

Nombre de la práctica	Creación y configuración de una cuenta en aws			No.	1
Asignatura:	Administración de Redes	Carrera:	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	Duración de la práctica (Hrs)	5 horas

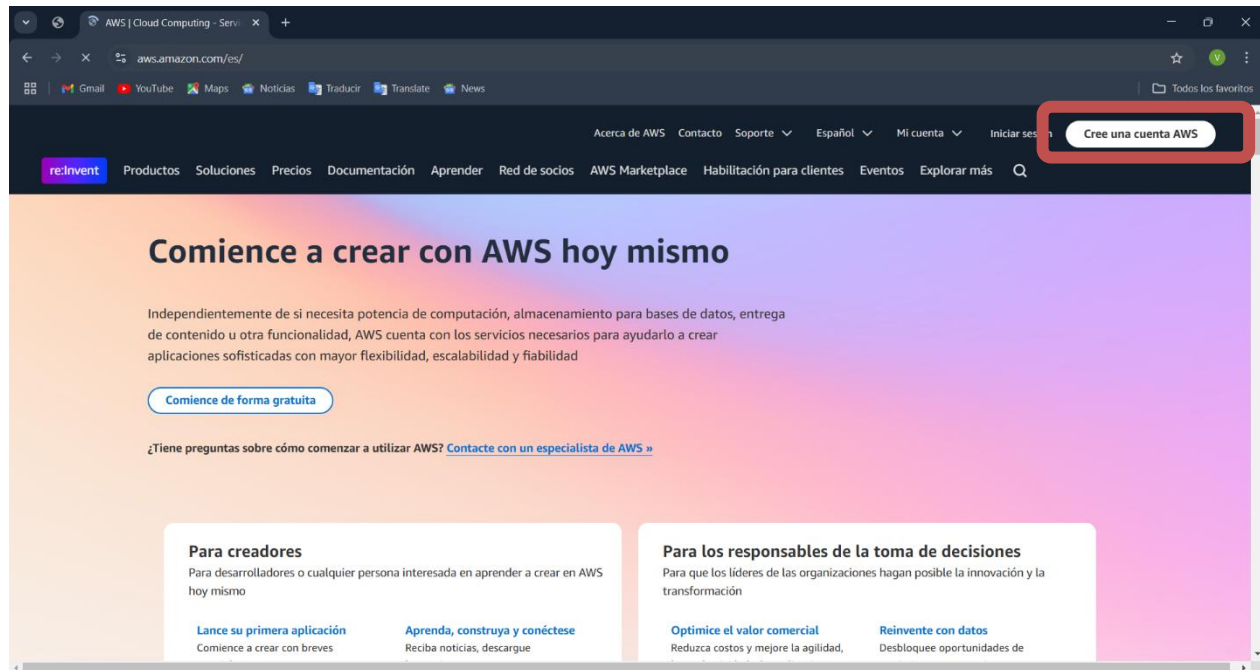
GRUPO: 3601

NOMBRE: Vanesa Hernández Martínez

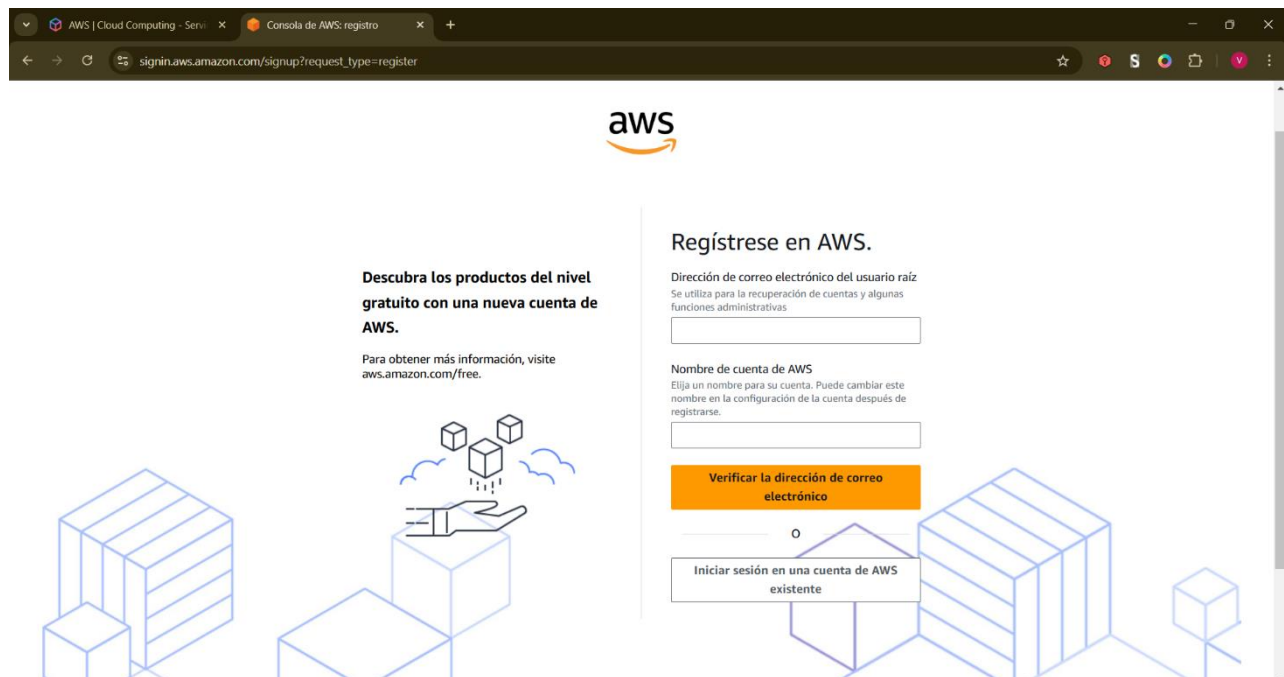
## Encuadre con CACEI

No. atributo	Atributos de egreso del PE que impactan en la asignatura	Criterio de desempeño	Indicadores	
A2	El estudiante diseñará esquemas de trabajo y procesos, usando metodologías congruentes en la resolución de problemas de ingeniería en sistemas computacionales	CD1. IDENTIFICA METODOLOGÍAS Y PROCESOS EMPLEADOS EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	I1	IDENTIFICACION Y RECONOCIMIENTO DE DISTINTAS METODOLOGIAS PARA LA RESOLUCION DE PROBLEMAS
			I2	MANEJO DE PROCESOS ESPECIFICOS EN LA SOLUCION DE PROBLEMAS Y/O DETECCION DE NECESIDADES
		CD2 DISEÑA SOLUCIONES A PROBLEMAS, EMPLEANDO METODOLOGÍAS APROPIADAS AL AREA	I1	USO DE METODOLOGIAS PARA EL MODELADO DE LA SOLUCION DE SISTEMAS Y APLICACIONES
A7	El estudiante desarrolla proyectos y trabajos en equipo basándose en metodologías preestablecidas para lograr mayor calidad y eficiencia.	CD2. ASUME SU RESPONSABILIDAD EN EL DESARROLLO DE TRABAJOS Y/O PROYECTOS EN EQUIPO Y EN LA ENTREGA DE RESULTADOS	I1	PARTICIPACIÓN ACTIVA EN EL DESARROLLO DE TRABAJOS Y PROYECTOS EN EQUIPO
			I2	DIRIGIR Y ORGANIZAR TRABAJO EN EQUIPO
			I3	PRESENTACION Y/O EXPOSICION DE TRABAJOS Y PROYECTOS EN EQUIPO

1. Abre tu navegador web y ve a la página oficial de AWS: <https://aws.amazon.com/>
2. En la parte superior derecha, haz clic en **"Crear una cuenta de AWS"**.



3. Aparecerá un apartado en el cual deberas de colocar tu dirección de correo electrónico con el cual quieres ingresar y el nombre de la cuenta de aws.



- Una vez que se agregaron correctamente el correo y el nombre de la cuenta seleccionaremos el botón de color amarillo para verificar la dirección del correo electrónico.

aws

Regístrese en AWS.

