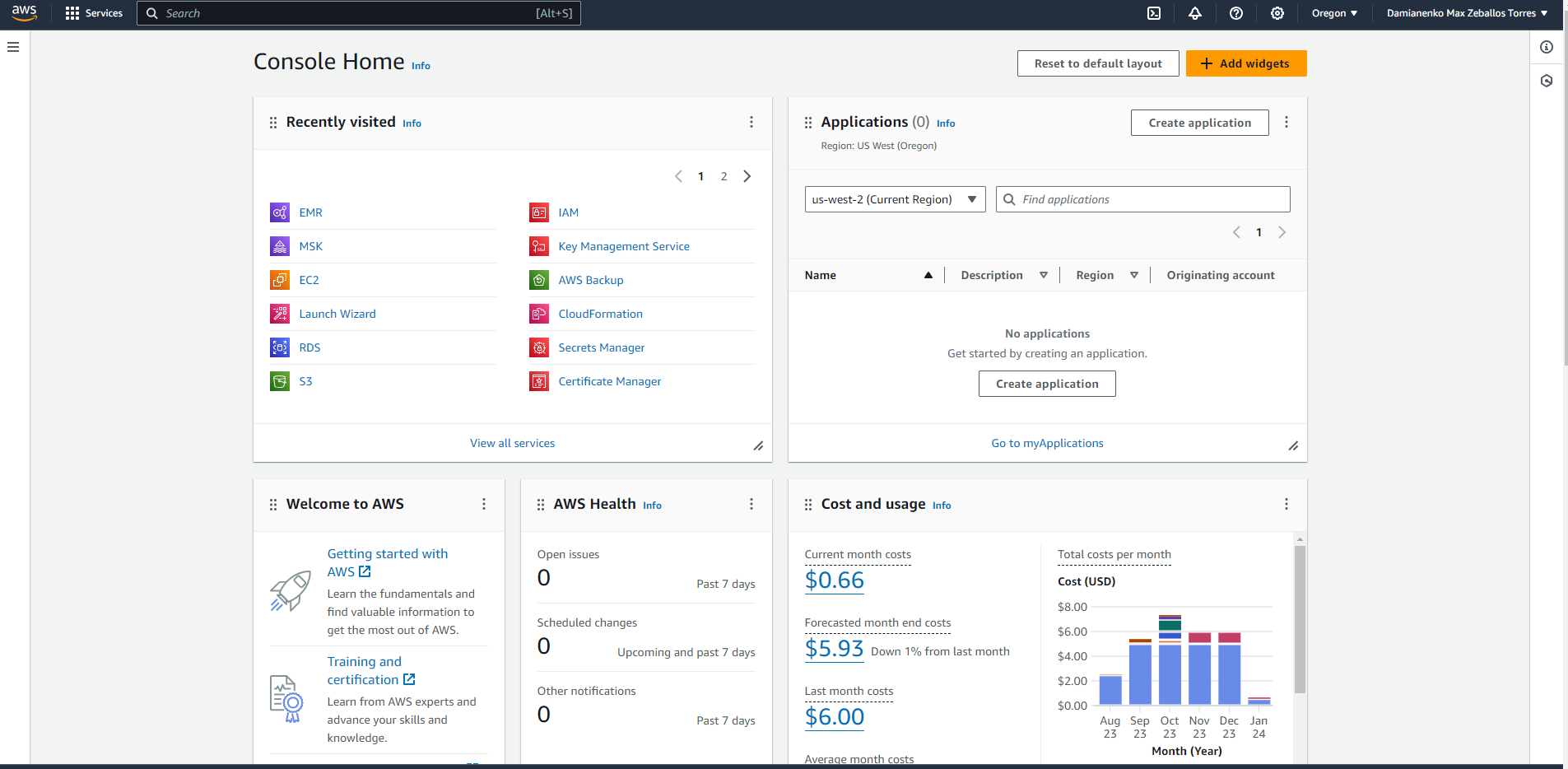
AWS IAM

En el siguiente taller vamos a ver como trabajar con:

