

<b>Nombre de la práctica</b>	<b>Crear una cuenta en aws usando capa gratuita</b>			<b>No.</b>	<b>1</b>
<b>Asignatura:</b>	<b>Administración de Redes</b>	<b>Carrera:</b>	<b>INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES</b>	<b>Duración de la práctica (Hrs)</b>	<b>5 horas</b>

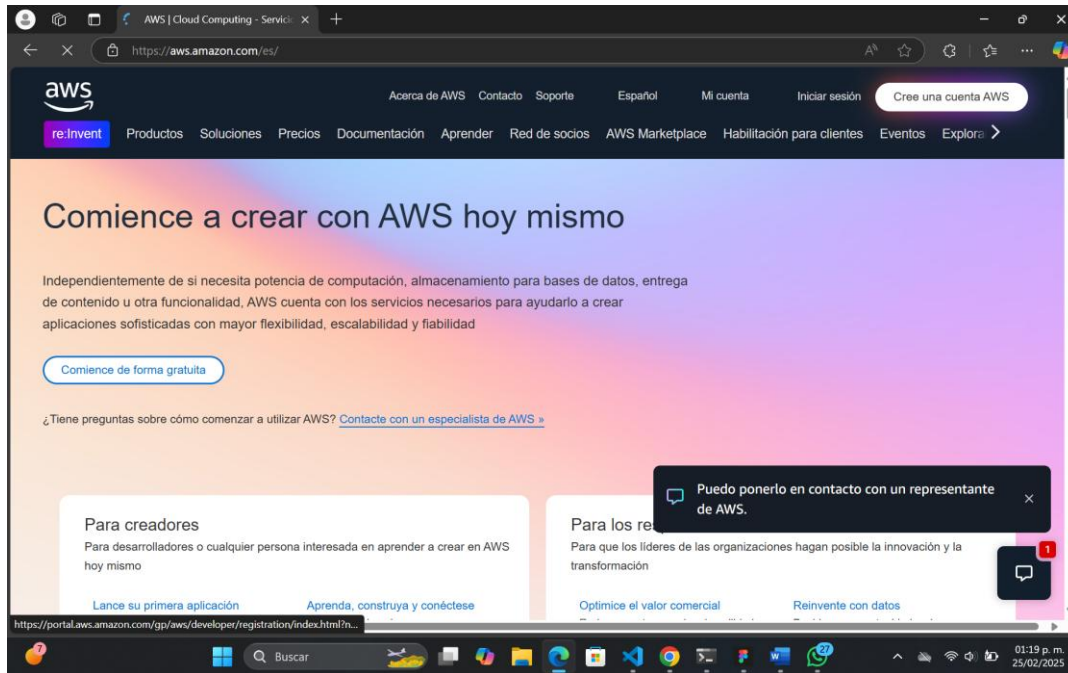
**GRUPO: 3501**

**Nombre: Jesús Navarrete Martínez**

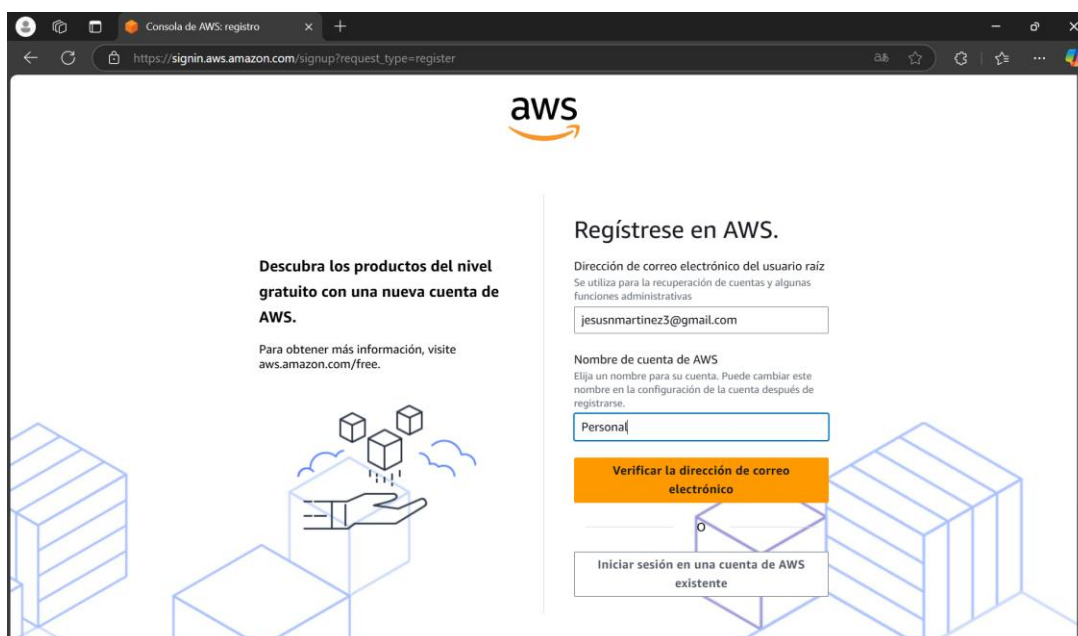
## Encuadre con CACEI

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

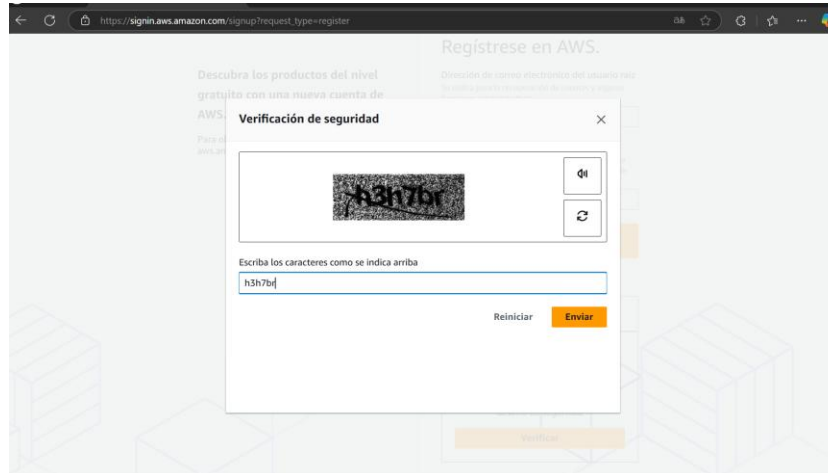
