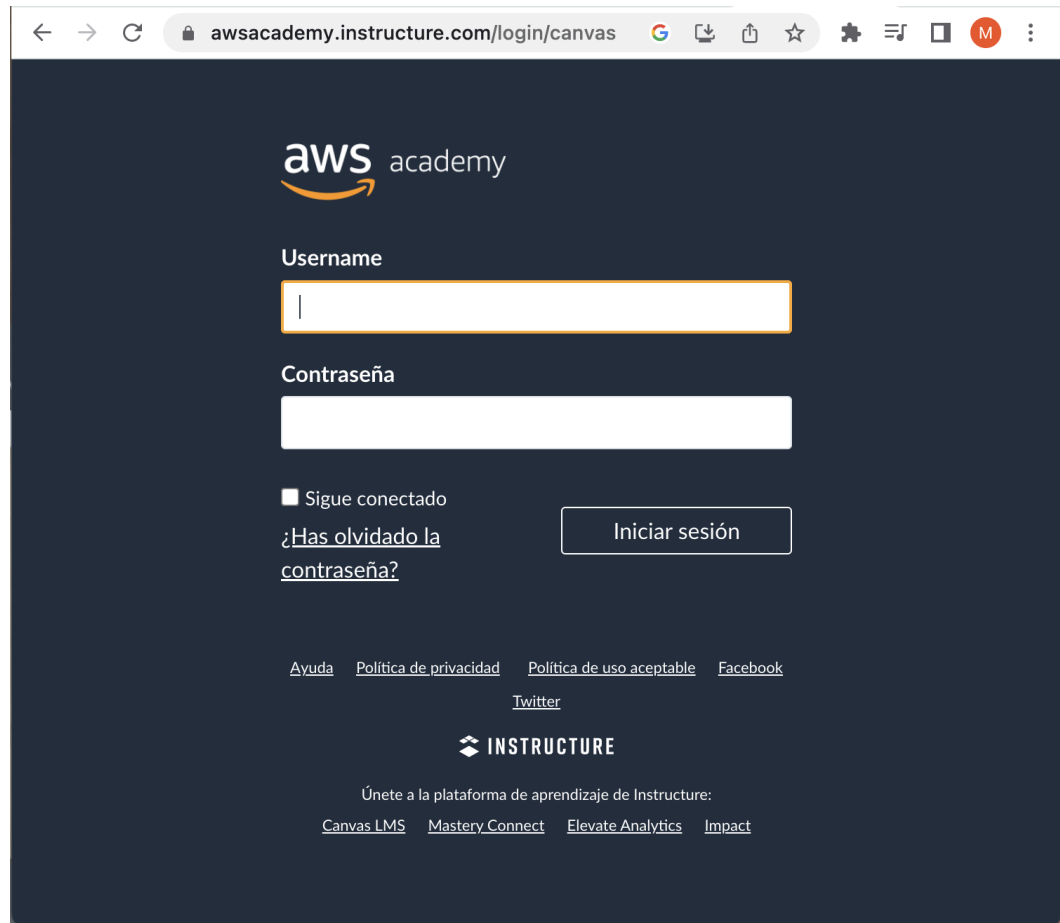


ACCESO AL PANEL DE CONTROL DE AWS A TRAVÉS DEL LEARNER LAB ASIGNADO

Para acceder a AWS a través del learner lab asignado hay que seguir los siguientes pasos:

1. Acceder a la página de **AWS academy** e iniciar sesión.



aws academy

Username

Contraseña

☐ Sigue conectado

[¿Has olvidado la contraseña?](#)

Iniciar sesión

[Ayuda](#) [Política de privacidad](#) [Política de uso aceptable](#) [Facebook](#)

[Twitter](#)

INSTRUCTURE

Únete a la plataforma de aprendizaje de Instructure:

[Canvas LMS](#) [Mastery Connect](#) [Elevate Analytics](#) [Impact](#)