Dirección de correo electrónico del usuario raíz  
Se utiliza para la recuperación de cuentas y algunas funciones administrativas.

vanehdzmtz04@gmail.com

Nombre de cuenta de AWS  
Elija un nombre para su cuenta. Puede cambiar este nombre en la configuración de la cuenta después de registrarse.

Personal

Verificar la dirección de correo electrónico

O

Iniciar sesión en una cuenta de AWS existente

- Una vez que se le haya dado clic en el botón anterior, aparecerá la siguiente ventana en la cual tendremos que escribir los caracteres que se ven en la imagen para verificación de seguridad.

aws

Verificación de seguridad

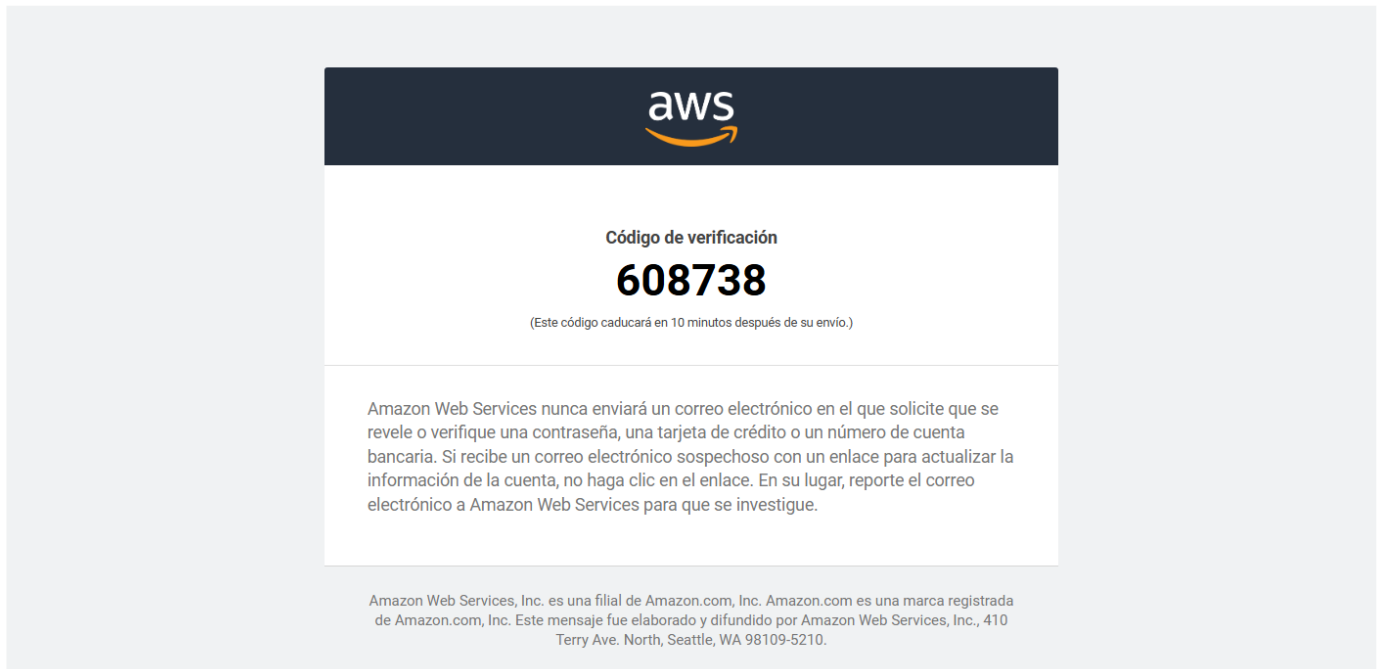
rw3ys2

Escriba los caracteres como se indica arriba

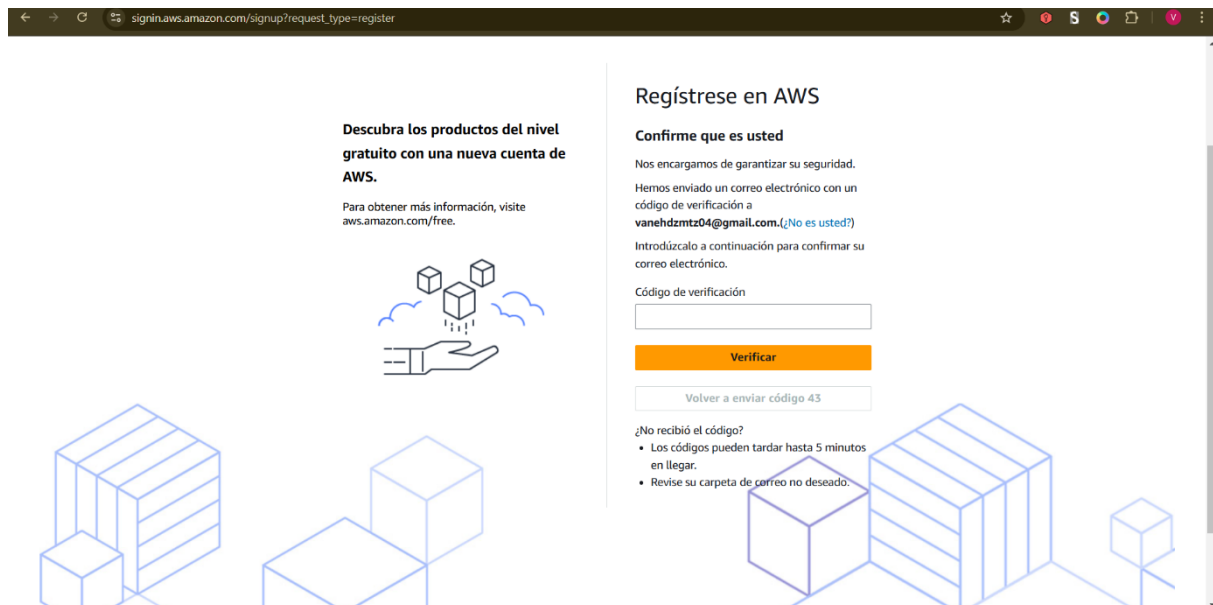
rw3ys2

Reiniciar Enviar

6. Si escribimos correctamente los caracteres del recuadro nos enviarán el código de verificación a nuestra cuenta de correo que colocamos en la primera pantalla.



7. El código que nos llega a nuestro correo tenemos que colocarlo dentro del recuadro de la siguiente pantalla antes de que termine el tiempo que se te da, o de lo contrario se tendrá que enviar otro nuevo código.



← → ↻ sign-in.aws.amazon.com/signup?request\_type=register ☆ ⓘ S

Descubra los productos del nivel gratuito con una nueva cuenta de AWS.

Para obtener más información, visite [aws.amazon.com/free](https://aws.amazon.com/free).

