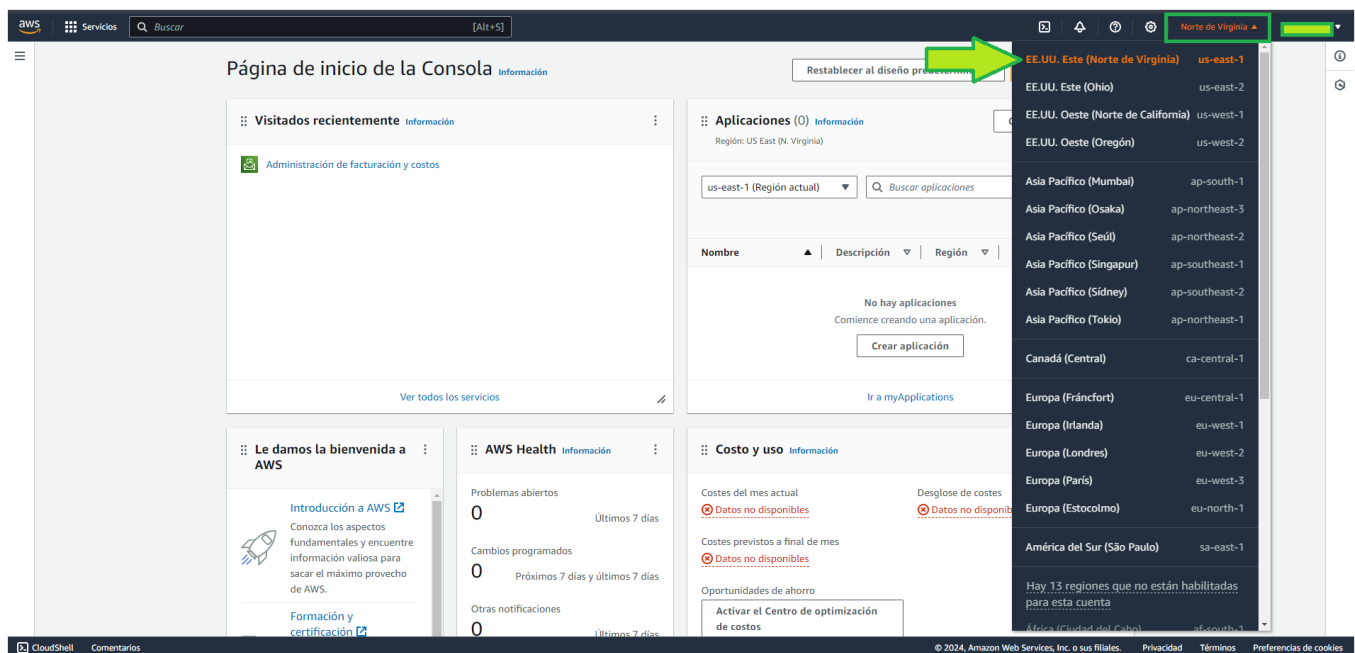


Creación usuaria IAM

En este recurso te guiaremos para crear un usuario IAM.

Ya tenemos acceso a la consola, lo cual es buenísimo, pero una buena práctica en AWS es usar cuentas IAM que tendrán menos privilegios y se podrán controlar o limitar tanto como quiera el usuario "root", en nuestro caso nosotras somos las usuarias "root" y para evitar algún tipo de inconveniente vamos a crear una usuaria IAM con algunos privilegios necesarios para poder trabajar.

Antes de comenzar con esto, es importante entender y establecer en qué región vamos a trabajar, aunque seguramente te preguntes qué es una región, digamos que es una zona geográfica donde estarán disponibles los servicios de AWS. En nuestro caso, y por simple uniformidad usaremos "us-east-1". Las regiones se pueden establecer desde el dashboard principal, justo al lado del nombre de usuario con el que estamos trabajando, como se ve en la siguiente imagen.