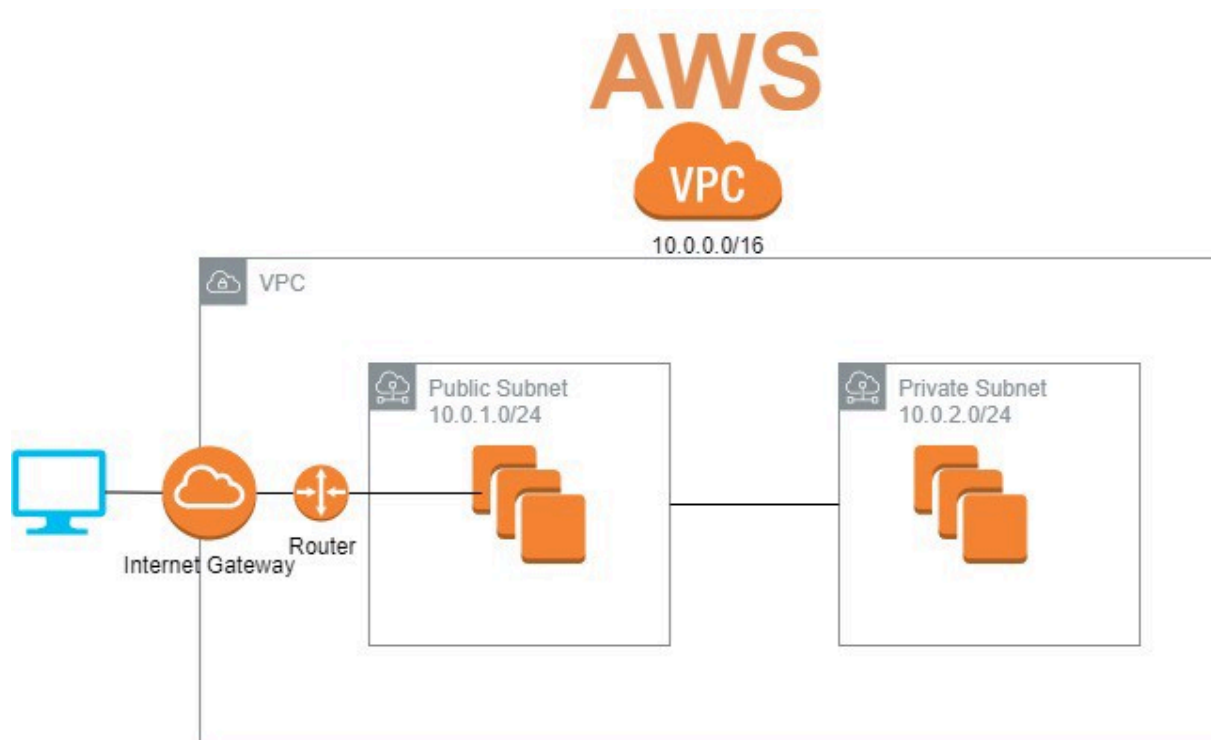
2. Una vez iniciada la sesión, accedemos al **Panel de control** y desde ahí nos vamos a **Courses**. Aquí tenemos únicamente un curso creado.
3. Seleccionamos el curso, accedemos a **Modules** → **Learner Lab**. Y aquí es donde podemos acceder al panel de control de AWS que nos va a permitir utilizar los diferentes servicios.
4. Presionamos el botón de **Start Lab**. La primera vez que se inicia tarda unos minutos. Las siguientes veces ya se iniciará más rápido.
5. Una vez que se encuentra en verde (AWS) el indicador de progreso podemos utilizar los servicios haciendo clic en la bolita verde. Se abre una pestaña nueva con el listado de los servicios que tiene disponibles AWS.

CREACIÓN DE UN VPC

Vamos a crear un VPC con las siguientes condiciones:

- Se trata de montar una infraestructura red virtual para una empresa que va a tener **dos subredes**, una **pública** y otra **privada**.
- Cada una de las subredes estará dispersa en **dos zonas de disponibilidad de la región** para más disponibilidad y seguridad.
- La **zona pública** deberá tener salida a Internet a través de un **Gateway** propio creado **ad-hoc** para el VPC.
- El **rango de direcciones** del VPC será el CIDR **10.0.0.0/16** y cada una de las dos subredes pública y privada tendrán los **CIDR 10.0.1.0/24, 10.0.2.0/24** respectivamente.
- Las subredes públicas se llamarán **vpc_publico** y **vpc_privado**.
- Se creará una **tabla de enrutamiento** que permita salida a Internet a la subred pública pero no a la privada.

El esquema de lo que se requiere es el siguiente:



0:9:22

Ficha técnica:

- Nombre VPC: VPC_<tusiniciales>
- Subred pública: vpc_publico
- subred privada: vpc_privado
- CIDR VPC: 10.0.0.0/16
- CIDR público: 10.0.1.0/24
- CIDR privado: 10.0.2.0/24
- Salida a internet: subred pública.

Una vez creada la VPC, deberás mantenerla porque será la base con la que más adelante crearemos instancias y otros servicios.

EJERCICIO RESUELTO

En primer lugar creamos la VPC (**Panel de VPC** → **Sus VPC** → **Crear VPC**) con la siguiente configuración:

Crear VPC Información

Una VPC es una parte aislada de la nube de AWS que contiene objetos de AWS, como instancias de Amazon EC2.

