded, showing 'Sus VPC' and 'Subredes'. The main area has a 'Crear VPC' button highlighted in orange. Below it is a note: 'Nota: Sus instancias se lanzarán en la región Estados Unidos.' To the right, there is a section titled 'Recursos por región' with a link to 'Norte de Virginia'.

Una vez dentro configuraremos nuestro VPC con estas características que se nos pide

-Elija VPC y más

The screenshot shows the 'Configuración de la VPC' (VPC Configuration) screen. It has a heading 'Recursos que se van a crear' with a 'Información' link. Below it is a note: 'Cree únicamente el recurso de VPC o la VPC y otros recursos de red.' There are two radio buttons: 'Solo la VPC' and 'VPC y más', with 'VPC y más' selected. A large 'Next Step' button is at the bottom right.

-En Generación automática de etiquetas de nombre , mantenga seleccionada la opción Generar automáticamente , pero cambie el valor de proyecto a lab.

Generación automática de etiquetas de nombre [Información](#)

Ingrese un valor para la etiqueta Nombre. Este valor se utilizará para generar automáticamente etiquetas Nombre para todos los recursos de la VPC.

Generar automáticamente

lab

-Mantenga el bloque CIDR IPv4 establecido en 10.0.0.0/16

Bloque de CIDR IPv4 [Información](#)

Determine la IP inicial y el tamaño de la VPC mediante la notación CIDR.

10.0.0.0/16

65.536 IPs

El tamaño del bloque CIDR debe estar entre /16 y /28.

-Para Número de zonas de disponibilidad , elija 1 .

Número de zonas de disponibilidad (AZ) [Información](#)

Elija la cantidad de zonas de disponibilidad en las que desea aprovisionar subredes. Le recomendamos que tenga al menos dos para incrementar la disponibilidad.

1 | 2 | 3

► **Personalizar las zonas de disponibilidad**

-Para Número de subredes públicas , mantenga la configuración en 1 y
Para Número de subredes privadas , mantenga la configuración en 1

Cantidad de subredes públicas [Información](#)

La cantidad de subredes públicas que se van a agregar a la VPC. Utilice subredes públicas para las aplicaciones web que deban ser accesibles públicamente a través de Internet.

0 | 1

Cantidad de subredes privadas [Información](#)

La cantidad de subredes privadas que se van a agregar a la VPC. Utilice subredes privadas para proteger los recursos del backend que no necesitan acceso público.

0 | 1 | 2

-Cambiar el bloque CIDR de subred pública en us-east-1a a 10.0.0.0/24 y
Cambiar el bloque CIDR de subred privada en us-east-1a a 10.0.1.0/24

▼ Personalizar bloques de CIDR de subredes

Bloque de CIDR de la subred pública en us-east-1a

10.0.0.0/24

256 IPs

Bloque de CIDR de la subred privada en us-east-1a

10.0.1.0/24

256 IPs

-Establecer puertas de enlace NAT en In 1 AZ

Puertas de enlace NAT (\$): *actualizado* [Información](#)

La puerta de enlace NAT permite que los recursos privados accedan a Internet desde cualquier zona de disponibilidad dentro de una VPC y ofrece un único punto de salida a Internet administrado para toda la región. Se aplican cargos adicionales.

[Ninguna](#) | [Regional: nuevo](#) | **Zonal**

Gateways NAT (\$) [Información](#)

Elija el número de zonas de disponibilidad (AZ) en las que crear gateway NAT. Tenga en cuenta que hay un cargo por cada puertas de enlace NAT.

En 1 AZ | [1 por zona de disponibilidad](#)

-Establezca los puntos finales de VPC en Ninguno

Puntos de enlace de la VPC [Información](#)

Los puntos de enlace pueden ayudar a reducir los cargos de gateway NAT y mejorar la seguridad gracias a la posibilidad de acceder a S3 directamente desde la VPC. De forma predeterminada, se utiliza una política de acceso completo. Puede personalizar esta política en cualquier momento.

