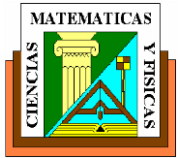


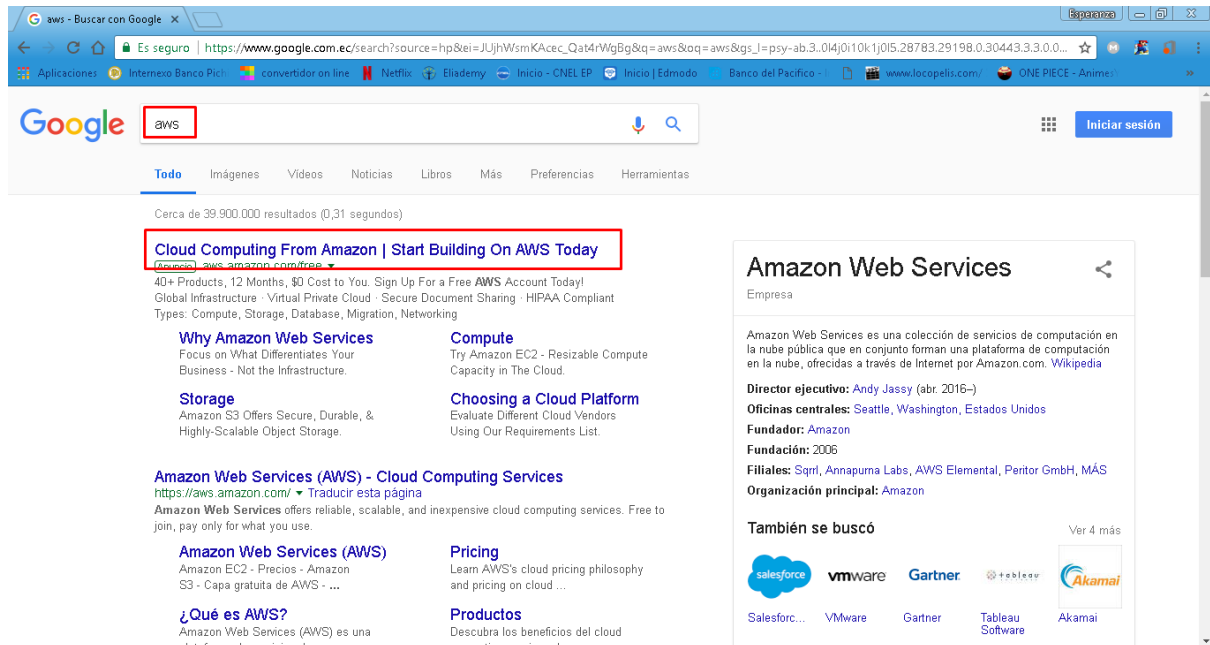


UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICA Y FÍSICA  
CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