Configuración de la VPC

Recursos que se van a crear [Información](#)
Cree únicamente el recurso de VPC o la VPC y otros recursos de red.

☒ Solo la VPC ☐ VPC y más

Etiqueta de nombre - *opcional*
Crea una etiqueta con una clave de "Nombre" y el valor que usted especifique.

VPC-MJGL

Bloque de CIDR IPv4 [Información](#)
☒ Entrada manual de CIDR IPv4
☐ Bloque de CIDR IPv4 asignado por IPAM

CIDR IPv4
10.0.0.0/16

Bloque de CIDR IPv6 [Información](#)
☒ Sin bloque de CIDR IPv6
☐ Bloque de CIDR IPv6 asignado por IPAM
☐ Bloque de CIDR IPv6 proporcionado por Amazon
☐ CIDR IPv6 de mi propiedad

Tenencia [Información](#)
Predeterminado

Etiquetas
Una etiqueta es una marca que se asigna a un recurso de AWS. Cada etiqueta consta de una clave y un valor opcional. Puede utilizar las etiquetas para buscar y filtrar sus recursos o hacer un seguimiento de los costos de AWS.

Una vez creada podemos ver que ahora mismo el único recurso que tiene asignada la VPC es la tabla de enrutamiento:

Panel de VPC [Vista global de EC2](#)

Filtrar por VPC: [Seleccionar una VPC](#)

Nube virtual privada

Sus VPC [Nueva](#)

Subredes

Tablas de enrutamiento

Puertas de enlace de Internet

Puerta de enlace de Internet de solo salida

Gateways de operador

Conjuntos de opciones de DHCP

Direcciones IP elásticas

Listas de prefijos administradas

Puntos de conexión

Servicios de punto de conexión

Gateways NAT

Interconexiones

Seguridad

ACL de red

Grupos de seguridad

Firewall DNS

vpc-0b0606a75a22b53cf / VPC-MJGL se creó correctamente

VPC > Sus VPC > vpc-0b0606a75a22b53cf

vpc-0b0606a75a22b53cf / VPC-MJGL [Acciones](#)

Detalles [Información](#)

ID de la VPC vpc-0b0606a75a22b53cf	Estado Available	Nombres de host de DNS Desactivado	Resolución de DNS Habilitado
Tenencia Default	Conjunto de opciones de DHCP dhcp-0ecbd56d1321d6141	Tabla de enrutamiento principal rtb-06d1e4a36662b05e7	ACL de red principal acl-0fe66047081fde912
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 No se pudieron cargar los grupos de reglas	ID de propietario 515649177792	

Resource map [Información](#)

VPC [Mostrar detalles](#)
Su red virtual de AWS

VPC-MJGL

Subredes (0)
Subredes dentro de esta VPC

Tablas de enrutamiento (1)
Dirigir el tráfico de red a los recursos

rtb-06d1e4a36662b05e7

Conexiones de red (0)
Conexiones a otras redes

Introducing the VPC resource map
Solid lines represent

Antes de nada, seleccionamos la VPC y nos vamos a **Acciones** → **Editar la configuración de VPC**

The screenshot shows the AWS Management Console interface. On the left, the 'VPC' panel is visible. The main area displays a table of VPCs. The 'Acciones' menu is open for the selected VPC, showing options like 'Crear VPC predeterminada', 'Crear registro de flujo', 'Editar la configuración de VPC', 'Editar los CIDR', 'Administrar las rutas del dispositivo de red', 'Administrar etiquetas', and 'Eliminar la VPC'.

	Name	ID de la VPC	Estado	CIDR IPv4	CIDR IPv6
<input type="checkbox"/>	-	vpc-0795eb4f05cf47232	Available	172.31.0.0/16	-
<input type="checkbox"/>	prueba	vpc-053fba666f881597	Available	192.168.0.0/16	-
<input checked="" type="checkbox"/>	VPC-MJGL	vpc-0b0606a75a22b53cf	Available	10.0.0.0/16	-

Y en esta ventana debemos habilitar la opción **Habilitar nombres de host DNS** para que cuando se creen instancias dentro de las subredes tengan un nombre DNS.

The screenshot shows the 'Editar la configuración de VPC' window. The 'Configuración de DNS' section is highlighted, showing the option 'Habilitar nombres de host DNS' checked. The 'Configuración de DHCP' section shows the 'Conjunto de opciones de DHCP' set to 'dopt-0ecbd56d1321d6141'.

