

# **GUÍA 1**

AWS – Creación de cuenta – MFA – Alarma de gastos

# <u>ÍNDICE</u>

- 1. CREACIÓN DE UNA CUENTA EN AWS.
- 2. SECURIZACIÓN DE LA CUENTA.
  - a. MULTI-FACTOR AUTHENTICATION (MFA).
  - b. <u>CREACIÓN DE GRUPO IAM.</u>
  - c. CREACIÓN DE USUARIO IAM.
- 3. CONFIGURACIÓN DE ALARMA DE GASTOS.

PROF. DIEGO MARTÍN LUNA

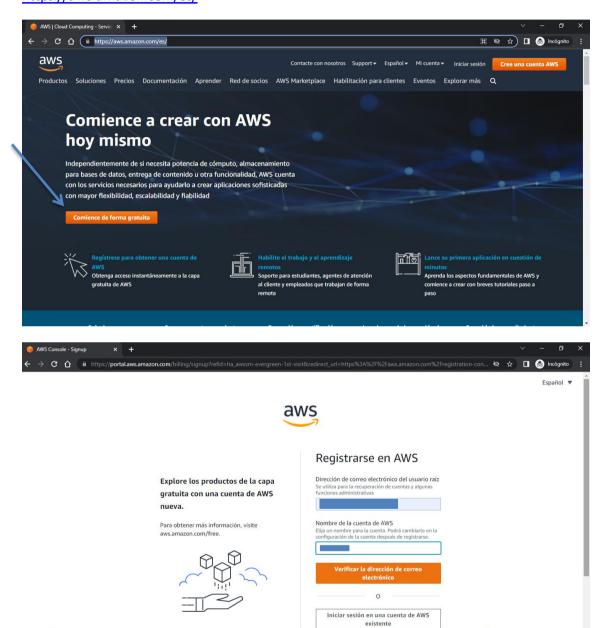


#### **GUÍA 1**

AWS - Creación de cuenta - MFA - Alarma de gastos

## 1. CREACIÓN DE UNA CUENTA EN AWS.

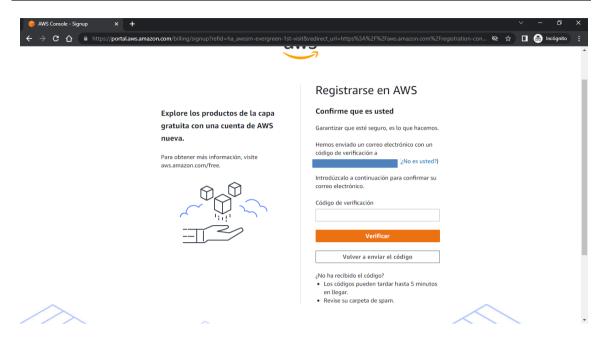
Para crear una cuenta de AWS abrimos un navegador Web e ingresamos en: https://aws.amazon.com/es/





### GUÍA 1

AWS - Creación de cuenta - MFA - Alarma de gastos



AWS nos envía un correo con un código de verificación para validar que controlamos la cuenta de correo declarada.

Luego pasamos a completar un formulario con datos para el perfil de la cuenta:

Nombre – Teléfono – Región – País - Dirección completa

Seguido, debemos ingresar los datos de un medio de pago que puede ser una tarjeta de crédito.

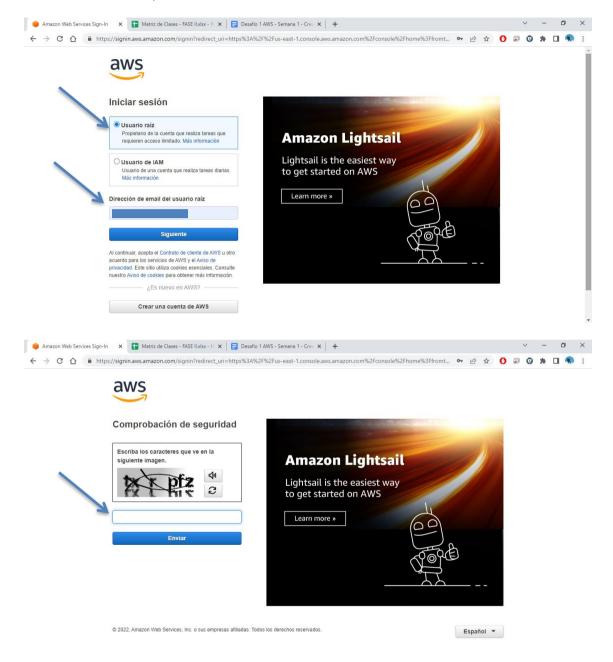
Finalmente, elegimos un plan, que en este caso será el Básico (Free).