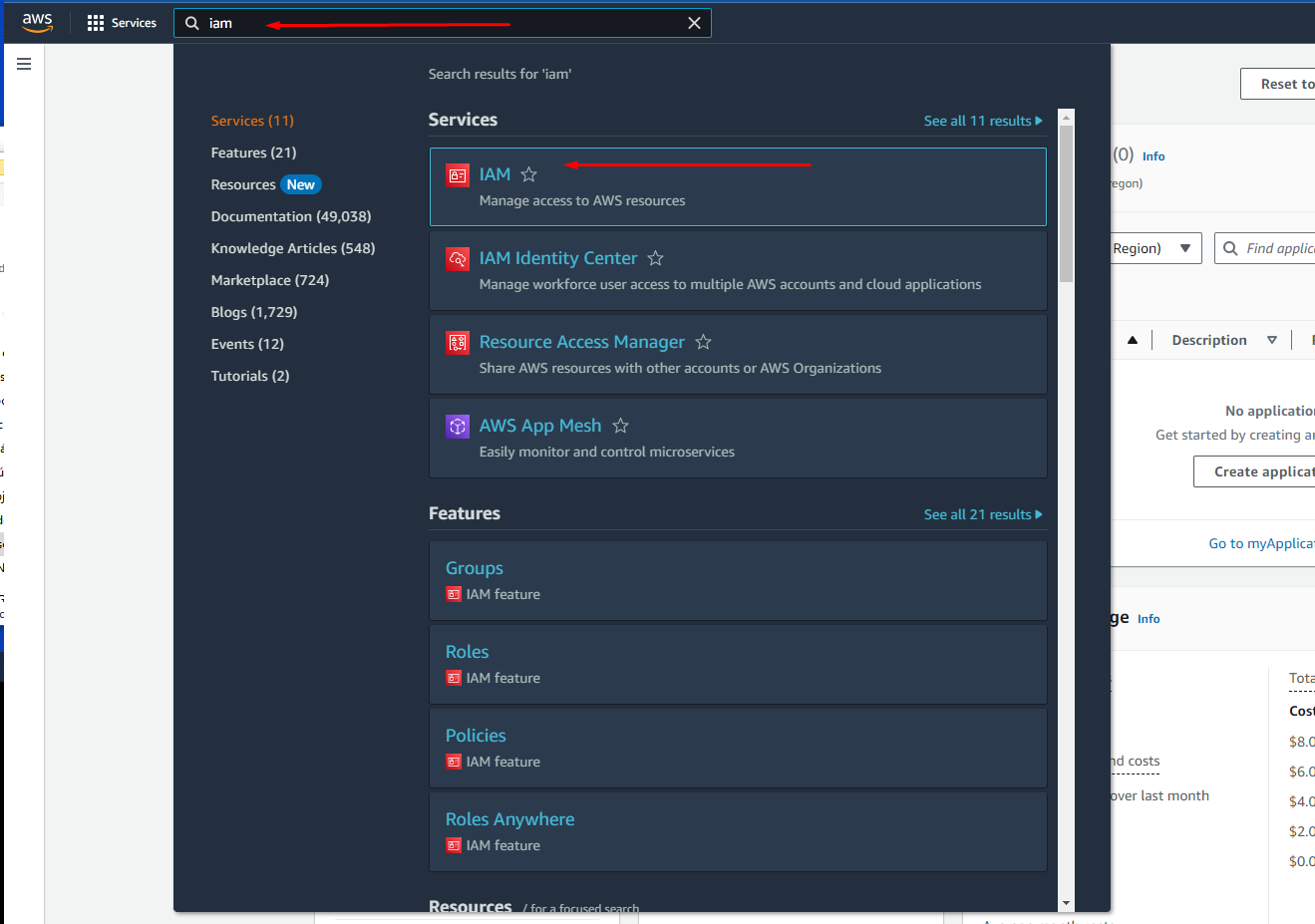
* AWS IAM

# Workshop

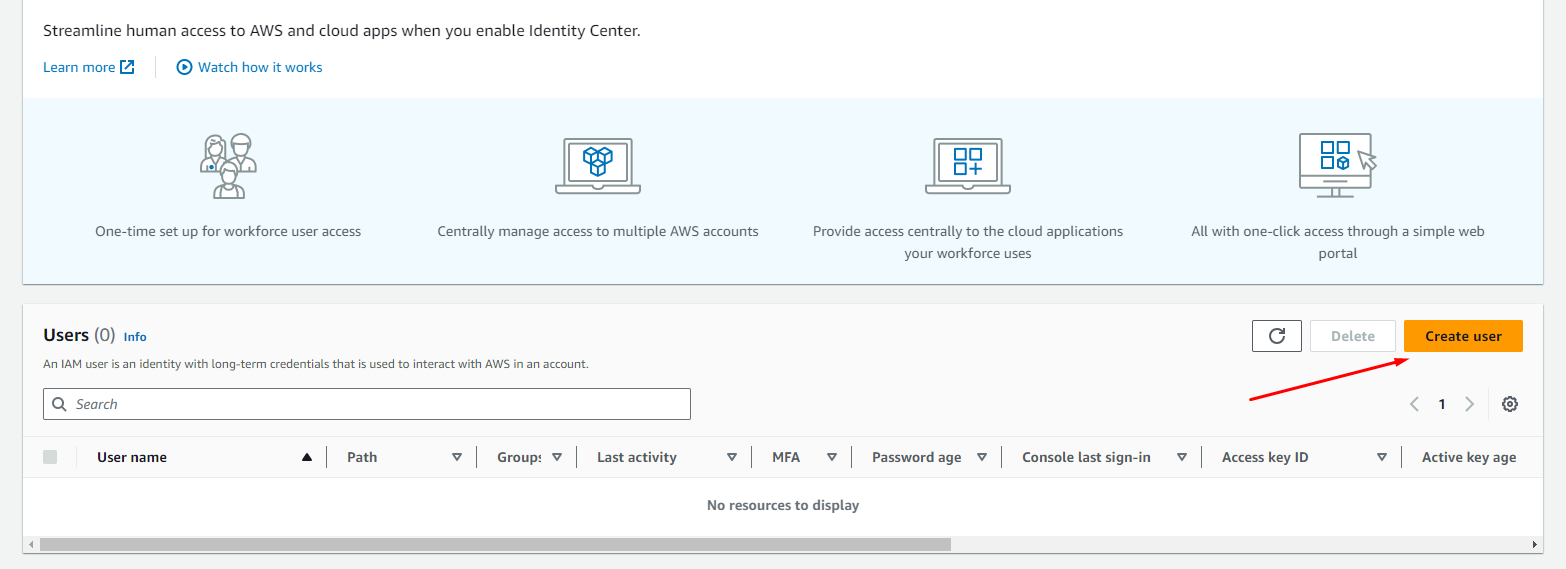
1 Ingresamos a la consola web de AWS



2 En el buscador superior colocamos IAM y seleccionamos el servicio