Detalles de la VPC

ID de la VPC	Nombre
vpc-0b0606a75a22b53cf	VPC-MJGL

Configuración de DHCP

Conjunto de opciones de DHCP: dopt-0ecbd56d1321d6141

Configuración de DNS

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

Configuración de las métricas de uso de las direcciones de red

☐ Habilitar las métricas de uso de las direcciones de red

Cancelar Guardar

Ahora pasamos a **crear las subredes**. Empezamos por la **subred pública**. Para ello, nos vamos en el **Panel de VPC** a **Subredes** → **Crear subred**.

En la configuración elegimos:

- El ID de la VPC que acabamos de crear.
- Establecemos el nombre de la subred (vpc_publico).
- Indicamos la zona de disponibilidad (una de las disponibles en la lista).
- Establecemos el bloque de CIDR IPv4: 10.1.0.0/24.

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.

IPv4 VPC CIDR block [Información](#)
Choose the IPv4 VPC CIDR block to create a subnet in.

IPv4 subnet CIDR block
 256 IPs
< > ^ v

▼ **Etiquetas: opcional**

Clave	Valor - opcional
<input type="text" value="Q Name"/>	<input type="text" value="Q vpc_publico"/>

Puede agregar 49 más etiquetas.

Ahora pasamos a crear la subred privada con la siguiente configuración:

- El ID de la VPC que acabamos de crear.
- Establecemos el nombre de la subred (vpc_privado).
- Indicamos la zona de disponibilidad (una de las disponibles en la lista distinta de la asignada a la red pública creada anteriormente).
- Establecemos el bloque de CIDR IPv4 o rango de direcciones IP disponibles para la subred: 10.0.2.0/24.

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.

vpc_privado

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.

EE.UU. Este (Norte de Virginia) / us-east-1b

IPv4 VPC CIDR block [Información](#)

Choose the IPv4 VPC CIDR block to create a subnet in.

10.0.0/16

IPv4 subnet CIDR block

10.0.2.0/24

256 IPs

▼ Etiquetas: *opcional***Clave**

Q Name

Valor - opcional

Q vpc_privado

Quitar

Agregar nueva etiqueta

Puede agregar 49 más etiquetas.

Quitar

Agregar nueva subred

Cancelar

Crear subred

¡Ya tenemos las dos subredes creadas!

Panel de VPC
Vista global de EC2
Nube virtual privada
Sus VPC
Subredes
Tablas de enrutamiento
Puertas de enlace de Internet
Puerta de enlace de Internet de solo salida
Gateways de operador
Conjuntos de opciones de DHCP
Direcciones IP elásticas
Listas de prefijos administradas
Puntos de conexión
Servicios de punto de acceso

Ha creado correctamente 1 subred: subnet-028f5a297c735aa9a

Subredes (2/9) [Información](#)

	Name	ID de subred	Estado	VPC	CIDR IPv4	CIDR IPv6	Direcciones IPv4 disponibles	Zona de disponibilidad	ID de zona
<input type="checkbox"/>	-	subnet-063749b52705057b	Available	vpc-0795eb4f05c47232	172.31.16.0/20	-	4091	us-east-1d	us-east-1a
<input checked="" type="checkbox"/>	vpc_privada	subnet-028f5a297c735aa9a	Available	vpc-0b0606a75a22b53cf VP...	10.0.2.0/24	-	251	us-east-1b	us-east-1a
<input type="checkbox"/>	-	subnet-0b09b1b2743f6c669	Available	vpc-0795eb4f05c47232	172.31.48.0/20	-	4091	us-east-1e	us-east-1a
<input type="checkbox"/>	Subred pública	subnet-0309b314a56e94c7	Available	vpc-053fbeb66f81597 pri...	192.168.0.0/16	-	65531	us-east-1a	us-east-1a
<input type="checkbox"/>	-	subnet-00ec7606d50b4700e	Available	vpc-0795eb4f05c47232	172.31.0.0/20	-	4091	us-east-1b	us-east-1a
<input type="checkbox"/>	-	subnet-0934d7f0f59b462c	Available	vpc-0795eb4f05c47232	172.31.64.0/20	-	4091	us-east-1f	us-east-1a
<input checked="" type="checkbox"/>	vpc_publica	subnet-0eac55c8c82d2759	Available	vpc-0b0606a75a22b53cf VP...	10.0.1.0/24	-	251	us-east-1a	us-east-1a
<input type="checkbox"/>	-	subnet-0b9d0d01605e480	Available	vpc-0795eb4f05c47232	172.31.80.0/20	-	4091	us-east-1c	us-east-1a
<input type="checkbox"/>	-	subnet-0c11b71bce7b6242a	Available	vpc-0795eb4f05c47232	172.31.32.0/20	-	4091	us-east-1a	us-east-1a

Subredes: subnet-0eac55c8c82d2759, subnet-028f5a297c735aa9a

Para asegurarnos de que todo está bien configurado, nos vamos a nuestra VPC y en el mapa de recursos comprobamos que están las dos subredes asignadas. Aquí vemos que las dos subredes creadas están enlazadas con la tabla de enrutamiento que se crea por defecto al crear la VPC.