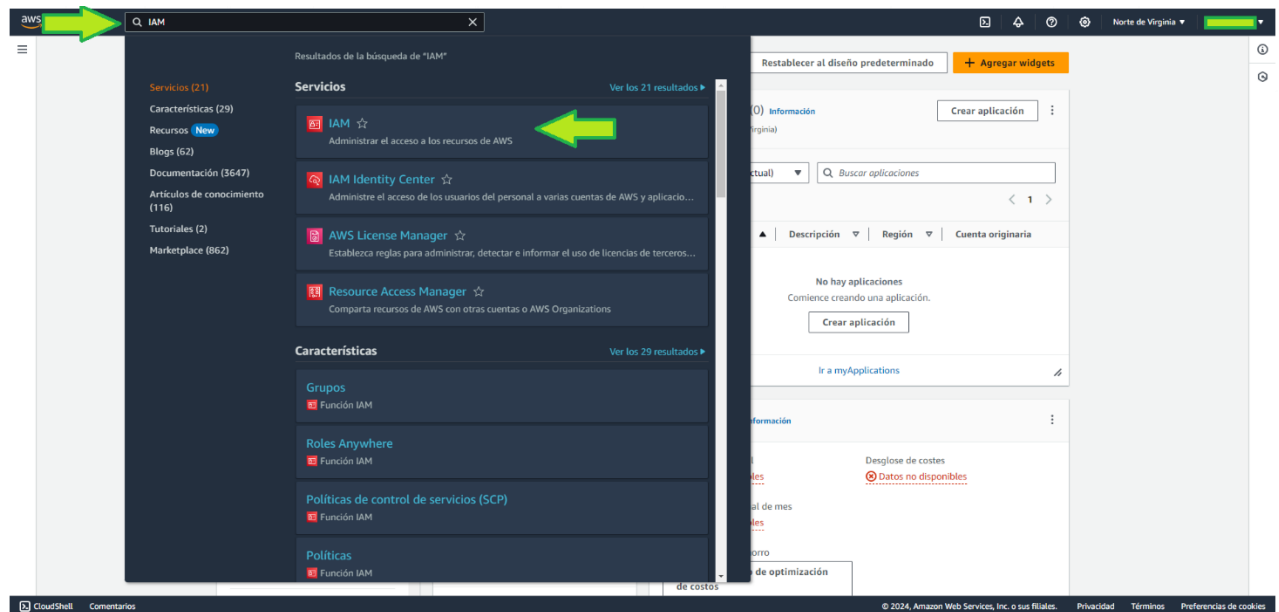


Al hacer clic sobre la región se despliegan todas las regiones que podríamos utilizar, en este caso nosotras usaremos "us-east-1". Una cosa que hay que remarcar es que las diferentes herramientas de AWS también pueden ser usadas por regiones y que no todas las herramientas están habilitadas en todas las regiones, esto significa que si por ejemplo usamos un servicio (como puede ser S3) también debemos estar seguras de la región en la que estamos trabajando.

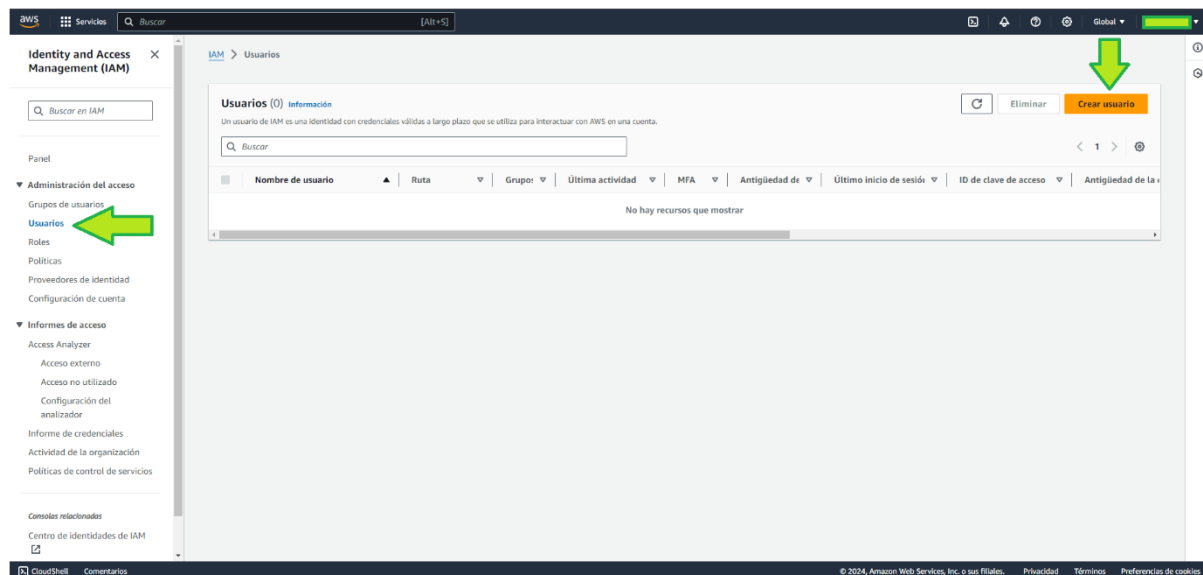
Habiendo dicho esto, vamos a crear nuestra usuaria IAM para poder acceder con esa cuenta y no usar la cuenta "root" (esta cuenta "root" está reservada para casos en los que debemos gestionar a profundidad nuestra consola).