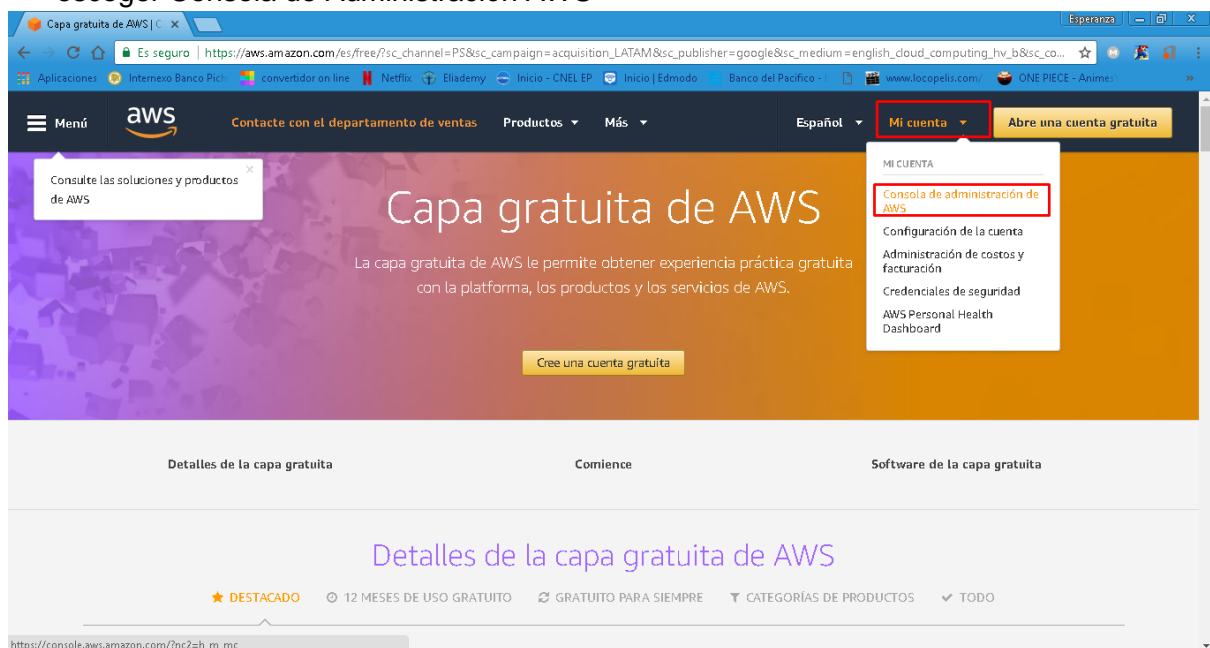


## CREAR USUARIO AWS

### 1. Abrimos el navegador y digitamos: aws

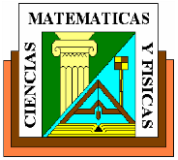


### 2. Escogemos la primera opción, nos cargara la página principal de Amazon web services, para ingresar debemos seleccionar la opción Mi Cuenta y en el menú desplegable escoger Consola de Administración AWS





UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICA Y FÍSICA  
CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES



3. Ingresamos digitando el correo del administrador del dueño de la cuenta o en su defecto el usuarios que se les a otorgado:

Amazon Web Services S...

Es seguro | [https://signin.aws.amazon.com/signin?redirect\\_uri=https%3A%2F%2Fconsole.aws.amazon.com%2Fconsole%2Fhome%3Fstate%3DhashArgs%2523%26isauth...](https://signin.aws.amazon.com/signin?redirect_uri=https%3A%2F%2Fconsole.aws.amazon.com%2Fconsole%2Fhome%3Fstate%3DhashArgs%2523%26isauth...)

Aplicaciones | Intersección Banco Pich... | convertidor on line | Netflix | Eliademy | Inicio - CNELEP | Inicio | Edmodo | Banco del Pacífico - | | www.locopelis.com/ | ONE PIECE - Anime!

aws

**Iniciar sesión**

Dirección de correo electrónico de su cuenta de AWS

Para iniciar sesión como usuario de IAM, escriba su ID de cuenta o su alias de cuenta según proceda.

**Siguiente**

¿Es nuevo en AWS?

**Crear una cuenta de AWS**

Las cuentas de AWS incluyen 12 meses de acceso a capas gratuitas

Incluye el uso de Amazon EC2, Amazon S3 y Amazon RDS

Visite [aws.amazon.com/free](https://aws.amazon.com/free) para leer las condiciones completas de la oferta.

Acerca del inicio de sesión en Amazon.com

4. En cuenta ingresamos lesstraffic, seguido de nuestro usuario y contraseña:

Amazon Web Services S...

Es seguro | [https://signin.aws.amazon.com/oauth?redirect\\_uri=https%3A%2F%2Fconsole.aws.amazon.com%2Fconsole%2Fhome%3Fstate%3DhashArgs%2523%26isau...](https://signin.aws.amazon.com/oauth?redirect_uri=https%3A%2F%2Fconsole.aws.amazon.com%2Fconsole%2Fhome%3Fstate%3DhashArgs%2523%26isau...)