#### GUÍA 1

AWS - Creación de cuenta - MFA - Alarma de gastos

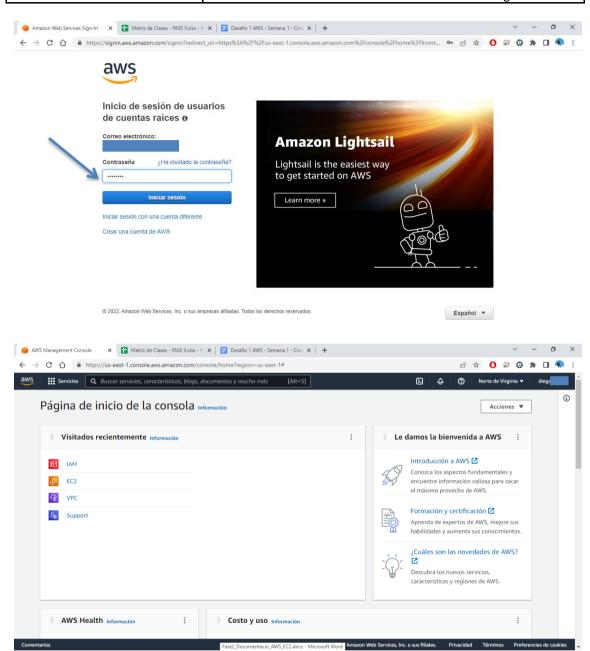
Con la cuenta creada procedemos a iniciar sesión:





#### GUÍA 1

AWS – Creación de cuenta – MFA – Alarma de gastos



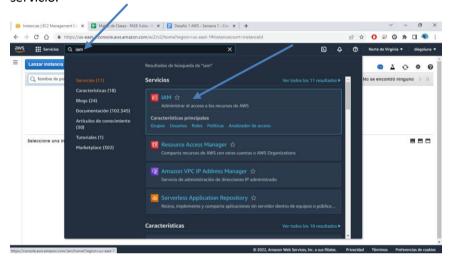


#### GUÍA 1

AWS – Creación de cuenta – MFA – Alarma de gastos

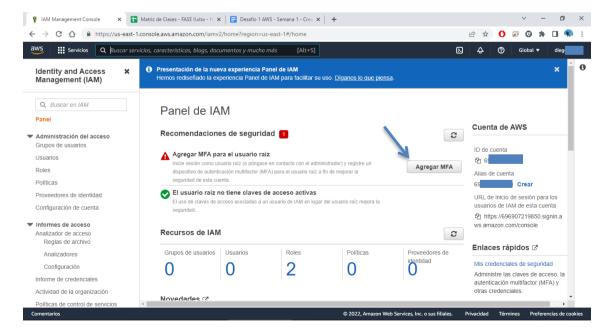
#### 2. SECURIZACIÓN DE LA CUENTA.

Como buena práctica se recomienda como primera medida de seguridad no usar el usuario raíz para las tareas diarias, por ello vamos a crear un primer usuario IAM y bloquear las credenciales de root para usar la cuenta sólo en algunas tareas de administración de cuentas y servicio.



#### a. MULTI-FACTOR AUTHENTICATION (MFA).

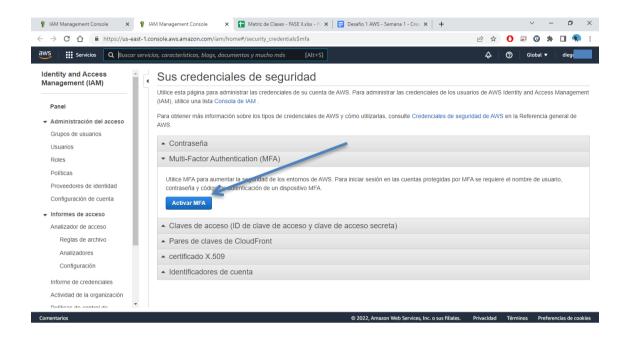
Seguido activamos la autentificación multi-factor para la cuenta root





#### GUÍA 1

AWS – Creación de cuenta – MFA – Alarma de gastos





En este punto instalar Google Authenticator App en nuestro dispositivo móvil.