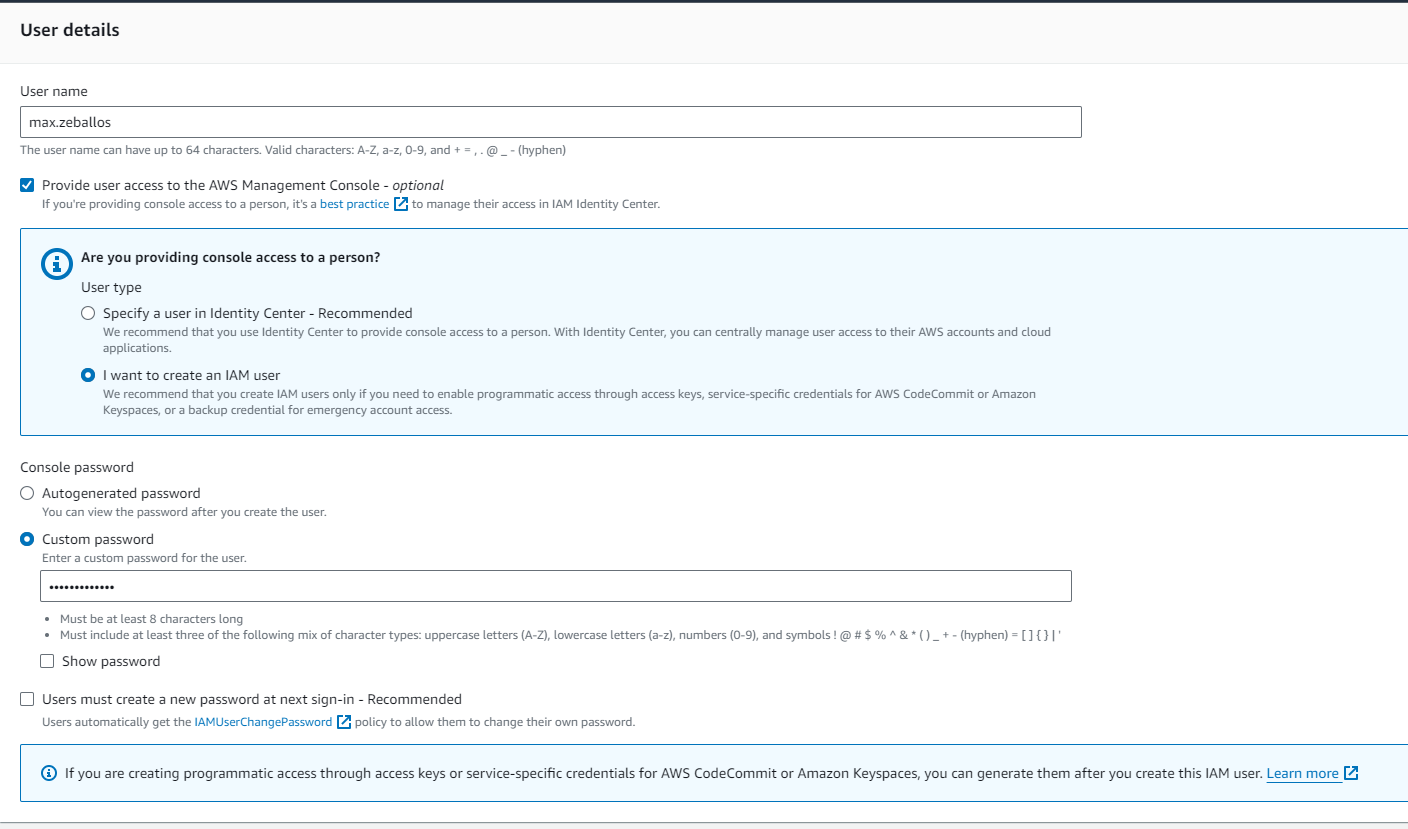
3 Vamos al menú lateral y le damos click en users y le damos click en “create user”



4 Agregamos la información necesaria para crear el usuario

User details

* User name: max.zeballos
* Provide user access to the AWS Management Console  (Check)
* User type: I want to create an IAM user
* Console password: Custom password: #1@str0ngp455
* Users must create a new password at next sign-in: (UnCheck)