Ninguna | [Gateway de S3](#)

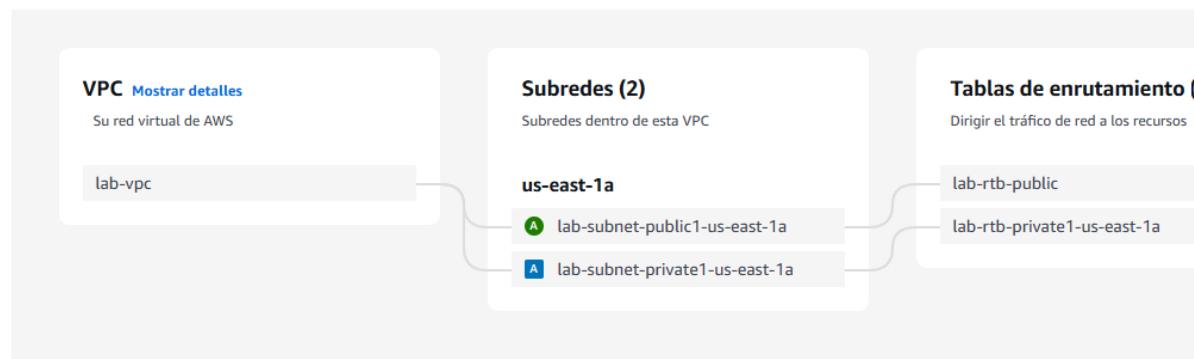
-Mantenga habilitados tanto los nombres de host DNS como la resolución DNS .

Opciones de DNS [Información](#)

- Habilitar nombres de host DNS
- Habilitar la resolución de DNS

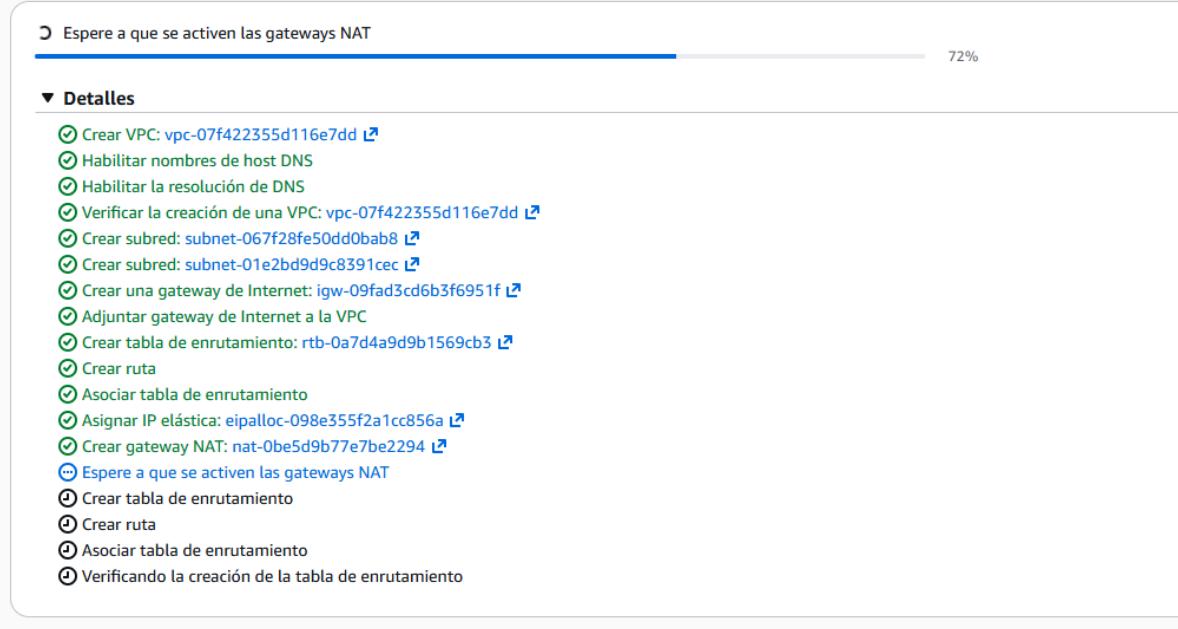
Así tiene que quedar en la vista previa

Vista previa



Una vez que hayamos confirmado la vista previa y todo este correcto le damos a crear VPC