Panel de VPC
Vista global de EC2
Filtrar por VPC:
Seleccionar una VPC

▼ Nube virtual privada
Sus VPC Nueva
Subredes
Tablas de enrutamiento
Puertas de enlace de Internet
Puerta de enlace de Internet de solo salida
Gateways de operador
Conjuntos de opciones de DHCP
Direcciones IP elásticas
Listas de prefijos administradas
Puntos de conexión
Servicios de punto de conexión
Gateways NAT
Interconexiones

▼ Seguridad
ACL de red
Grupos de seguridad

Sus VPC (1/3) Información

Q Filtrar las VPC

	Name	ID de la VPC	Estado	CIDR IPv4	CIDR IPv6	Conjunto de opción...	Tabla de enrut...
<input type="checkbox"/>	-	vpc-0795eb4f05c147232	Available	172.31.0.0/16	-	dopt-0ecbd56d1321d...	rtb-0471afb9c
<input type="checkbox"/>	prueba	vpc-053fbeb66f881597	Available	192.168.0.0/16	-	dopt-0ecbd56d1321d...	rtb-0706b469
<input checked="" type="checkbox"/>	VPC-MJGL	vpc-0b0606a75a22b53cf	Available	10.0.0.0/16	-	dopt-0ecbd56d1321d...	rtb-06d1e4a3

vpc-0b0606a75a22b53cf / VPC-MJGL

Detalles Resource map New CIDR Registros de flujo Etiquetas

Resource map Información

VPC [Mostrar detalles](#)
Su red virtual de AWS

VPC-MJGL

Subredes (2)
Subredes dentro de esta VPC

us-east-1a
vpc-publico

us-east-1b
vpc-privada

Tablas de enrutamiento (1)
Dirigir el tráfico de red a los recursos

rtb-06d1e4a36662b05e7

Conexiones de red (0)
Conexiones a otras redes

Ahora tenemos que conseguir que la subred pública tenga salida a Internet, es decir tenemos que habilitar la asignación de IP públicas a los recursos que se creen dentro de dicha subred. Para ello, nos vamos a **Subredes**, seleccionamos la subred **vpc_publico** → **Acciones** → **Editar la configuración de la subred**.

Panel de VPC
Vista global de EC2
Filtrar por VPC:
Seleccionar una VPC

▼ Nube virtual privada
Sus VPC Nueva
Subredes
Tablas de enrutamiento
Puertas de enlace de Internet
Puerta de enlace de Internet de solo salida
Gateways de operador
Conjuntos de opciones de DHCP

▼ Seguridad
ACL de red
Grupos de seguridad

Subredes (1/9) Información

Q Filtrar subredes

	Name	ID de subred	Estado	VPC	CIDR IPv4	CIDR IPv6	Direc...
<input type="checkbox"/>	vpc_privada	subnet-028f5a297c73ea98a	Available	vpc-0b0606a75a22b53cf VP...	10.0.2.0/24	-	251
<input type="checkbox"/>	-	subnet-0637a9b52f705057b	Available	vpc-0795eb4f05c147232	172.31.16.0/20	-	4091
<input type="checkbox"/>	-	subnet-00b9b1b27d3f6c669	Available	vpc-0795eb4f05c147232	172.31.48.0/20	-	4091
<input type="checkbox"/>	Subred pública	subnet-0309b314a56ee94e7	Available	vpc-053fbeb66f881597 pri...	192.168.0.0/16	-	6553
<input type="checkbox"/>	-	subnet-00ec7606d30b4700e	Available	vpc-0795eb4f05c147232	172.31.0.0/20	-	4091
<input type="checkbox"/>	-	subnet-0934d7f9f59b462c	Available	vpc-0795eb4f05c147232	172.31.64.0/20	-	4091
<input checked="" type="checkbox"/>	vpc-publico	subnet-09ac655cbcb242759	Available	vpc-0b0606a75a22b53cf VP...	10.0.1.0/24	-	251
<input type="checkbox"/>	-	subnet-0b9d0d071605e480	Available	vpc-0795eb4f05c147232	172.31.80.0/20	-	4091
<input type="checkbox"/>	-	subnet-0c11871bce7b6242a	Available	vpc-0795eb4f05c147232	172.31.32.0/20	-	4091