Para no tener diferencia de idiomas, podemos cambiar el idioma de la consola desde el dashboard principal, simplemente haz clic en la ruedita que se encuentra a la izquierda de la región que está seleccionada, se desplegará una cinta de opciones, y en "idioma" elige "español", esto cambiará el idioma de toda la plataforma.

Utilizamos el buscador que tiene nuestra consola de AWS que se encuentra arriba a la izquierda al lado de "servicios" para ingresar al servicio de "IAM" y damos clic en la primera opción. Este buscador también nos servirá para buscar los distintos servicios que nos ofrece AWS.



Ya ingresadas en el servicio de IAM veremos una lista de acciones y opciones en la parte izquierda de la pantalla, como nosotras queremos crear un usuario daremos clic en “usuarios”. A continuación haz clic en “crear usuario” que esta arriba a la derecha.



Al hacer esto, entraremos en las definiciones de creación de usuario, donde se nos preguntara como vamos a llamar al usuario, establecer que permisos tendrá y por ultimo revisar y crear el usuario. En el primer punto definimos un nombre de usuario (esto queda a elección de ustedes, pero recuerden que será el usuario que usaran de aquí en adelante) y le damos al box de “proporcione acceso de usuario....”. Esto ultimo habilitara unas opciones nuevas, donde nosotras elegiremos “quiero crear un usuario de IAM”. Nuevamente aparecerán más opciones, donde nos da la opción de que AWS genere una contraseña para nosotras o que nosotras usemos una contraseña a elección (recomiendo este último caso, y sobre todo guardar la contraseña para no perder acceso a mi usuaria de IAM). Dejamos seleccionado la casilla de “los usuarios deben crear una nueva contraseña..” y continuamos en “siguiente”.

Especificar los detalles del usuario

Paso 1: Especificar los detalles del usuario

Paso 2: Establecer permisos

Paso 3: Revisar y crear

Paso 4: Recuperar contraseña

Detalles del usuario

Nombre de usuario

El nombre de usuario puede tener un máximo de 64 caracteres. Caracteres válidos: A-Z, a-z, 0-9, and +, -, @, _ (igual)

☒ Proporcionar acceso de usuario a la consola de administración de AWS (opcional)
Si proporciona acceso a la consola a una persona, se trata de un [práctico recomendado](#) para administrar su acceso en IAM Identity Center.

¿Está proporcionando acceso a la consola a una persona?

Tipo de usuario

- ☐ Especificar un usuario en Identity Center para proporcionar acceso. Le recomendamos que utilice Identity Center para proporcionar acceso a la consola a una persona. Con Identity Center, puede administrar de forma centralizada el acceso de los usuarios a sus cuentas de AWS y aplicaciones en la nube.
- ☒ Quiero crear un usuario de IAM.
Le recomendamos que cree usuarios de IAM solo si necesita habilitar el acceso mediante programación a través de claves de acceso, credenciales específicas de servicios para AWS CodeCommit o Amazon Keyspaces o una credencial de copia de seguridad para el acceso a la cuenta de emergencia.

Contraseña de la consola

☐ Contraseña generada automáticamente
Puede ver la contraseña después de crear el usuario.

☒ Contraseña personalizada
Ingrese una contraseña personalizada para el usuario.

REQUISITOS

- Debe tener como mínimo 8 caracteres.
- Debe incluir al menos tres de los siguientes tipos de caracteres: letras mayúsculas [A-Z], letras minúsculas [a-z], números [0-9] y símbolos [!@#%&'()*+,-./:;<=>?[]{}|_`~"].

☐ Mostrar contraseña

☒ Los usuarios deben crear una nueva contraseña en el siguiente inicio de sesión (recomendado).
Los usuarios obtienen automáticamente la [IAM UserChangePassword](#) política para poder cambiar su propia contraseña.