Regístrese en AWS

Confirme que es usted

Nos encargamos de garantizar su seguridad. Hemos enviado un correo electrónico con un código de verificación a **vanehdzmt204@gmail.com**. (¿No es usted?)

Introdúzcalo a continuación para confirmar su correo electrónico.

Código de verificación

**608738**

Verificar

Volver a enviar código 43

¿No recibió el código?

- Los códigos pueden tardar hasta 5 minutos en llegar.
- Revise su carpeta de correo no deseado.

## PASO 1

8. Una vez que el código de verificación fue ingresado correctamente y se verificó, nos abrirá la siguiente pantalla en la cual debemos de configurar una contraseña para nuestra cuenta, la cual tenga al menos una mayúscula, una minúscula, caracteres especiales y números.

AWS | Cloud Computing - Serv... x Consola de AWS: registro x Verifique la dirección de correo: x +

← → ↻ sign-in.aws.amazon.com/signup?request\_type=register ☆ ⓘ S

Descubra los productos del nivel gratuito con una nueva cuenta de AWS.

Para obtener más información, visite [aws.amazon.com/free](https://aws.amazon.com/free).

Regístrese en AWS.

Crear su contraseña

✓ Es usted. Su dirección de correo electrónico se ha verificado correctamente.

Su contraseña le proporciona acceso para iniciar sesión en AWS, por lo que es importante que la introduzcamos correctamente.