Flujo de trabajo de creación de VPC



Una vez creado le damos al botón de ver VPC para verlo de manera visual

Detalles [Información](#)

ID de la VPC vpc-07f422355d116e7dd	Estado Available	Bloquear el acceso público <input checked="" type="checkbox"/> Desactivado	Nombres de host de DNS Habilitado
Resolución de DNS Habilitado	Tenencia default	Conjunto de opciones de DHCP dopt-00e08fb0bb0d5d3c3d	Tabla de enrutamiento principal rtb-0da3acfd583fc301
ACL de red principal acl-00fbf3f993190c7fa	VPC predeterminada No	CIDR IPv4 10.0.0.0/16	Grupo IPv6 -
CIDR IPv6 (grupo de bordes de red) -	Métricas de uso de direcciones de red Desactivado	Grupos de reglas del firewall de DNS de Route 53 Resolver	ID de propietario 950756914485
ID de control de cifrado -	Modo de control de cifrado -	-	-

[Mapa de recursos](#) | [CIDR](#) | [Registros de flujo](#) | [Etiquetas](#) | [Integraciones](#)

Mapa de recursos [Información](#)

```

graph LR
    VPC[VPC] --- Subredes[Subredes]
    Subredes --- SubredesList[Subredes (2)]
    SubredesList --- us_east_1a["us-east-1a  
lab-subnet-public1-us-east-1a  
10.0.0.0/24  
Sin IPv6"]
    SubredesList --- lab_subnet_private1["lab-subnet-private1-us-east-1a  
10.0.1.0/24  
Sin IPv6"]
    SubredesList --- RTB[Tablas de enrutamiento (3)]
    RTB --- lab_rtb_public["lab-rtb-public  
1 asociación de subredes  
2 rutas, incluidas las locales  
rtb-0da3acfd583fc301"]
    RTB --- lab_rtb_private1["lab-rtb-private1-us-east-1a  
1 asociación de subredes  
2 rutas, incluidas las locales"]
    RTB --- lab_igw["Conexiones de red (2)  
lab-igw  
Rutas de Internet a 1 subred pública  
1 ruta de subred privada a Internet  
lab-nat-public1-us-east-1a  
Puerta de enlace NAT pública  
1 ENI con 1 EIP"]
    
```

[Mostrar todos los detalles](#)

Tarea 2: Crear subredes adicionales

Ahora lo que haremos será crear dos subredes adicionales para la VPC y para ello nos vamos al panel de navegación y buscamos Subredes.

Panel de VPC

[AWS Global View](#)

[Filtrar por VPC](#)

▼ Nube virtual privada

- Sus VPC
- Subredes

Una vez dentro hacemos click en el botón crear subred

ID de cuenta: 9507-5691-4485

a) [voclabs/user4631354=Gabriel_El_as_Gimenes](#)

[Acciones](#) [Crear subred](#)

1 ago

Configuramos la primera subred con las características que se nos indica y este sería el resultado

Crear subred [Información](#)

VPC

ID de la VPC
Cree subredes en esta VPC.

CIDR de VPC asociados

CIDR IPv4
10.0.0.0/16

Configuración de la subred
Especifique los bloques de CIDR y la zona de disponibilidad de la subred.

Subred 1 de 1

Nombre de la subred
Cree una etiqueta con una clave de "Nombre" y el valor que especifique.

El nombre puede tener un máximo de 256 caracteres.