# GUÍA 1

AWS – Creación de cuenta – MFA – Alarma de gastos

Escaneamos el código QR y completamos los códigos que vemos en el móvil.



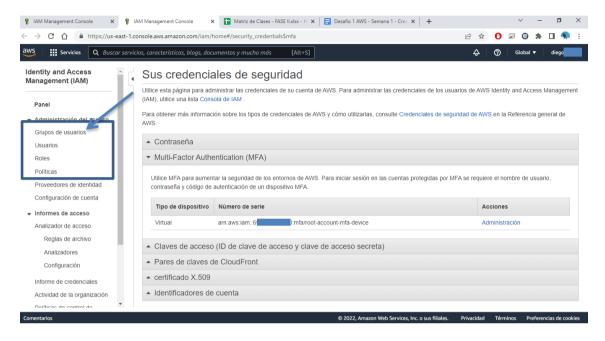


#### GUÍA 1

AWS – Creación de cuenta – MFA – Alarma de gastos

#### b. CREACIÓN DE GRUPO IAM.

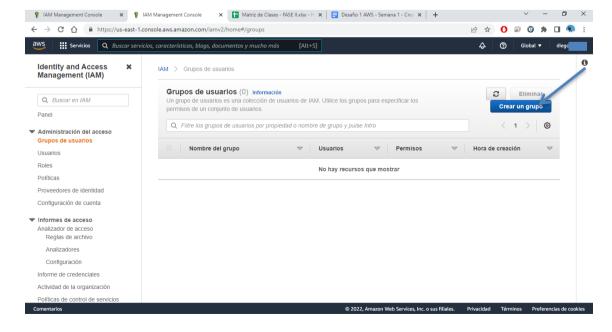
Una vez en la consola de IAM podemos ver los grupos, usuarios, roles y política:



Seguido vamos a crear un grupo para administradores, con derechos de administrador completos.

Hacemos clic en crear nuevo grupo.

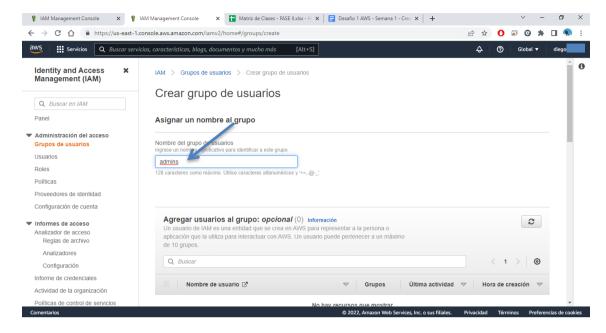
Nombre de grupo "admins", y luego en el siguiente paso adjuntamos políticas al grupo.



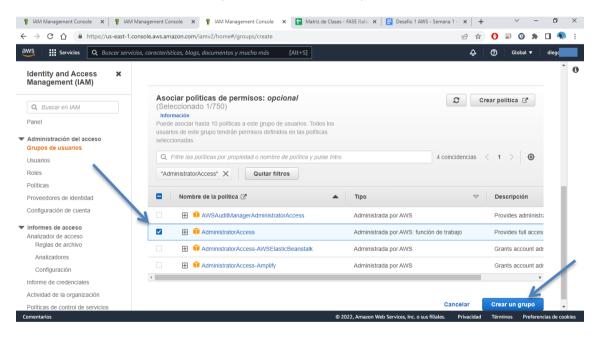


#### GUÍA 1

AWS - Creación de cuenta - MFA - Alarma de gastos



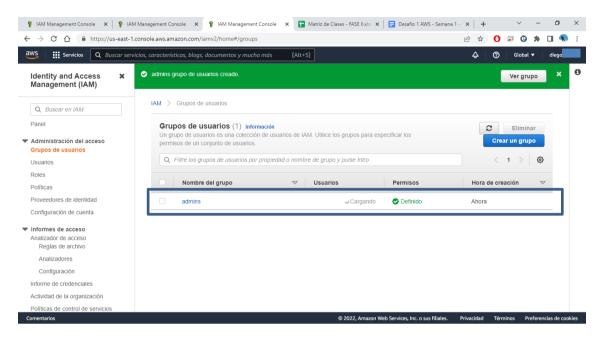
Política de "AdministratorAccess" y click en "Crear un Grupo".