Contraseña de usuario raíz

Confirme la contraseña de usuario raíz

Continuar (paso 1 de 5)

Iniciar sesión en una cuenta de AWS existente

Descubra los productos del nivel gratuito con una nueva cuenta de AWS.

Para obtener más información, visite [aws.amazon.com/free](https://aws.amazon.com/free).



## Regístrese en AWS.

### Crear su contraseña

✓ Es usted. Su dirección de correo electrónico se ha verificado correctamente.

Su contraseña le proporciona acceso para iniciar sesión en AWS, por lo que es importante que la introduzcamos correctamente.

Contraseña de usuario raíz

\*\*\*\*\*

Confirme la contraseña de usuario raíz

\*\*\*\*\*

Continuar (paso 1 de 5)

o  
Iniciar sesión en una cuenta de AWS existente

## PASO 2

Selecciona el tipo de cuenta:

- **Cuenta personal** si es para uso individual.
- **Cuenta de empresa** si es para un negocio.

Completa los campos obligatorios con tu información:

- Nombre completo.
- Número de teléfono.
- Dirección (país, ciudad, código postal, etc.).

Acepta los **Términos y condiciones de AWS** y haz clic en "**Continuar**".

aws

Registrarse en AWS

Información de contacto

¿Cómo tiene previsto utilizar AWS?

☐ Empresarial: para su trabajo, escuela u organización

☐ Personal: para sus propios proyectos

¿A quién debemos contactar para consultar sobre esta cuenta?

Nombre completo

Código de país Número de teléfono

+1 222-333-4444

País o región

Estados Unidos

Línea de dirección 1

Línea de dirección 2

Apartamento, suite, unidad, edificio, plant

Ciudad

Estado, provincia o región

Código postal

☐ He leído y acepto los términos del [Contrato de usuario de AWS](#).

Aceptar y continuar (paso 2 de 5)

Ofertas de la capa gratuita

Todas las cuentas de AWS pueden explorar 3 tipos diferentes de ofertas gratuitas, en función del producto utilizado.

**Siempre gratis**  
Nunca vence

**12 meses gratis**  
Inicio a partir de la fecha de registro inicial

**Pruebas**  
Inicio a partir de la fecha de activación del servicio





## Ofertas de la capa gratuita

Todas las cuentas de AWS pueden explorar 3 tipos diferentes de ofertas gratuitas, en función del producto utilizado.



**Siempre gratis**  
Nunca vence



**12 meses gratis**  
Inicio a partir de la fecha de registro inicial



**Pruebas**  
Inicio a partir de la fecha de activación del servicio

## Registrarse en AWS

### Información de contacto

¿Cómo tiene previsto utilizar AWS?

- ☐ Empresarial: para su trabajo, escuela u organización
- ☒ Personal: para sus propios proyectos

¿A quién debemos contactar para consultar sobre esta cuenta?

Nombre completo

VANESA HERNANDEZ MARTINEZ

Código de país Número de teléfono

+52

5535017315

País o región

México

Línea de dirección 1

Aldama

Línea de dirección 2

Apartamento, suite, unidad, edificio, plant

Ciudad

Jilotepec

Estado, provincia o región

MÉXICO

Código postal

54263

☒ He leído y acepto los términos del [Contrato de usuario de AWS](#).

Aceptar y continuar (paso 2 de 5)




### PASO 3

9. AWS requiere una tarjeta de crédito o débito válida para verificar la cuenta. Ingresa los detalles de tu tarjeta:

- Número de tarjeta.
- Nombre del titular.
- Fecha de vencimiento y código de seguridad (CVV).

AWS hará un pequeño cargo temporal (generalmente \$1 USD) para verificar la tarjeta. Haz clic en "**Continuar**".

#### Verificación segura

-  No se cobrará el uso que esté por debajo de los límites del nivel gratuito de AWS. Podemos retener temporalmente hasta 1 USD (o una cantidad equivalente en moneda local) como transacción pendiente durante 3-5 días para verificar su identidad.



### Registrarse en AWS

#### Información de facturación

##### País de facturación

El país de facturación determina los métodos de pago disponibles para pagar los servicios de AWS.