Zona de disponibilidad [Información](#)
Elija la zona en la que residirá la subred o deje que Amazon elija una por usted.

Bloque de CIDR de VPC IPv4 [Información](#)
Elija el bloque CIDR IPv4 de la VPC para la subred. El CIDR IPv4 de la subred debe estar dentro de este bloque.

Bloque de CIDR de la subred IPv4
 256 IPs

Una vez creado la segunda subred crearemos otra

Ha creado correctamente 1 subred: subnet-0deb74d37bb875d9e

Subredes (1) [Información](#)

Last updated less than a minute ago

	Name	ID de subred	Estado	VPC	Bloquear el ...	CIDR IPv4
<input type="checkbox"/>	lab-subnet-public2	subnet-0deb74d37bb875d9e	Available	vpc-07f422355d116e7dd lab...	<input checked="" type="radio"/> Desactivado	10.0.2.0/24

Así quedaría la segunda configuración de la subred privada

Crear subred [Información](#)

VPC

ID de la VPC
Cree subredes en esta VPC.

CIDR de VPC asociados

CIDR IPv4
10.0.0.0/16

Configuración de la subred
Especifique los bloques de CIDR y la zona de disponibilidad de la subred.

Subred 1 de 1

Nombre de la subred
Cree una etiqueta con una clave de "Nombre" y el valor que especifique.

El nombre puede tener un máximo de 256 caracteres.

Zona de disponibilidad [Información](#)
Elija la zona en la que residirá la subred o deje que Amazon elija una por usted.

Bloque de CIDR de VPC IPv4 [Información](#)
Elija el bloque CIDR IPv4 de la VPC para la subred. El CIDR IPv4 de la subred debe estar dentro de este bloque.

Bloque de CIDR de la subred IPv4
 256 IPs

Este sería el resultado de la segunda subred privada

The screenshot shows the AWS VPC Subnets page. At the top, a green header bar indicates "Ha creado correctamente 1 subred: subnet-0a2064463d0759c6c". Below this, a table lists one subnet:

Name	ID de subred	Estado	VPC	Bloquear el...	CIDR IPv4	CIDR IPv6	ID de as...
lab-subnet-private2	subnet-0a2064463d0759c6c	Available	vpc-07f422355d116e7dd lab...	Desactivado	10.0.3.0/24	-	-

Ahora lo que haremos será enrutar el tráfico de internet a la puerta de enlace NAT y para ello en el panel de navegación izquierdo seleccionamos Tablas de rutas.

The screenshot shows the AWS VPC Route Tables page. On the left, a sidebar menu under "Panel de VPC" includes "Nube virtual privada" and "Tablas de enrutamiento". The main area displays a table of route tables:

Name	ID de tabla de enrutamiento	Asociaciones de subred...	Asociaciones de...	Princip...	VPC	ID de propietario
lab-rtb-public	rtb-0a7d4a9db1569cb3	subnet-067f28fe50dd0b...	-	No	vpc-07f422355d116e7dd lab...	950756914485
-	rtb-0da3acf583fcfb301	-	-	Sí	vpc-07f422355d116e7dd lab...	950756914485
-	rtb-01c218e5a706eca47	-	-	Sí	vpc-03ce3ffdf86eb0642	950756914485
Work Public Route Table	rtb-0cb01d449985c57za8	subnet-09a4a91ea12f29...	-	No	vpc-07a40fe1c98ef7f36 Work ...	950756914485
lab-rtb-private1-us-east-1a	rtb-0f0e3e54814177679	subnet-01e2bd9d9c8391...	-	No	vpc-07f422355d116e7dd lab...	950756914485
-	rtb-0137cb6c07d868068	-	-	Sí	vpc-07a40fe1c98ef7f36 Work ...	950756914485

Seleccionamos esta tabla de enrutamiento

The screenshot shows the AWS VPC Route Tables page with the "lab-rtb-private1-us-east-1a" route table selected. The table rows are highlighted with blue borders. The "Rutas" tab is active, showing two routes:

Destino	Destino	Estado	Propagada	Origen de la ruta
0.0.0.0/0	nat-0be5d9b7e7be2294	Activo	No	Crear ruta
10.0.0.0/16	local	Activo	No	Crear tabla de enrutamiento

Nos dirigimos a la pestaña rutas y esto es lo que nos muestra

The screenshot shows the "Rutas" tab for the selected route table. It displays two routes:

Destino	Destino	Estado	Propagada	Origen de la ruta
0.0.0.0/0	nat-0be5d9b7e7be2294	Activo	No	Crear ruta
10.0.0.0/16	local	Activo	No	Crear tabla de enrutamiento

Ahora nos dirigimos a la pestaña Asociaciones de subred y esto es lo que nos muestra

The screenshot shows the "Asociaciones de subredes" tab for the selected route table. It displays two sections: "Asociaciones de subredes explícitas" and "Subredes sin asociaciones explícitas".

Asociaciones de subredes explícitas (1)

Nombre	ID de subred	CIDR IPv4	CIDR IPv6
lab-subnet-private1-us-east-1a	subnet-01e2bd9d9c8391ce	10.0.1.0/24	-

Subredes sin asociaciones explícitas (2)

Las siguientes subredes no se han asociado explícitamente con ninguna tabla de enrutamiento y, por lo tanto, están asociadas a la tabla de enrutamiento principal:

Nombre	ID de subred	CIDR IPv4	CIDR IPv6
lab-subnet-public2	subnet-0deb74d37bb875d9e	10.0.2.0/24	-
lab-subnet-private2	subnet-0a2064463d0759c6c	10.0.3.0/24	-

Ahora nos vamos al apartado Asociaciones de subredes explícitas y le damos a editar asociaciones de subred y esto es lo que nos muestra, nos saldrá seleccionado lab-subnet-private1-us-east-1a y seleccionamos lab-subnet-private2 y guardamos las asociaciones

Subredes disponibles (2/4)					
	Nombre	ID de subred	CIDR IPv4	CIDR IPv6	ID de tabla de enrutamiento
<input type="checkbox"/>	lab-subnet-public1-us-east-1a	subnet-067f28fe50dd0bab8	10.0.0.0/24	-	rtb-0a7d4a9d9
<input checked="" type="checkbox"/>	lab-subnet-private1-us-east-1a	subnet-01e2bd9d9c8391ce5	10.0.1.0/24	-	rtb-0fe0e5e548
<input type="checkbox"/>	lab-subnet-public2	subnet-0deb74d37bb875d9e	10.0.2.0/24	-	Principal (rtb-0)
<input checked="" type="checkbox"/>	lab-subnet-private2	subnet-0a2064463d0759c6c	10.0.3.0/24	-	Principal (rtb-0)

Ahora vamos a configurar la tabla de rutas públicas y para ello lo seleccionamos

Tablas de enrutamiento (1/6) Información						
	Name	ID de tabla de enrutamiento	Asociaciones de subredes	Asociaciones de borde	Principales	VPC
<input checked="" type="checkbox"/>	lab-rtb-public	rtb-0a7d4a9d9b1569cb3	subnet-067f28fe50dd0bab8 lab-subnet-public1-us-east-1a	-	No	vpc-07f422355d116e7dd lab-vpc
<input type="checkbox"/>	-	rtb-0da3acf583fc301	-	-	Si	vpc-07f422355d116e7dd lab-vpc
<input type="checkbox"/>	-	rtb-01c218e5a706eca47	-	-	Si	vpc-03ce3ffdf86eb0642
<input type="checkbox"/>	Work Public Route Table	rtb-0cbd1d49985c577a8	subnet-09a491ea12f29... lab-subnet-private1-us-east-1a	-	No	vpc-07a40fe1c98ef7f36 Work Public Route Table
<input type="checkbox"/>	lab-rtb-private1-us-east-1a	rtb-0fe0e5e54814177679	2 subredes	-	No	vpc-07f422355d116e7dd lab-vpc
<input type="checkbox"/>	-	rtb-0137cb6c07d868068	-	-	Si	vpc-07a40fe1c98ef7f36 Work Public Route Table