1. Lo primero que debemos realizar es entrar a la pagina de AWS para poder iniciar con la creación de nuestra cuenta, para ellos nos dirigiremos a la siguiente liga <https://aws.amazon.com> y daremos clic en el botón **Cree una cuenta AWS**.



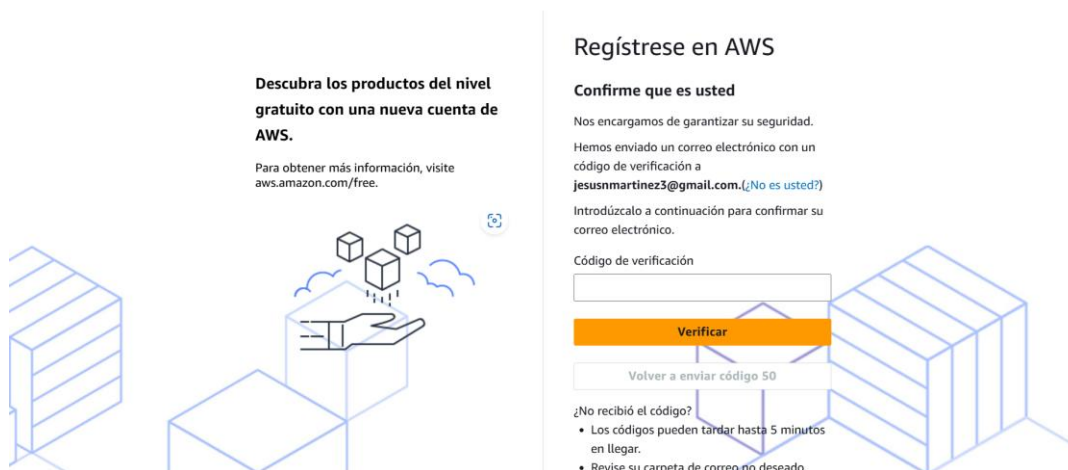
2. Después de dar clic en el botón anterior se desplegará la siguiente ventana en la cual debemos ingresar nuestro **correo electrónico** y el nombre de uso para la cuenta que deseamos crear ,el cual en este caso será **Personal**, después de haber ingresado nuestros datos daremos clic en el botón **Verificar la dirección de correo electrónico**.