Ver detalles
Crear registro de flujo
Editar la configuración de la subred
Editar CIDR de IPv6
Editar la asociación de ACL de red
Editar la asociación de la tabla de enrutamiento
Editar reservas de CIDR
Compartir subred
Administrar etiquetas
Eliminar subred

us-east-1c
us-east-1a

En esta ventana de configuración habilitamos las opciones:

- Habilitar la asignación automática de la dirección IPv4 pública.
- Habilitar el registro DNS A del nombre del recurso en el lanzamiento (para que todos los recursos que se creen dentro de esta subred tengan asociados nombres DNS).

aws Servicios [Opción+S]

VPC > Subredes > subnet-0eac655cbc82d2759 > Editar la configuración de la subred

Editar la configuración de la subred [Información](#)

Subred

ID de subred	Nombre
subnet-0eac655cbc82d2759	vpc-publico

Configuración de la asignación automática de IP [Información](#)
Habilite la configuración de asignación automática de IP para solicitar automáticamente una dirección IPv4 pública o IPv6 para una nueva interfaz de red en esta subred.

☒ **Habilitar la asignación automática de la dirección IPv4 pública** [Información](#)

☐ **Habilitar la asignación automática de direcciones IPv4 propiedad del cliente** [Información](#)
Opción desactivada porque no se encontraron grupos propiedad del cliente.

Configuración del nombre basado en recursos (RBN) [Información](#)
Especifique el tipo de nombre de alojamiento de las instancias EC2 en esta subred y la configuración opcional de la consulta de DNS RBN.

☒ **Habilitar el registro DNS A del nombre de recurso en el lanzamiento** [Información](#)

☐ **Habilitar el registro DNS AAAA del nombre de recurso en el lanzamiento** [Información](#)

Tipo de nombre de alojamiento [Información](#)
☐ Nombre del recurso
☒ Nombre de IP

Configuración de DNS64
Habilitar DNS64 para permitir que los servicios solo IPv6 de Amazon VPC se comuniquen con servicios y redes solo IPv4.

☐ **Habilitar DNS64** [Información](#)

Cancelar **Guardar**

En la subred privada estas dos opciones no deben estar marcadas.

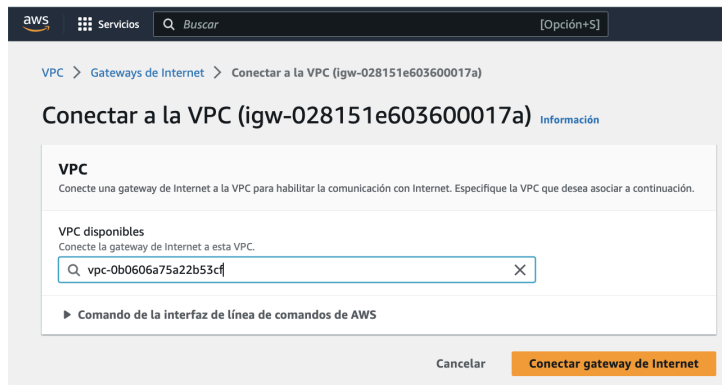
Ahora tenemos que crear una salida a Internet, es decir crear una **Puerta de enlace** (Gateway). Para ello en el **Panel de VPC** nos vamos a **Puertas de enlace de Internet** → **Crear gateway de Internet**.

The screenshot shows the AWS console interface for creating an Internet Gateway. The breadcrumb trail is 'VPC > Gateways de Internet > Crear gateway de Internet'. The title is 'Crear gateway de Internet' with a link to 'Información'. A descriptive text states: 'Una gateway de Internet es un router virtual que conecta una VPC a Internet. Para crear una nueva gateway de Internet, especifique el nombre de la gateway a continuación.' The main section is 'Configuración de gateway de Internet'. It contains a 'Etiqueta de nombre' field with the value 'gw-mjgl'. Below this is a section for 'Etiquetas: opcional' with a description: 'Una etiqueta es una marca que se asigna a un recurso de AWS. Cada etiqueta consta de una clave y un valor opcional. Puede utilizar las etiquetas para buscar y filtrar sus recursos o hacer un seguimiento de los costos de AWS.' There are input fields for 'Clave' (containing 'Name') and 'Valor - opcional' (containing 'gw-mjgl'), along with a 'Quitar' button and an 'Agregar nueva etiqueta' button. At the bottom, there are 'Cancelar' and 'Crear gateway de Internet' buttons.