rtb-0a7d4a9d9b1569cb3 / lab-rtb-public					
Detalles	Rutas	Asociaciones de subredes	Asociaciones de borde	Propagación de rutas	Etiquetas
Detalles					
ID de tabla de enrutamiento <input checked="" type="checkbox"/> rtb-0a7d4a9d9b1569cb3	Principal <input type="checkbox"/> No	Asociaciones de subredes explícitas Asociación de subredes: subnet-067f28fe50dd0bab8 lab-subnet-public1-us-east-1a	Asociaciones de borde -		
VPC vpc-07f422355d116e7dd lab-vpc	ID de propietario <input type="checkbox"/> 950756914485				

Vamos a realizar lo mismo que hemos hecho para la anterior subred y nos vamos a Asociaciones de subred y le damos al botón de editar asociaciones de subred y seleccionamos la subnet-public2 y guardamos la configuración

Asociaciones de subredes explícitas (2)					
Editar asociaciones de subredes					
	Nombre	ID de subred	CIDR IPv4	CIDR IPv6	ID de tabla de enrutamiento
<input type="checkbox"/>	lab-subnet-public1-us-east-1a	subnet-067f28fe50dd0bab8	10.0.0.0/24	-	rtb-0a7d4a9d9
<input type="checkbox"/>	lab-subnet-public2	subnet-0deb74d37bb875d9e	10.0.2.0/24	-	rtb-0a7d4a9d9

Tarea 3: Crear un grupo de seguridad de VPC

Ahora vamos a crear un grupo de seguridad de VPC, que actúa como firewall virtual y para ellos nos vamos al panel de navegación izquierdo y seleccionamos Grupos de seguridad.

The screenshot shows the AWS VPC Groups page. On the left, there's a navigation sidebar with sections like 'AWS Global View', 'Nube virtual privada', 'Seguridad', and 'Grupos de seguridad'. The main area is titled 'Grupos de seguridad (4) Información' and contains a table with four rows of security group details. The columns include 'Name', 'ID de grupo de seguridad', 'Nombre del grupo de seguridad', 'ID de la VPC', 'Descripción', and 'Propietario'. The first row is 'sg-0a667ceb9aeff2797a' with 'default' as both the name and group name, and 'VPC Security Group' as the description. The second row is 'sg-01e838ee51a86c2d6' with 'default' as both the name and group name, and 'default VPC security group' as the description. The third row is 'sg-0cd4ef4dc0d60cb0' with 'Ec2SecurityGroup' as the group name and 'VPC Security Group' as the description. The fourth row is 'sg-0d5356bb559f2c88' with 'default' as both the name and group name, and 'default VPC security group' as the description. There are buttons for 'Acciones', 'Exportar los grupos de seguridad a CSV', and 'Crear grupo de seguridad'.

Seleccionamos crear grupo de seguridad y lo configuramos como se nos pide

The screenshot shows the 'Create security group' configuration page. At the top, it says 'Crear grupo de seguridad' and 'Información'. It states that a security group acts as a firewall for the instance. Below this, there are two main sections: 'Detalles básicos' and 'Reglas de entrada'. In 'Detalles básicos', the 'Nombre del grupo de seguridad' is set to 'Web Security Group' and the 'Descripción' is 'Enable HTTP access'. In 'VPC información', it is set to 'vpc-07fa422355d116e7dd (lab-vpc)'. In the 'Reglas de entrada' section, there is one rule: 'HTTP' to port '80' from 'Anywhere...' to '0.0.0.0/0'. The rule has a description 'Permit web requests'. A note at the bottom says 'Las reglas cuyo origen es 0.0.0.0/0 ::/0 permiten a todas las direcciones IP acceder a la instancia. Recomendamos configurar reglas de grupo de seguridad para permitir el acceso únicamente desde direcciones IP conocidas.'