- Después de dar clic en el boton anterior se desplegara una ventana de seguridad la cual deberemos llenar con los datos correspondientes, segun sea el caso y daremos click en el boton **Enviar**.



- Una vez completado el paso anterior se enviara un codigo de verificación al correo electronico que hemos ingresado en pasos anteriores, el codigo que nosh an enviado es el que debemos ingresar en el paso siguiente, para verificar que realmente el usuario del correo electronico existe. Posteriormente daremos clic en el boton **Verificar**.



5. Lo siguiente que debemos hacer es crear una contraseña Segura para nuestra cuenta de AWS y daremos clic en el boton **Continuar**.

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

6. La siguiente pantalla que se va a desplegar es un formulario de contacto en el cual debemos ingresar todos los datos que se soliciten para poder completar el formulario y poder avanzar al siguiente paso, no olvidemos seleccionar la opcion de **uso Personal: para sus propios proyectos**, marcar la casilla de **terminos y condiciones**, para finalmente dar clic en el boton **Aceptar y continuar**.

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

Regístrase 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

JESUS NAVARRETE MARTINEZ

Código de país

Número de teléfono

+52 5521136635

País o región

México

Línea de dirección 1

San Miguel de la Victoria

Línea de dirección 2

Apartamento, suite, unidad, edificio, plant

Ciudad

Jilotepec

Estado, provincia o región

MEXICO

Código postal

54270

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

Aceptar y continuar (paso 2 de 5)

7. La siguiente pantalla que debemos completar es un formulario de facturación en el cual nos pedirán ingresar los respectivos datos sobre nuestra tarjeta de crédito para poder validarla y continuar con la creación de nuestra cuenta en AWS, después de haber completado el formulario daremos clic en el boton **Verificar y 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.

8. El siguiente paso que debemos realizar es confirmar nuestra identidad, para ello ingresaremos Nuestro país de origen y nuestro número telefonico para posteriormente dar clic en el boton **Enviar SMS**.

## 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?

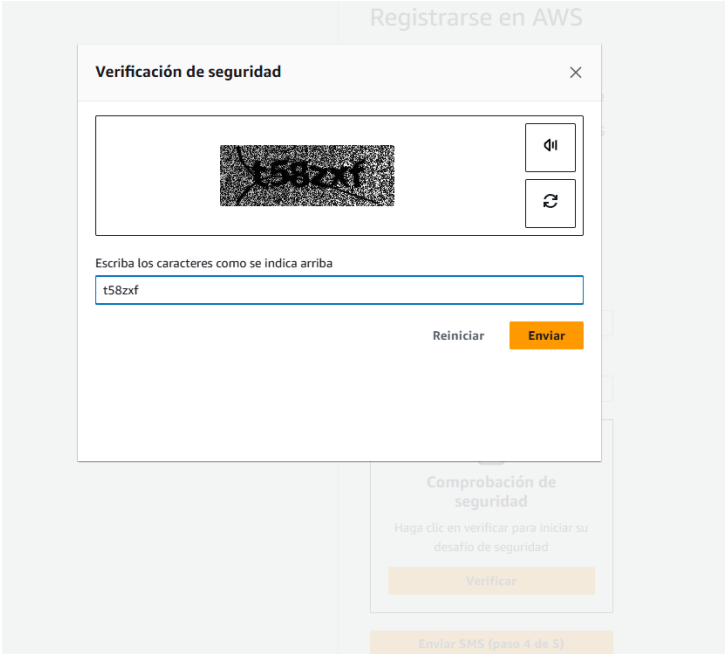
☒ Mensaje de texto (SMS)  
☐ Llamada de voz