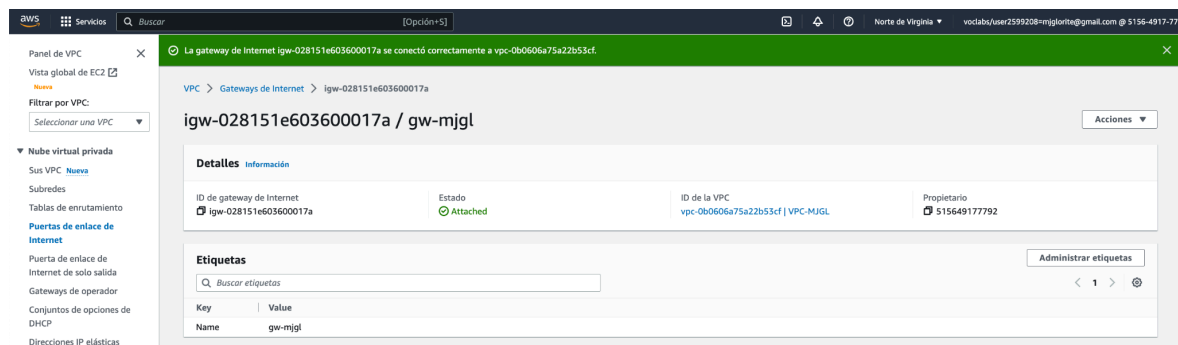
Ya tenemos creada la Puerta de enlace pero esta se encuentra desconectada (Detached). Ahora lo que habría que hacer es conectar esta puerta de enlace con el VPC creado inicialmente.

The screenshot shows the AWS console 'Detalles' page for an Internet Gateway. The breadcrumb trail is 'VPC > Gateways de Internet > igw-028151e603600017a'. The title is 'igw-028151e603600017a / gw-mjgl'. The 'Detalles' section shows the 'ID de gateway de Internet' as 'igw-028151e603600017a', the 'Estado' as 'Detached', the 'ID de la VPC' as '-', and the 'Propietario' as '515649177792'. The 'Etiquetas' section shows a table with one entry: 'Name' with value 'gw-mjgl'. At the top right, there is a green notification bar that says 'Se ha creado la siguiente gateway de Internet: igw-028151e603600017a - gw-mjgl. Ahora puede asociar a una VPC para permitir que la VPC se comuniquen con Internet.' and an 'Asociar a una VPC' button. On the left sidebar, the 'Panel de VPC' is visible, showing a list of VPCs and a 'Filtrar por VPC' dropdown.

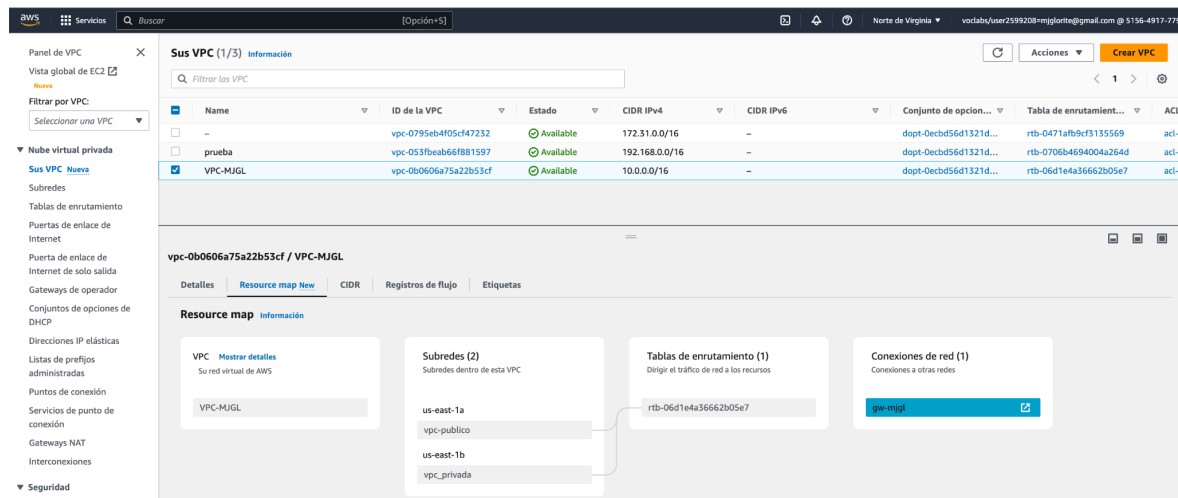
Desde esta misma ventana nos vamos a **Acciones** → **Conectar a la VPC** → seleccionar nuestra VPC → **Conectar Gateway de Internet**.



Ahora podemos comprobar que la puerta de enlace está conectada a nuestra VPC.



En el Mapa de recursos de la VPC debe aparecer la puerta de enlace creada. Si nos fijamos aún falta la conexión entre la **Tabla de enrutamiento** y el **Gateway**.