México ▼

##### Número de tarjeta de crédito o débito



AWS acepta la mayoría de las tarjetas de crédito y débito principales. Para obtener más información sobre las opciones de pago, consulte nuestras [preguntas frecuentes](#)

##### Fecha de vencimiento

Mes ▼

Año ▼

##### Código de seguridad

CVV/CVC

##### Nombre del titular de la tarjeta

##### Dirección de facturación

☒ Utilizar mi dirección de contacto

San Miguel de la Victoria  
Jilotepec MEXICO 54270  
MX


☐ Utilizar una nueva dirección

**Verificar y continuar (paso 3 de 5)**

Es posible que se le redirija al sitio web de su banco para autorizar el cargo de verificación.



### Verificación segura

 No se cobrará el uso que esté por debajo de los límites del nivel gratuito de AWS. Podemos retener temporalmente hasta 1 USD (o una cantidad equivalente en moneda local) como transacción pendiente durante 3-5 días para verificar su identidad.



## Registrarse en AWS

### Información de facturación

#### País de facturación

El país de facturación determina los métodos de pago disponibles para pagar los servicios de AWS.

México ▼

#### Número de tarjeta de crédito o débito

4198220030189730



AWS acepta la mayoría de las tarjetas de crédito y débito principales. Para obtener más información sobre las opciones de pago, consulte nuestras [preguntas frecuentes](#)

#### Fecha de vencimiento

Noviembre ▼

2026 ▼

#### Código de seguridad

\*\*\*

#### Nombre del titular de la tarjeta

Vanesa Hernández Martínez

#### Dirección de facturación

☒ Utilizar mi dirección de contacto

Aldama  
Jilotepec MÉXICO 54263  
MX

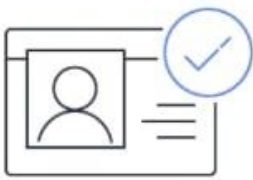
☐ Utilizar una nueva dirección

**Verificar y continuar (paso 3 de 5)**

Es posible que se le redirija al sitio web de su banco para autorizar el cargo de verificación.

## PASO 4

10. Introduce tu número de teléfono móvil. AWS enviará un código de verificación por SMS o llamada. Ingresa el código en el campo correspondiente y haz clic en "Verificar".



### Registrarse en AWS

#### Confirme su identidad

Para poder utilizar la cuenta de AWS, debe verificar su número de teléfono. Cuando continúe, el sistema automatizado de AWS se comunicará con usted para proporcionarle un código de verificación.

¿Cómo prefiere que le enviemos el código de verificación?

☒ Mensaje de texto (SMS)

☐ Llamada de voz

Código de país o región

Estados Unidos (+1) ▼

Número de teléfono móvil

Enviar SMS (paso 4 de 5)



## Registrarse en AWS

### Confirme su identidad

Para poder utilizar la cuenta de AWS, debe verificar su número de teléfono. Cuando continúe, el sistema automatizado de AWS se comunicará con usted para proporcionarle un código de verificación.

¿Cómo prefiere que le enviemos el código de verificación?

- ☒ Mensaje de texto (SMS)  
☐ Llamada de voz

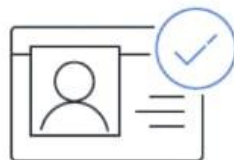
Código de país o región

México (+52)

Número de teléfono móvil

5535017315

Enviar SMS (paso 4 de 5)



## Registrarse en AWS

### Confirme su identidad

Verificar código

0318

Continuar (paso 4 de 5)

¿Tiene algún problema? A veces, se necesitan hasta 10 minutos para recibir el código de verificación. Si ha transcurrido más tiempo del mencionado, [vuelva a la página anterior](#) e inténtelo de nuevo.

## PASO 5

11.AWS ofrece varias opciones:

- Basic (Gratis): Recomendado para principiantes.
- Developer: Soporte técnico adicional (\$29/mes aprox.).
- Business: Soporte empresarial (\$100/mes aprox.).

Selecciona el plan "Basic" si solo quieres acceso gratuito.Haz clic en "Continuar".