Aplicaciones | Intersección Banco Pich... | convertidor on line | Netflix | Eliademy | Inicio - CNELEP | Inicio | Edmodo | Banco del Pacífico - | | www.locopelis.com/ | ONE PIECE - Anime!

aws

**Cuenta:**

lesstraffic

**Nombre de usuario:**

usuario

**Contraseña:**

\*\*\*\*\*

**Iniciar sesión**

[Iniciar sesión utilizando credenciales de cuenta raíz](#)

**Amazon Aurora**

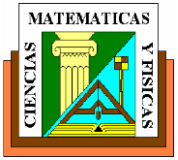
La seguridad y fiabilidad de las bases de datos comerciales a una fracción del costo

**Más información**

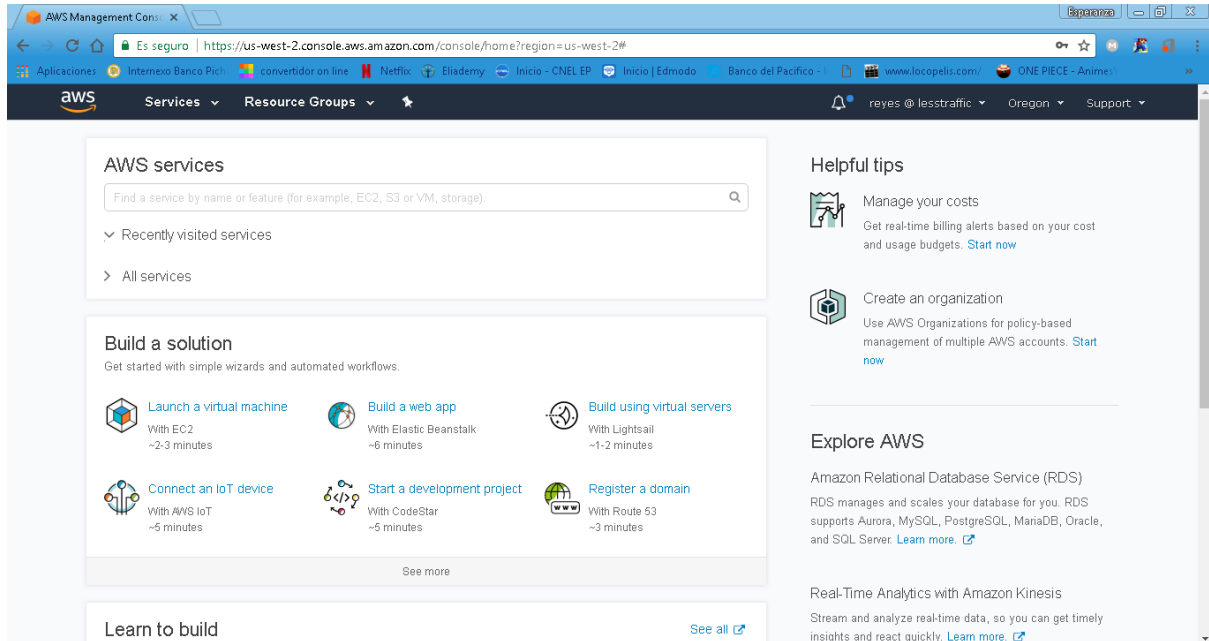
Español



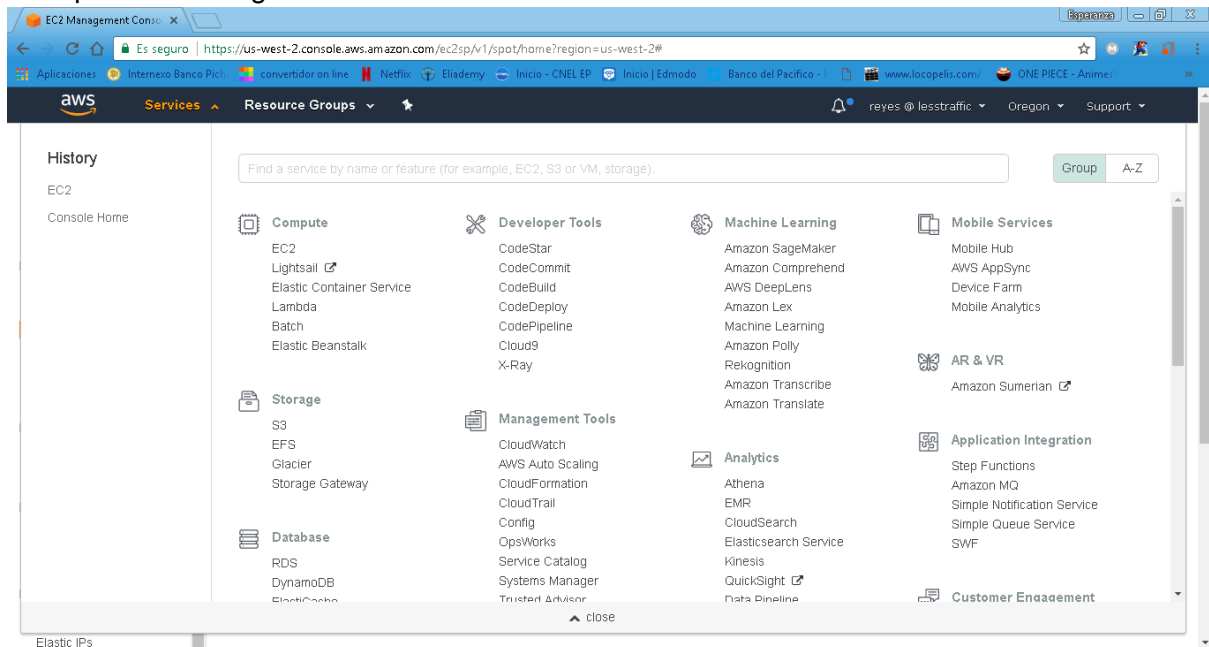
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICA Y FÍSICA  
CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES



5. Una vez logueados ingresamos a la siguiente pantalla:

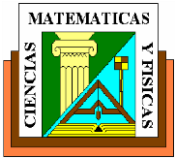


6. Aparecerá lo siguiente:

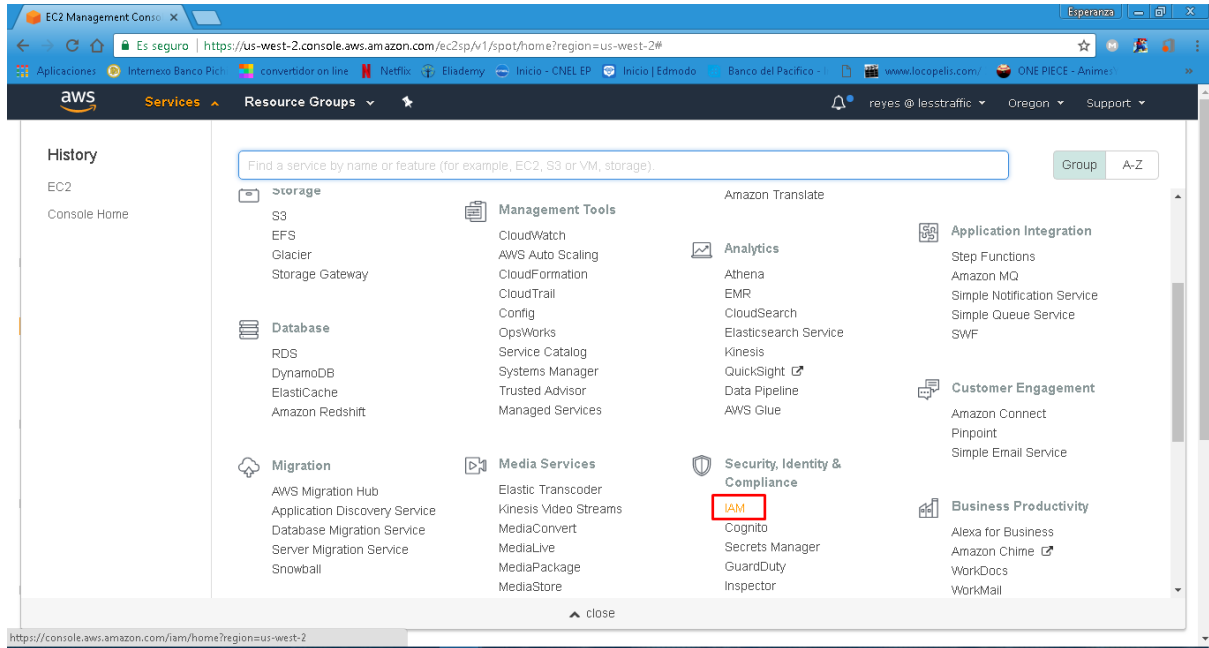




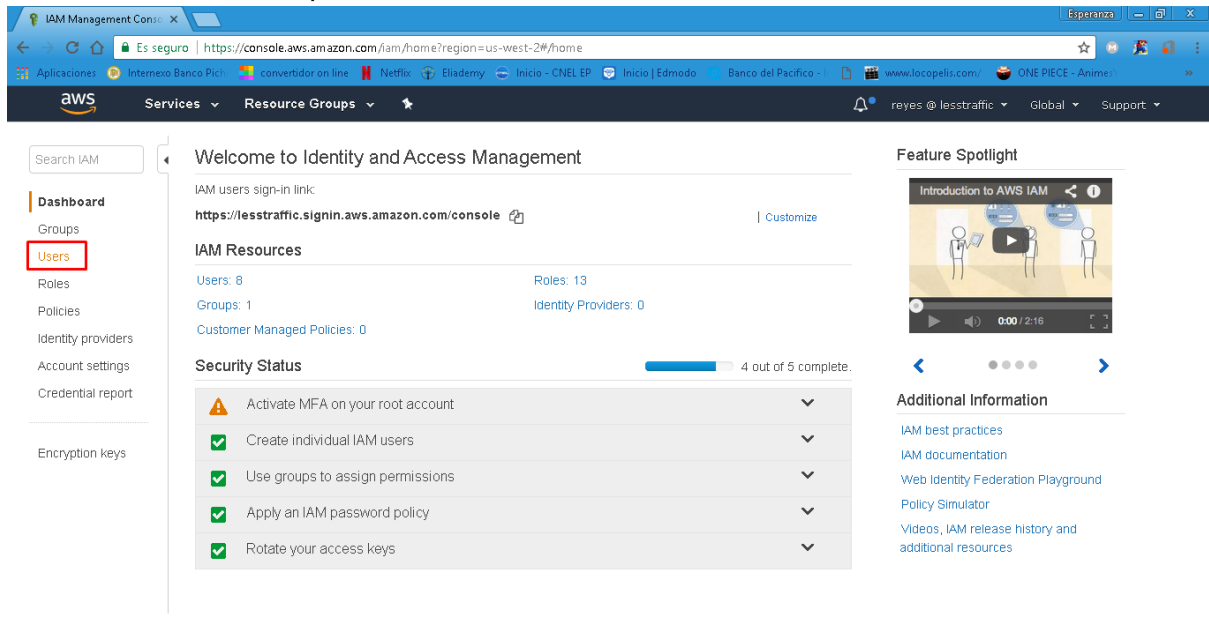
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICA Y FÍSICA  
CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES



7. Buscamos entre las distintas opciones, y el apartado de Security presionamos IAM:

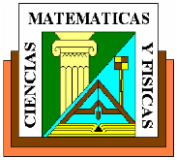


8. Seleccionamos la opción User:





UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICA Y FÍSICA  
CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES



9. Observaremos todos los usuarios creados hasta la fecha:

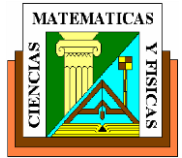
	User name	Groups	Access key age	Password age	Last activity	MFA
<input type="checkbox"/>	abones	None	16 days	16 days	16 days	Not enabled
<input type="checkbox"/>	cgcrespo	ADMIN	18 days	18 days	13 days	Not enabled
<input type="checkbox"/>	jbermeo	ADMIN	17 days	17 days	10 days	Not enabled
<input type="checkbox"/>	jose	ADMIN	13 days	13 days	3 days	Not enabled
<input type="checkbox"/>	jpalma	ADMIN	8 days	8 days	3 days	Not enabled
<input type="checkbox"/>	luban	ADMIN	13 days	13 days	13 days	Not enabled
<input type="checkbox"/>	reyes	ADMIN	13 days	13 days	Today	Not enabled
<input type="checkbox"/>	vikic	ADMIN	7 days	7 days	Yesterday	Not enabled

10. Para poder crear un nuevo usuarios damos clic sobre la opción Add user:

	User name	Groups	Access key age	Password age	Last activity	MFA
<input type="checkbox"/>	abones	None	16 days	16 days	16 days	Not enabled
<input type="checkbox"/>	cgcrespo	ADMIN	18 days	18 days	13 days	Not enabled
<input type="checkbox"/>	jbermeo	ADMIN	17 days	17 days	10 days	Not enabled
<input type="checkbox"/>	jose	ADMIN	13 days	13 days	3 days	Not enabled
<input type="checkbox"/>	jpalma	ADMIN	8 days	8 days	3 days	Not enabled
<input type="checkbox"/>	luban	ADMIN	13 days	13 days	13 days	Not enabled
<input type="checkbox"/>	reyes	ADMIN	13 days	13 days	Today	Not enabled
<input type="checkbox"/>	vikic	ADMIN	7 days	7 days	Yesterday	Not enabled



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL  
FACULTAD DE CIENCIAS MATEMÁTICA Y FÍSICA  
CARRERA DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES



11. Digitamos el nombre del nuevo usuario, además de check las adopciones y establecer una contraseña por defecto; si deseamos crear más de un usuario a la vez lo agregamos con + que se encuentra debajo de user name:

You can add multiple users at once with the same access type and permissions. [Learn more](#)

User name\*  [Add another user](#)

Select AWS access type

Select how these users will access AWS. Access keys and autogenerated passwords are provided in the last step. [Learn more](#)

Access type\* ☒ Programmatic access  
Enables an **access key ID** and **secret access key** for the AWS API, CLI, SDK, and other development tools.

☒ AWS Management Console access  
Enables a **password** that allows users to sign-in to the AWS Management Console.

Console password\* ☐ Autogenerated password  
☒ Custom password  [Show password](#)

12. Le otorgamos los permisos ADMIN:

Add user

1 2 3 4

Set permissions for usuario

[Add user to group](#) [Copy permissions from existing user](#) [Attach existing policies directly](#)

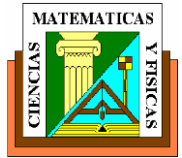
Add user to an existing group or create a new one. Using groups is a best-practice way to manage user's permissions by job functions. [Learn more](#)

Add user to group

[Create group](#) [Refresh](#)

Q Search Showing 1 result

Group	Attached policies
<input checked="" type="checkbox"/> ADMIN	AdministratorAccess



13. Le damos clic en NEXT y podemos visibilizar los usuarios creados.

The screenshot shows the AWS IAM console interface. On the left, there is a navigation menu with options like Dashboard, Groups, Users, Roles, Policies, Identity providers, Account settings, Credential report, and Encryption keys. The 'Users' section is selected. At the top, there are buttons for 'Add user' and 'Delete user'. Below these, there is a search bar and a table of users. The table has columns for 'User name', 'Groups', 'Access key age', 'Password age', 'Last activity', and 'MFA'. The user 'usuario' is highlighted with a red box.