La tabla de enrutamiento es capaz de conectar las dos subredes entre sí pero aún no hay salida a Internet.

Para conectar la tabla de enrutamiento con la puerta del enlace nos vamos a **Tablas de enrutamiento** → seleccionamos la tabla de enrutamiento creada anteriormente (rtb-06d1e4a36662b05e7) → **Rutas** → **Editar rutas** → **Agregar ruta**.

Panel de VPC

Vista global de EC2

Filtrar por VPC:

Seleccionar una VPC

Nube virtual privada

Sus VPC

Subredes

Tablas de enrutamiento

Puertas de enlace de Internet

Puerta de enlace de Internet de solo salida

Gateways de operador

Conjuntos de opciones de DHCP

Direcciones IP elásticas

Listas de prefijos administradas

Puntos de conexión

Servicios de punto de conexión

Gateways NAT

Interconexiones

Seguridad

ACL de red

Grupos de seguridad

Firewall DNS

Tablas de enrutamiento (1/3)

Find resources by attribute or tag

	Name	ID de tabla de enrutam...	Asociaciones de subrede...	Asociaciones de b...	Princ...	VPC	ID de propietario
<input type="checkbox"/>	-	rtb-0706b4694004a264d	-	-	SI	vpc-053fbaeb66f881597 prueba	515649177792
<input type="checkbox"/>	-	rtb-0471afb9cf3135569	-	-	SI	vpc-0795eb4f05cf47232	515649177792
<input checked="" type="checkbox"/>	-	rtb-06d1e4a36662b05e7	-	-	SI	vpc-0b0606a75a22b53cf VPC...	515649177792

rtb-06d1e4a36662b05e7

Detalles Rutas Asociaciones de subredes Asociaciones de borde Propagación de rutas Etiquetas

Rutas (1)

Filtrar rutas

Ambos

Destino	Destino	Estado	Propagada
10.0.0.0/16	local	Activo	No

Ahora creamos una ruta desde cualquier dirección de Internet (0.0.0.0/0) hasta la puerta de enlace creada anteriormente.

VPC > Tablas de enrutamiento > rtb-06d1e4a36662b05e7 > Editar rutas

Editar rutas

Destino	Destino	Estado	Propagada
10.0.0.0/16	local	Activo	No
0.0.0.0/0	lgw-028151e603600017a	-	No

Agregar ruta

Cancelar Vista previa Guardar cambios

De nuevo, en el mapa de recursos de la VPC debemos comprobar que se ha creado el enlace entre la tabla de enrutamiento y la puerta de enlace.

Panel de VPC

Vista global de EC2

Filtrar por VPC:

Seleccionar una VPC

Nube virtual privada

Sus VPC

Subredes

Tablas de enrutamiento

Puertas de enlace de Internet

Puerta de enlace de Internet de solo salida

Gateways de operador

Conjuntos de opciones de DHCP

Direcciones IP elásticas

Listas de prefijos administradas

Puntos de conexión

Servicios de punto de conexión

Gateways NAT

Interconexiones

Seguridad

Sus VPC (1/3)

Información

Filtrar las VPC

	Name	ID de la VPC	Estado	CIDR IPv4	CIDR IPv6	Conjunto de opción...	Tabla de
<input type="checkbox"/>	-	vpc-0795eb4f05cf47232	Available	172.31.0.0/16	-	dopt-0ecbd56d1321d...	rtb-0471
<input type="checkbox"/>	prueba	vpc-053fbaeb66f881597	Available	192.168.0.0/16	-	dopt-0ecbd56d1321d...	rtb-0706
<input checked="" type="checkbox"/>	VPC-MJGL	vpc-0b0606a75a22b53cf	Available	10.0.0.0/16	-	dopt-0ecbd56d1321d...	rtb-06d1

vpc-0b0606a75a22b53cf / VPC-MJGL

Detalles Resource map New CIDR Registros de flujo Etiquetas

Resource map Información

VPC Mostrar detalles

Su red virtual de AWS

VPC-MJGL

Subredes (2)

Subredes dentro de esta VPC

us-east-1a

vpc-publico

us-east-1b

vpc-privada

Tablas de enrutamiento (1)

Dirigir el tráfico de red a los recursos

rtb-06d1e4a36662b05e7

Conexiones de red (1)

Conexiones a otras redes

gw-mjgl

Con la configuración realizada anteriormente, todo lo que se cree dentro de la subred pública tendrá salida a Internet a través de la tabla de enrutamiento y la puerta de enlace.

Para comprobar que todo está correcto habría que crear una instancia dentro de la red pública y comprobar que tiene acceso a Internet haciendo ping.