### Registrarse en AWS

#### Seleccionar un plan de soporte

Elija un plan de soporte para su cuenta personal o empresarial. [Compare planes y ejemplos de precio](#). Puede cambiar su plan en cualquier momento desde la consola de administración de AWS.

<input checked="" type="radio"/> Soporte de nivel Basic: gratis <ul style="list-style-type: none"><li>• Recomendado para los usuarios nuevos que recién comienzan a utilizar AWS</li><li>• Acceso de autoservicio las 24 horas del día, los 7 días de la semana a los recursos de AWS</li><li>• Solo para problemas de facturación y cuentas</li><li>• Acceso a Personal Health Dashboard y Trusted Advisor</li></ul>	<input type="radio"/> Soporte Developer: a partir de 29 USD al mes <ul style="list-style-type: none"><li>• Recomendado para desarrolladores que experimentan con AWS</li><li>• Acceso por correo electrónico a AWS Support durante el horario laboral</li><li>• Tiempos de respuesta de 12 horas (horario laboral)</li></ul>	<input type="radio"/> Soporte Business: a partir de 100 USD al mes <ul style="list-style-type: none"><li>• Recomendado para ejecutar cargas de trabajo de producción en AWS</li><li>• Soporte técnico las 24 horas, los 7 días de la semana por correo electrónico, teléfono y chat</li><li>• Tiempos de respuesta de 1 hora</li><li>• Conjunto completo de recomendaciones de prácticas de Trusted Advisor</li></ul>
---	--	---

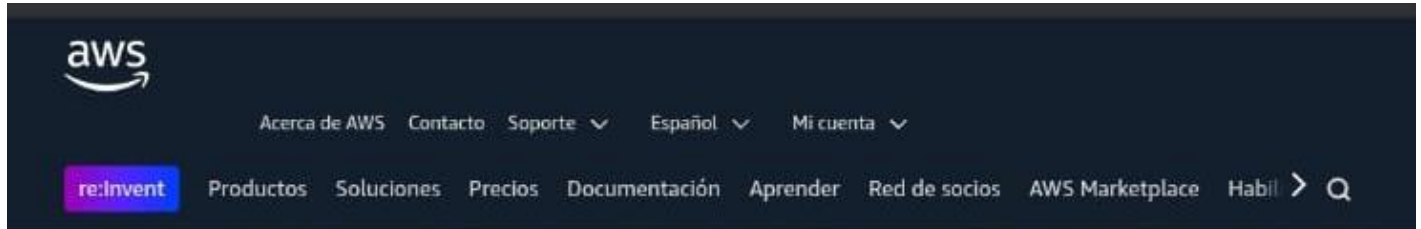


#### ¿Necesita soporte de nivel Enterprise?

A partir de los 15 000 USD por mes, tendrá tiempos de respuesta de 15 minutos y una experiencia de conserje con un director técnico de cuenta asignado. [Más información](#)

Finalizar registro

12. Listo, finalizamos el registro y ya tenemos lista nuestra cuenta



## ¡Felicitaciones!

Gracias por registrarse en AWS.

Estamos activando la cuenta. Tardaremos solo unos minutos. Recibirá un correo electrónico cuando hayamos acabado.

[Ir a la consola de administración de AWS](#)

[Registrarse en otra cuenta](#) o [contactar con ventas](#)

## Conclusión

Amazon Web Services (**AWS**) es una plataforma de servicios en la nube que permite a empresas y usuarios individuales acceder a infraestructura de TI escalable y segura sin necesidad de invertir en hardware físico. La instalación y configuración de una cuenta en AWS es un proceso relativamente sencillo, pero requiere ingresar datos personales, verificar la identidad y configurar métodos de pago para acceder a sus servicios.

La importancia de AWS radica en su capacidad de ofrecer soluciones de computación, almacenamiento, bases de datos, inteligencia artificial, redes y seguridad, entre otras, permitiendo a empresas optimizar costos y mejorar la eficiencia operativa. Su modelo de pago por uso facilita el acceso a tecnologías avanzadas sin grandes inversiones iniciales, lo que ha impulsado su adopción en sectores como finanzas, salud, educación, desarrollo de software y más.