Le hacemos click al botón de crear grupo de seguridad y comprobamos que se nos crea bien

The screenshot shows the 'Web Security Group' details page for 'sg-012257edb100fcac6'. A green banner at the top says 'El grupo de seguridad (sg-012257edb100fcac6 | Web Security Group) se ha creado correctamente'. The main area shows the 'sg-012257edb100fcac6 - Web Security Group' title. It has tabs for 'Detalles', 'Reglas de entrada', 'Reglas de salida', 'Compartiendo', 'Asociaciones de VPC', 'Related resources: novedad', and 'Etiquetas'. Under 'Reglas de entrada', there is a table with one row: 'sgr-0dc3d1b5f0b0b1a58' with 'IPv4' as the version, 'HTTP' as the protocol, port '80', and '0.0.0.0/0' as the source. There are buttons for 'Administrar etiquetas' and 'Editar reglas de entrada'.

Tarea 4: Iniciar una instancia de servidor web

Iniciaremos una estación de amazon EC2 en la nueva VPC, para ello buscamos EC2 en el cuadro de búsqueda y abrimos la consola

The screenshot shows the AWS EC2 console dashboard. On the left, there's a sidebar with navigation links for EC2, Panel, Instances, Images, and Elastic Block Store. The main area displays 'Recursos' (Resources) with metrics like Instances (en ejecución), Balanceadores de carga, Capacity Reservations, and various API errors. It also includes sections for Lanzar la instancia (Launch instance), Estado del servicio (Service status), Alertas de instancia (Instance alerts), and Zonas (Regions). A red box highlights an 'Error de API' message in the service status section. On the right, there's a panel for 'Atributos de la cuenta' (Account attributes) which shows an error message: 'Se produjo un error' (An error occurred) - 'Se produjo un error en la búsqueda de una VPC predeterminada' (An error occurred in the search for a default VPC). Other sections include Configuración (Configuration), Información adicional (Additional information), and a 'Diagnose with Amazon' button.

Desde el menú instanciamos un lanzamiento y seleccionamos instancia de lanzamiento y lo configuramos

This screenshot shows the 'Launch a new instance' wizard. Step 1: Set instance details. It asks for an instance name ('Web Server 1') and allows adding tags. Step 2: Choose AMI. It lists various AMI options, including 'Amazon Linux 2023 kernel-6.1 ami-07ff62358b87c7116'. A red box highlights an error message: 'El ID de la AMI (ami-07ff62358b87c7116) no es válido. Es posible que la AMI ya no exista o que sea específica de otra cuenta o región.' (The AMI ID (ami-07ff62358b87c7116) is invalid. It's possible that the AMI no longer exists or is specific to another account or region.) Step 3: Configure Instance Details. It shows the selected AMI, instance type (t2.micro), and volume settings. Step 4: Review and Launch. It summarizes the configuration and provides a 'Launch instance' button.

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

Tipo de instancia

t2.micro

Todas las generaciones

[Comparar tipos de instancias](#)

▼ 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](#)

▼ Configuraciones de red [Información](#)

VPC: *obligatorio* | [Información](#)

lab-vpc

Subred | [Información](#)

lab-subnet-public2

[Crear nueva subred](#)

Asignar automáticamente la IP pública | [Información](#)

Habilitar

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](#)

Grupos de seguridad comunes | [Información](#)

Datos de usuario - *opcional* | [Información](#)