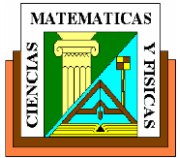
	User name	Groups	Access key age	Password age	Last activity	MFA
<input type="checkbox"/>	abones	None	16 days	16 days	16 days	Not enabled
<input type="checkbox"/>	cgcrespo	ADMIN	18 days	18 days	13 days	Not enabled
<input type="checkbox"/>	jbermeo	ADMIN	17 days	17 days	10 days	Not enabled
<input type="checkbox"/>	jose	ADMIN	13 days	13 days	3 days	Not enabled
<input type="checkbox"/>	jpaima	ADMIN	8 days	8 days	3 days	Not enabled
<input type="checkbox"/>	luban	ADMIN	13 days	13 days	13 days	Not enabled
<input type="checkbox"/>	reyes	ADMIN	13 days	13 days	Today	Not enabled
<input type="checkbox"/>	usuario	ADMIN	None	Today	None	Not enabled
<input type="checkbox"/>	vikic	ADMIN	7 days	7 days	Yesterday	Not enabled

## CREAR USUARIO EN LAS MÁQUINAS VIRTUALES AWS

Este procedimiento describe cómo usar AWS Management Console para crear un usuario de IAM y agregarlo a un grupo que tenga permisos administrativos de una política administrada adjunta.

Para crear un usuario administrador para usted y agregar el usuario a un grupo de administradores (consola)

1. Use la dirección de correo electrónico y la contraseña de su cuenta de AWS para iniciar sesión como usuario root de la cuenta de AWS en la consola de IAM en <https://console.aws.amazon.com/iam/>.
2. En el panel de navegación, elija **Usuarios** y luego elija **Agregar usuario**.
3. Para **Nombre de usuario**, escriba un nombre de usuario, como **Administrator**. El nombre puede constar de letras, dígitos y los siguientes caracteres: más (+), igual (=), coma (,), punto (.), En (@), guión bajo (\_) y guión (-). El nombre no distingue entre mayúsculas y minúsculas y puede tener un máximo de 64 caracteres.
4. Seleccione la casilla de verificación junto al **acceso a la consola de administración de AWS**, seleccione **Contraseña personalizada** y luego escriba su nueva contraseña en el cuadro de texto. Si está creando el usuario para otra persona que



no sea usted mismo, puede seleccionar opcionalmente **Requerir contraseña** para forzar al usuario a crear una nueva contraseña la primera vez que inicie sesión.

5. Elija **Siguiente: Permisos**.
6. En la página **Establecer permisos para el usuario**, elija **Agregar usuario a un grupo**.
7. Elija **Crear grupo**.
8. En el cuadro de diálogo **Crear grupo**, escriba el nombre del nuevo grupo. El nombre puede constar de letras, dígitos y los siguientes caracteres: más (+), igual (=), coma (,), punto (.), En (@), guión bajo (\_) y guión (-). El nombre no distingue entre mayúsculas y minúsculas y puede tener un máximo de 128 caracteres.
9. En la lista de políticas, seleccione la casilla de verificación junto a **AdministratorAccess**. Luego elige **Crear grupo**.
10. De vuelta en la lista de grupos, seleccione la casilla de verificación para su nuevo grupo. Elija **Actualizar** si es necesario para ver el grupo en la lista.
11. Elija **Siguiente: revise** para ver la lista de membresías de grupos que se agregarán al nuevo usuario. Cuando esté listo para continuar, elija **Crear usuario**.

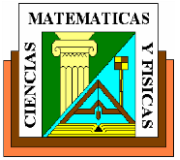
Puede usar este mismo proceso para crear más grupos y usuarios, y para dar a sus usuarios acceso a sus recursos de cuenta de AWS.

## Creación de un usuario de IAM

Cuando obtenga acceso a los servicios de AWS, como Amazon EC2, debe proporcionar las credenciales para que estos puedan determinar si tiene permiso de acceso a sus recursos. La consola requiere que especifique la contraseña. Puede crear claves de acceso para su cuenta de AWS para tener acceso a la interfaz de línea de comandos o API. Sin embargo, no recomendamos que tenga acceso a AWS con las credenciales de su cuenta de AWS. Es mejor que utilice AWS Identity and Access Management (IAM). Cree un usuario de IAM y después añádalo a un grupo de IAM con permisos administrativos o conceda permisos administrativos al usuario. A continuación, puede tener acceso a AWS mediante una dirección URL especial y las credenciales del usuario de IAM.