Si está creando acceso mediante programación a través de claves de acceso o credenciales específicas de servicios para AWS CodeCommit o Amazon Keyspaces, puede generarlas después de crear este usuario de IAM. [Más información](#)

[Cancelar](#) [Signar](#)

Continuando con la creación de mi usuario, ahora debemos establecer los permisos, para ellos, elegiremos la tercera opción (de izquierda a derecha) en "opciones de permisos" que dice "adjuntar políticas directamente". Se abrirá una opción para buscar las políticas de permisos, y para nuestro caso queremos permisos de S3 (que será lo que usaremos en breve). Al colocar S3 en el buscador se abrirá una lista de opciones relacionadas al servicio, a nosotras nos interesa que nuestra usuario tenga "AmazonS3FullAcces" así que elegimos esa opción y la marcamos en el box. A continuación, damos en "siguiente".

Establecer permisos

Agregue un usuario a un grupo existente o cree uno nuevo. El uso de grupos es una práctica recomendada para administrar los permisos de usuario según las funciones laborales. [Más información](#)

Opciones de permisos

☐ Agregar usuarios al grupo
Agregue al usuario a un grupo existente o cree uno nuevo. Le recomendamos que utilice grupos para administrar los permisos de usuario según las funciones laborales.

☐ Copiar permisos
Copie todas las asignaciones a grupos, las políticas administradas adjuntas y las políticas insertadas de un usuario existente.

☒ Adjuntar políticas directamente
Adjunte una política administrada a un usuario de manera directa. Como práctica recomendada, le sugerimos, en cambio, adjuntar políticas a un grupo. A continuación, agregue al usuario al grupo asociado.

Políticas de permisos (1/1225)

Elige uno o varias políticas para asociarlas al nuevo usuario.

Filtrar por Tipo: Todos los tipos 12 coincidencias

Nombre de la política	Tipo	Entidades asociadas
<input type="checkbox"/> AmazonIAMReadOnlyPolicy	Administrada por AWS	0
<input checked="" type="checkbox"/> AmazonS3FullAccess	Administrada por AWS	0
<input type="checkbox"/> AmazonS3OutpostsReadOnlyPolicy	Administrada por AWS	0
<input type="checkbox"/> AmazonS3OutpostsFullAccess	Administrada por AWS	0
<input type="checkbox"/> AmazonS3OutpostsReadOnlyAccess	Administrada por AWS	0
<input type="checkbox"/> AmazonS3ReadOnlyAccess	Administrada por AWS	0
<input type="checkbox"/> AWSBackupServiceFullPolicyForS3Backup	Administrada por AWS	0
<input type="checkbox"/> AWSBackupServiceFullPolicyForS3Restore	Administrada por AWS	0
<input type="checkbox"/> AWSIoTOutpostsServiceRolePolicy	Administrada por AWS	0
<input type="checkbox"/> AWSInspectorFullAccess	Administrada por AWS	0
<input type="checkbox"/> QuickSightAccountForS3StorageManagementAnalyticsReadOnly	Administrada por AWS	0
<input type="checkbox"/> S3StorageLensServicePolicy	Administrada por AWS	0

► Establecer un límite de permisos: opcional

Cancelar Anterior **Siguiente**

El ultimo paso es “revisar y crear”, es el ultimo punto donde podremos corregir de ser necesario, las opciones de creación de la usuaría. Si todo esta bien simplemente dar clic en “Crear usuario”.

En caso de que todo este bien, AWS nos avisara que el usuario se ha creado correctamente. En esta pantalla tenemos la opción de descargar un archivo csv con las credenciales de mi usuaria (guardar ese archivo se encuentra abajo a la derecha). Dentro de las credenciales se encuentra el nombre de usuaria creada, la contraseña y la url de inicio. Nosotras copiamos esa url de inicio en el navegador y accedemos. Allí colocamos el nombre de usuario que tenemos en las credenciales y la contraseña que tenemos en las credenciales. Por último damos en "iniciar sesión".

Pruebe la nueva interfaz de usuario de inicio de sesión

Consulte nuestra nueva experiencia mejorada de inicio de sesión en Amazon Web Services antes del lanzamiento oficial.