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

[↑ Elegir archivo](#)

```
#!/bin/bash
# Instalar el servidor web Apache y PHP
dnf install -y httpd wget php mariadb105-server
# Descargar archivos de laboratorio
wget https://aws-tc-largeobjects.s3.us-west-2.amazonaws.com/CUR-TF-100-ACCLFO-2/2-lab2-
vpc/s3/lab-app.zip
descomprimir lab-app.zip -d /var/www/html/
# Encender el servidor web
chkconfig httpd activado
servicio httpd inicio
```

Ahora lo que haremos será iniciar la instancia

[AWS](#) | [Buscar](#) [Alt+Shift] [Preguntar a Amazon Q](#) Estados Unidos (Norte de Virginia) vockey@user4631554-Gel-El_1a_Gimena

EC2 > [Instancias](#) > Lanzar una instancia

Correcto El lanzamiento de la instancia se inició correctamente (i-093646b0d49a5f6d48)

► Registro de lanzamiento

Pasos siguientes

- Crear alertas de uso del nivel gratuito y facturación
- Conectarse a la instancia
- Conectar una base de datos de RDS

[Crear alertas de facturación](#) [Conectarse a la instancia](#) [Conectar una base de datos de RDS](#)

[Más información](#) [Crear una nueva base de datos de RDS](#) [Más información](#)

[Ver todas las instancias](#)

Le damos a ver todas las instancias

The screenshot shows the AWS EC2 Instances page. At the top, there are filters for 'Name' and 'ID de la instancia', and a dropdown for 'Todos los estados'. Below the header, there is a table with columns: Name, ID de la instancia, Estado de la i..., Tipo de inst..., Comprobación de, Estado de la al., Zona de dispon..., DNS de IPv4 pública, Dirección IP..., and IP elástica. Two instances are listed:

Name	ID de la instancia	Estado de la i...	Tipo de inst...	Comprobación de	Estado de la al.	Zona de dispon...	DNS de IPv4 pública	Dirección IP...	IP elástica
Web Server 1	i-093646b0d49a5fd48	En ejecución	t2.micro	2/2 comprobador	Inicializando	us-east-1b	ec2-44-205-21-81.com...	44.205.21.81	-
Bastion Host	i-019618ba05cd2ff6	En ejecución	t2.micro	2/2 comprobador	Ver alarmas	us-east-1a	ec2-98-82-189-42.com...	98.82.189.42	-

Seleccionamos la instancia Web server 1 y copiamos la dirección DNS público

The screenshot shows the AWS EC2 Instances page with the 'Web Server 1' instance selected. The instance details are displayed below the table:

i-093646b0d49a5fd48 (Web Server 1)

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

Resumen de instancia

ID de la instancia	Dirección IPv4 pública	Direcciones IPv4 privadas
i-093646b0d49a5fd48	44.205.21.81 dirección abierta	10.0.2.19
Dirección IPv6	Estado de la instancia	DNS público
-	En ejecución	ec2-44-205-21-81.compute-1.amazonaws.com dirección abierta
Tipo de nombre de anfitrión	Nombre DNS de IP privada (solo IPv4)	Direcciones IP elásticas
Nombre de IP: ip-10-0-2-19.ec2.internal	ip-10-0-2-19.ec2.internal	-
Responder al nombre DNS de recurso privado	Tipo de instancia	
-	t2.micro	

Buscamos esa dirección en el navegador pero en mi caso no me sale nada

The screenshot shows a browser window with the address bar containing the IP address 44.205.21.81. The browser interface includes tabs for 'Laboratorio 2 - Creación...', 'Ejercicio de laboratorio 2...', 'Banco de trabajo - Voc...', 'Instancias | EC2 | us-east...', and the current tab '44.205.21.81'.



No se puede acceder a este sitio web

44.205.21.81 ha tardado demasiado tiempo en responder.

Prueba a:

- Comprobar la conexión
- Comprobar el proxy y el cortafuegos
- Ejecutar Diagnósticos de red de Windows

ERR_CONNECTION_TIMED_OUT

[Volver a cargar](#)