Si se ha inscrito en AWS pero no ha creado un usuario de IAM, puede crear uno mediante la consola de IAM. Si no está familiarizado con el uso de la consola, consulte [Trabajar con la Consola de administración de AWS](#) para obtener una visión general.





## Para crear un usuario de IAM para sí mismo y agregarlo a un grupo de administradores

1. Utilice la dirección de correo electrónico y la contraseña de su cuenta de AWS para iniciar sesión como Usuario de la cuenta raíz de AWS en la consola de IAM en <https://console.aws.amazon.com/iam/>.

### nota

Recomendamos que siga la práctica recomendada de utilizar el usuario **Administrador** de IAM como se indica a continuación, y que guarde en un lugar seguro las credenciales de usuario raíz. Inicie sesión como usuario raíz únicamente para realizar algunas tareas de administración de servicios y de cuentas.

2. En el panel de navegación de la consola, elija **Usuarios** y, a continuación, elija **Añadir usuario**.
3. En **Nombre de usuario**, escriba **Administrador**.
4. Active la casilla de verificación situada junto a **Consola de administración de AWS access**, seleccione **Custom password** y escriba la contraseña del nuevo usuario en el cuadro de texto. También puede seleccionar **Require password reset** (Obligar a restablecer contraseña) para obligar al usuario a crear una nueva contraseña la próxima vez que inicie sesión.
5. Elija **Next: Permissions**.
6. En la página **Set permissions for user**, elija **Add user to group**.
7. Elija **Create group**.
8. En el cuadro de diálogo **Crear grupo**, escriba **Administradores**.
9. En **Filter**, elija **Job function**.
10. En la lista de políticas, active la casilla de verificación **AdministratorAccess**. A continuación, elija **Create group**.
11. Retroceda a la lista de grupos y active la casilla de verificación del nuevo grupo. Elija **Refresh** si es necesario para ver el grupo en la lista.
12. Elija **Next: Review** para ver la lista de suscripciones a grupos que se van a añadir al nuevo usuario. Cuando esté listo para continuar, elija **Create user**.

Puede usar este mismo proceso para crear más grupos y usuarios, y para conceder a los usuarios acceso los recursos de su cuenta de AWS. Para obtener más información sobre cómo usar las políticas para restringir los permisos de los



usuarios a recursos de AWS específicos, vaya a [Administración de acceso](#) y [Políticas de ejemplo](#).

Para iniciar sesión como este nuevo usuario de IAM, cierre la sesión de la consola de AWS y después utilice la siguiente dirección URL, donde *su\_id\_de\_cuenta\_de\_aws* es su número de cuenta de AWS sin los guiones (por ejemplo, si su número de cuenta de AWS es 1234-5678-9012, su ID de cuenta de AWS será 123456789012):

```
https://your_aws_account_id.signin.aws.amazon.com/console/
```

Especifique el nombre de usuario de IAM (no su dirección de correo electrónico) y la contraseña que acaba de crear. Cuando haya iniciado sesión, en la barra de navegación se mostrará "*su\_nombre\_de\_usuario @ su\_id\_de\_cuenta\_de\_aws*".

Si no desea que la dirección URL de la página de inicio de sesión contenga el ID de su cuenta de AWS, puede crear un alias de cuenta. En la consola de IAM, elija **Dashboard** en el panel de navegación. En el panel, seleccione **Customize** y especifique un alias, como el nombre de su empresa. Para iniciar sesión después de crear un alias de cuenta, use la siguiente dirección URL:

```
https://your_account_alias.signin.aws.amazon.com/console/
```

Para verificar el enlace de inicio de sesión de los usuarios de IAM de su cuenta, abra la consola de IAM y compruebe el **enlace de inicio de sesión de los usuarios de IAM** en el panel.

### Crear un usuario con privilegios Root

```
useradd -u 0 -o -g 0 "nombre_de_usuario"
```

```
passwd "nombre_de_usuario"
```