Código de país o región  
México (+52)

Número de teléfono móvil  
5521136635

**Enviar SMS (paso 4 de 5)**

9. Ahora nuevamente se nos desplegara una venta de seguridad en la cual debemos ingresar los datos de verificación segun corresponda y dar clic en en el boton **Enviar**.



Registrarse en AWS

### Verificación de seguridad

Esciba los caracteres como se indica arriba

t58zxf

Reiniciar **Enviar**

Comprobación de seguridad  
Haga clic en verificar para iniciar su desafío de seguridad  
Verificar

Enviar SMS (paso 4 de 5)

10. Una vez completado el paso anterior se enviara un Código de verificación a Nuestro telefono el cual debemos ingresar en la siguiente pantalla para poder dar clic en el boton **Continuar**.

## Registrarse en AWS

### Confirme su identidad

Verificar código

**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.

11. Posteriormente se desplegara la siguiente Ventana en la cual debemos elegir un plan de soporte para nuestra cuenta de AWS, en este caso utilizaremos la primera opción que corresponde a un plan de uso gratuito con ciertas limitaciones, pero por el momento estaremos utilizando este plan con fines educativos, después daremos clic en **Finalizar registro**.

## Registrarse en AWS

### Seleccionar un plan de soporte

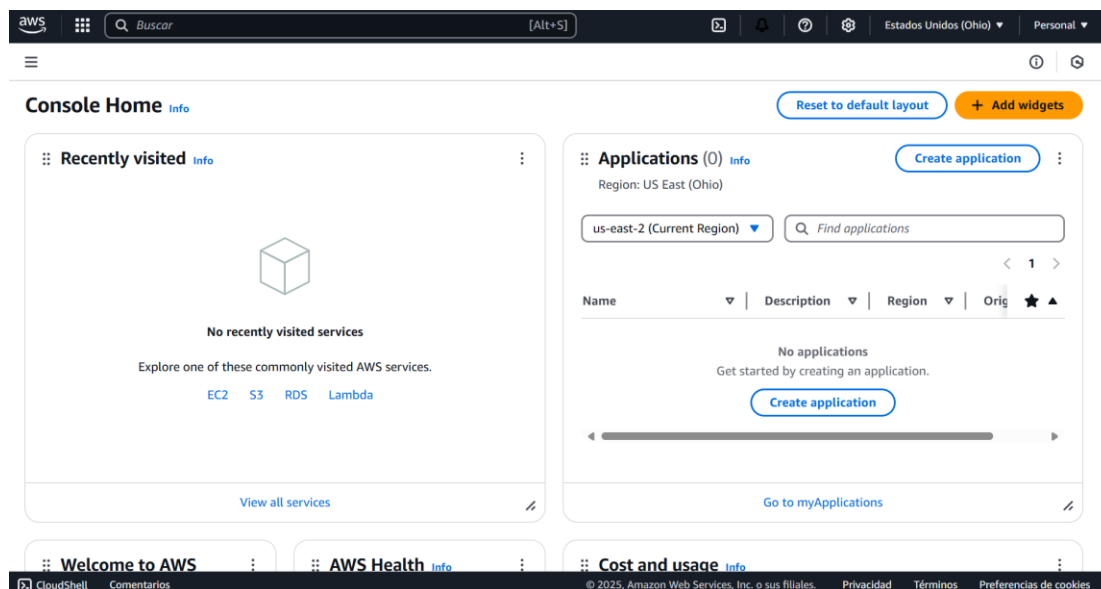
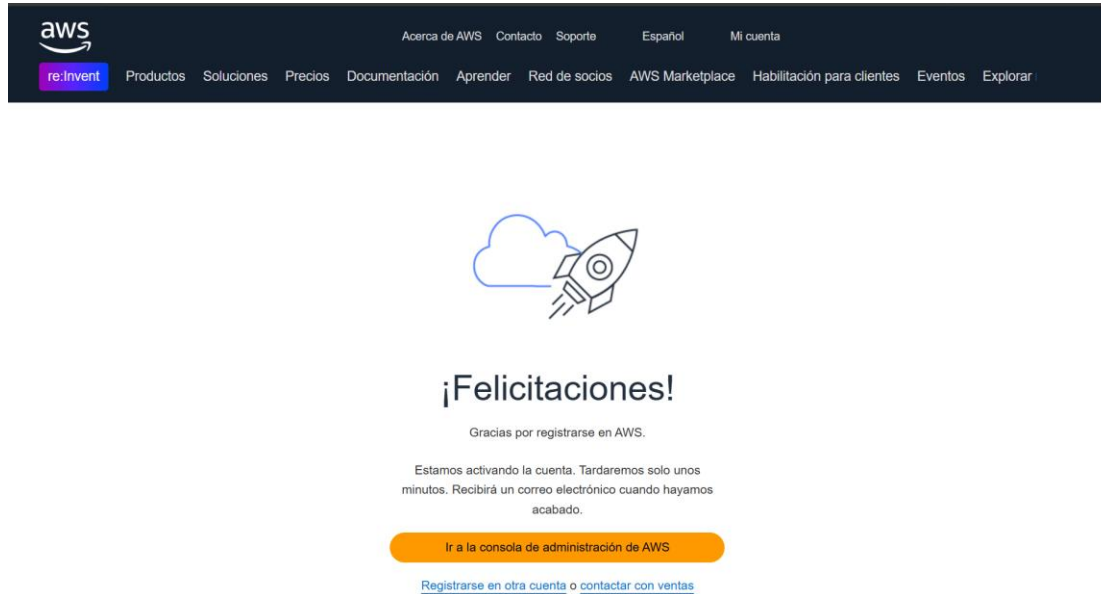
Elija un plan de soporte para su cuenta personal o empresarial. [Compare planes y ejemplos de precio](#). Puede cambiar su plan en cualquier momento desde la consola de administración de AWS.