Habilitar un nuevo inicio de sesión

aws

Iniciar sesión como usuario de IAM

ID de cuenta (12 dígitos) o alias de cuenta

340752837571

Nombre de usuario:

profe_adalab

Contraseña:

☐ Recordar esta cuenta

Iniciar sesión

Iniciar sesión con el email del usuario raíz

¿Olvidó la contraseña?

aws

AWS Training and Certification

Propel your career. Get AWS certified.

Learn more

Español

[Términos de uso](#) [Política de privacidad](#) © 1996-2024 Amazon Web Services, Inc. o sus empresas afiliadas.

Como en el paso de creación de la usuaria IAM dijimos de cambiar la contraseña al primer inicio, AWS nos pide colocar la contraseña de las credenciales y a continuación una nueva contraseña (¡ATENCIÓN! ¡Esta contraseña es super importante, por favor no la pierdas!). Tener en cuenta que la contraseña debe tener caracteres en mayúscula y minúscula además de números.

AWS account

IAM user name profe_adalab

Old password

New password

Retype new password

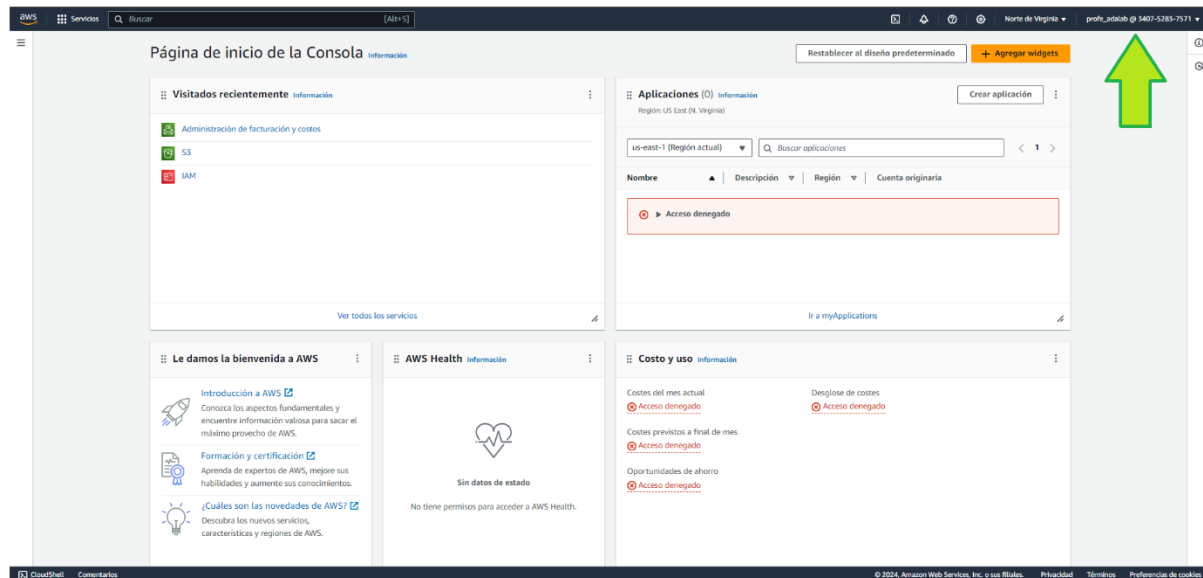
Confirm password change

[Sign in with root user email](#)

English

[Terms of Use](#) [Privacy Policy](#) © 1996-2023 Amazon Web Services, Inc. or its affiliates.

Una vez completado estos pasos, fíjate que ahora en el nombre del usuario conectada ha cambiado, ahora estamos con un usuario IAM (en este caso profe_adalab). Si bien puedes ver que hay accesos denegados, esto es por lo limitado de los permisos que le dimos a nuestra usuaria (podremos cambiarlo en el futuro, pero siempre desde la cuenta "root").



A partir de ahora, usaremos la cuenta IAM para hacer nuestras tareas, en caso de requerir permisos adicionales, ingresaremos como usuario "root", buscaremos la usuaria para agregarle permisos y se los concederemos.

En la pestaña del nombre de mi usuaria IAM podemos hacer clic y al desplegarse las opciones veremos algo como "ID de cuenta:" ese numero también es importante ya que se usara cuando queramos ingresar con nuestra cuenta IAM. Así que al ingresar como usuarias IAM debemos tener:

- ID de cuenta (es un numero de 12 digitos, que también lo tienes en las credenciales).
- Nombre de usuario (que es el nombre de usuaria IAM que creaste).
- Contraseña (contraseña creada para esa usuaria).