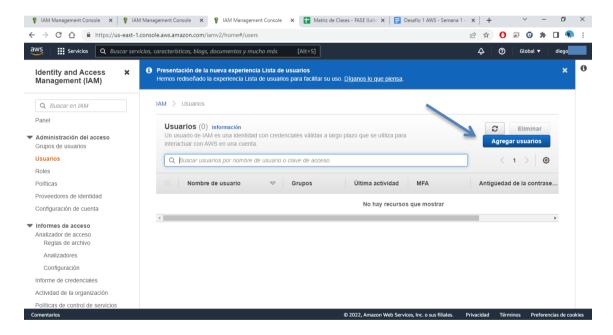


#### GUÍA 1

AWS - Creación de cuenta - MFA - Alarma de gastos



#### c. CREACIÓN DE USUARIO IAM.



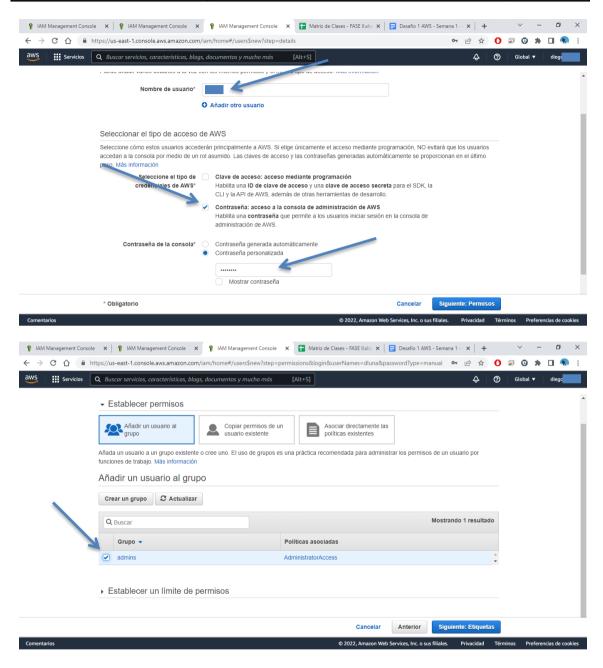
Hacemos clic en "Agregar usuarios".

Elegimos la opción: "Acceso a la consola de administración de AWS" que es un tipo de acceso para usuarios que solo acceden a la consola para monitorear o administrar.



#### GUÍA 1

AWS - Creación de cuenta - MFA - Alarma de gastos



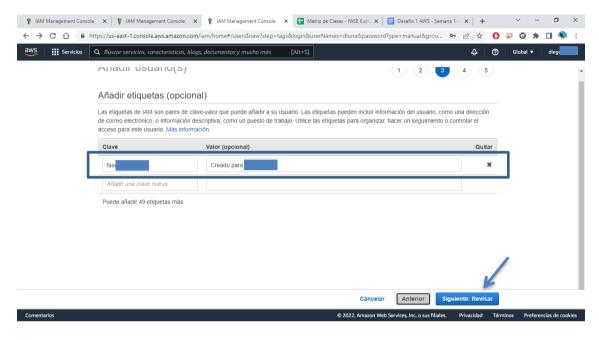
Si no asignamos al usuario a ningún grupo, no tendrá ningún permiso.



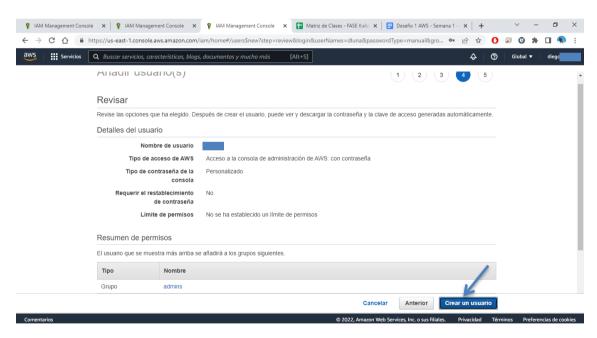
#### GUÍA 1

AWS - Creación de cuenta - MFA - Alarma de gastos

Creamos etiquetas para organizar o hacer seguimiento del usuario:



Hacemos una revisión antes de crear el usuario:

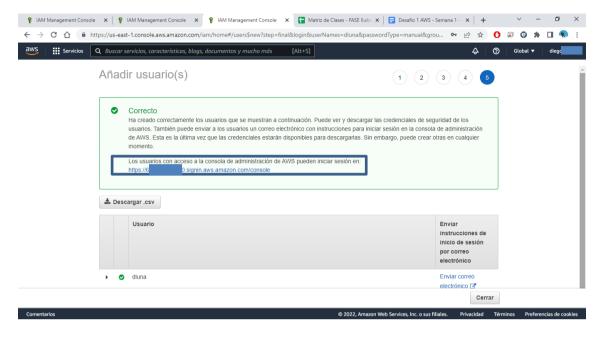




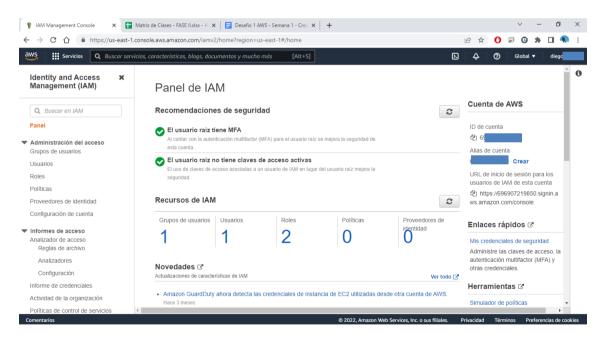
#### GUÍA 1

AWS - Creación de cuenta - MFA - Alarma de gastos

Abajo podemos ver una URL. Esta URL es la URL de inicio de sesión para este usuario.



#### Volvemos al Panel de IAM:





#### GUÍA 1

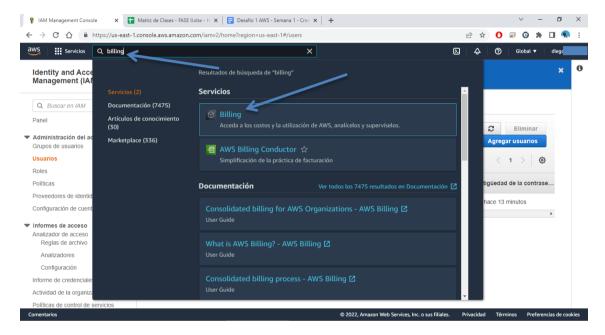
AWS – Creación de cuenta – MFA – Alarma de gastos

#### 3. CONFIGURACIÓN DE ALARMA DE GASTOS.

Seguido están los pasos para habilitar las alertas de un presupuesto.

Veremos cómo hacer para estar más seguro de probar cosas nuevas sin preocuparnos de que nos cobren una cantidad de dinero no deseada.

Para ello crearemos un presupuesto y activaremos una notificación por correo electrónico cuando lo exceda.

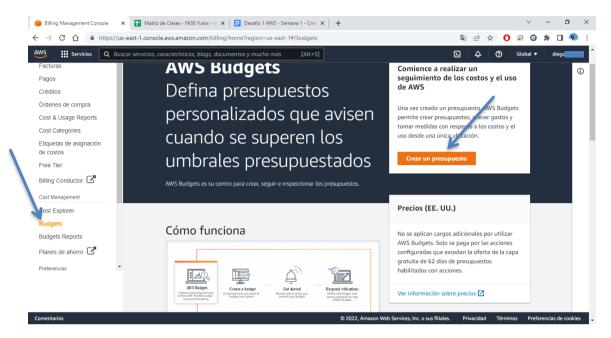


En la siguiente pantalla elegimos "**Budgets**" desde el lado derecho del menú. Luego haga clic en "**Crear un presupuesto**"

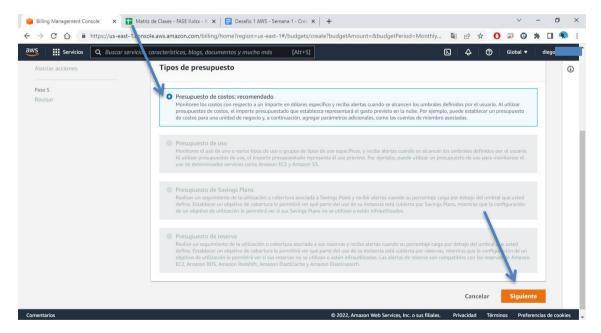


#### GUÍA 1

AWS - Creación de cuenta - MFA - Alarma de gastos



Elegimos la opción para controlar el presupuesto en referencia a un importe específico:

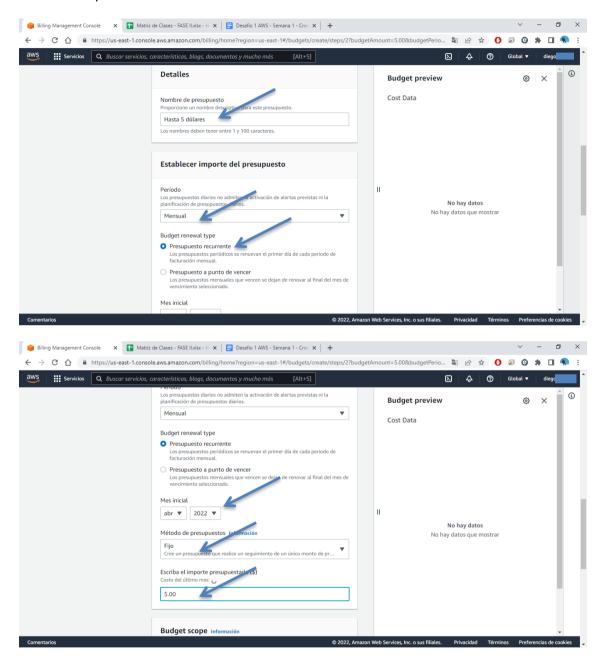




#### GUÍA 1

AWS – Creación de cuenta – MFA – Alarma de gastos

Seguimos los pasos de definición del presupuesto ingresando un nombre, periodicidad, método e importe:

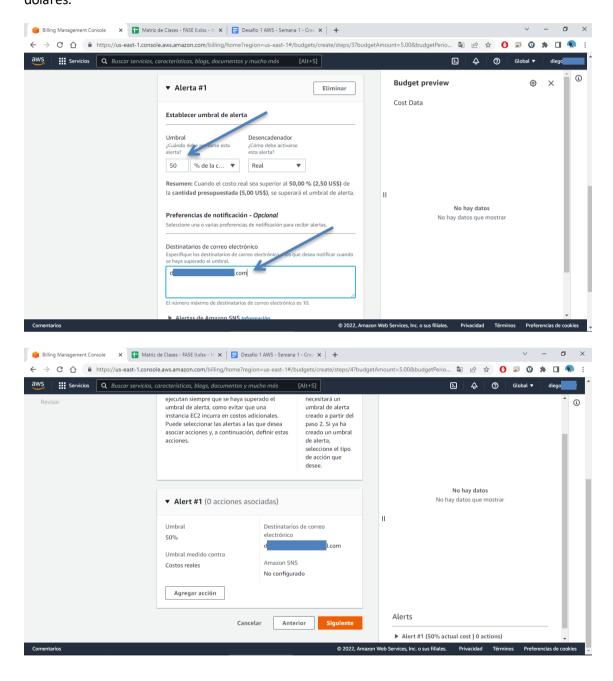




#### GUÍA 1

AWS – Creación de cuenta – MFA – Alarma de gastos

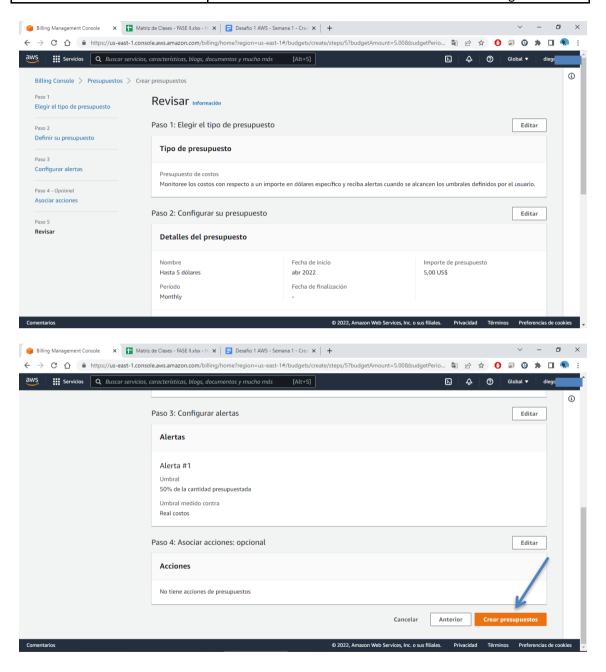
En el siguiente paso configuramos una alerta para que nos envíe un correo a la cuenta de la cuenta del costo alcance el 50% de nuestro presupuesto de 5 dólares.





#### GUÍA 1

AWS - Creación de cuenta - MFA - Alarma de gastos





### GUÍA 1

AWS - Creación de cuenta - MFA - Alarma de gastos