<p><input checked="" type="radio"/> <b>Soporte de nivel Basic: gratis</b></p> <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> 	<p><input type="radio"/> <b>Soporte Developer: a partir de 29 USD al mes</b></p> <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> 	<p><input type="radio"/> <b>Soporte Business: a partir de 100 USD al mes</b></p> <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 consejería con un director técnico de cuenta asignado. [Más información](#)

**Finalizar registro**

12. Una vez completado todos y cada uno de los pasos anteriores hemos completado nuestra creación de una cuenta en AWS t se desplegara la siguiente pantalla en la cual podremos dar clic en el boton **Ir a la consola de administracion de AWS**.





## Conclusiones:

La creación de una cuenta en AWS es el primer paso fundamental para acceder a los múltiples servicios que ofrece la plataforma. Durante esta práctica, se realizaron los procedimientos necesarios para registrar una cuenta, configurar la autenticación y explorar la consola de administración.

Este proceso permite a los usuarios familiarizarse con la interfaz de AWS y comprender la importancia de la seguridad en la nube, especialmente en lo que respecta a la autenticación multifactor (MFA) y la gestión de credenciales. Además, establecer una cuenta correctamente es esencial para aprovechar los servicios de AWS de manera eficiente y segura en futuros proyectos.

Con esta base, el siguiente paso es explorar y utilizar los distintos servicios que AWS proporciona, como instancias, almacenamiento y bases de datos, según las necesidades de cada usuario o empresa.