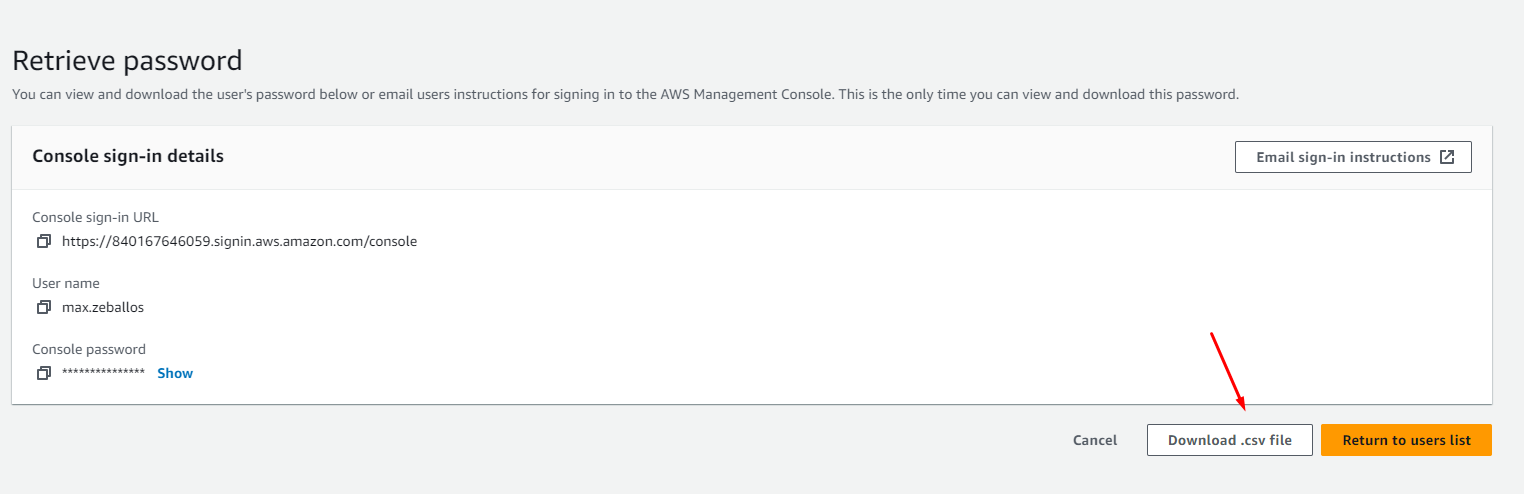


Le damos click en “Next”

5 En la pantalla “Set permissions” no realizamos ninguna acción y le damos “Next”

6 En la pantalla “Review and create” no realizamos ninguna acción le damos en “Create User”

7 En la pantalla Retrieve password podemos descargar nuestras credenciales en .csv (Descargamos)



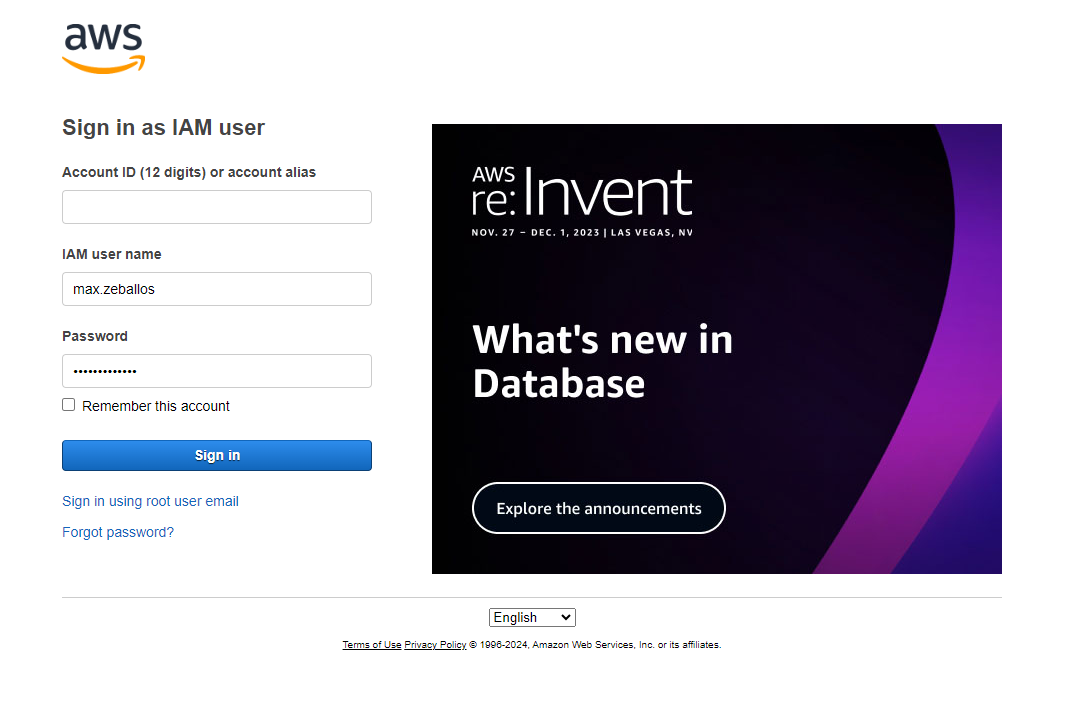
Tambien vemos que la información de acceso se encuentra mostrada en pantalla

8 Abrimos otro navegador web con otro usuario o en modo incognito. Accedemos a AWS con el usuario generado en AWS IAM. Si abrimos el archivo vemos que tenemos:

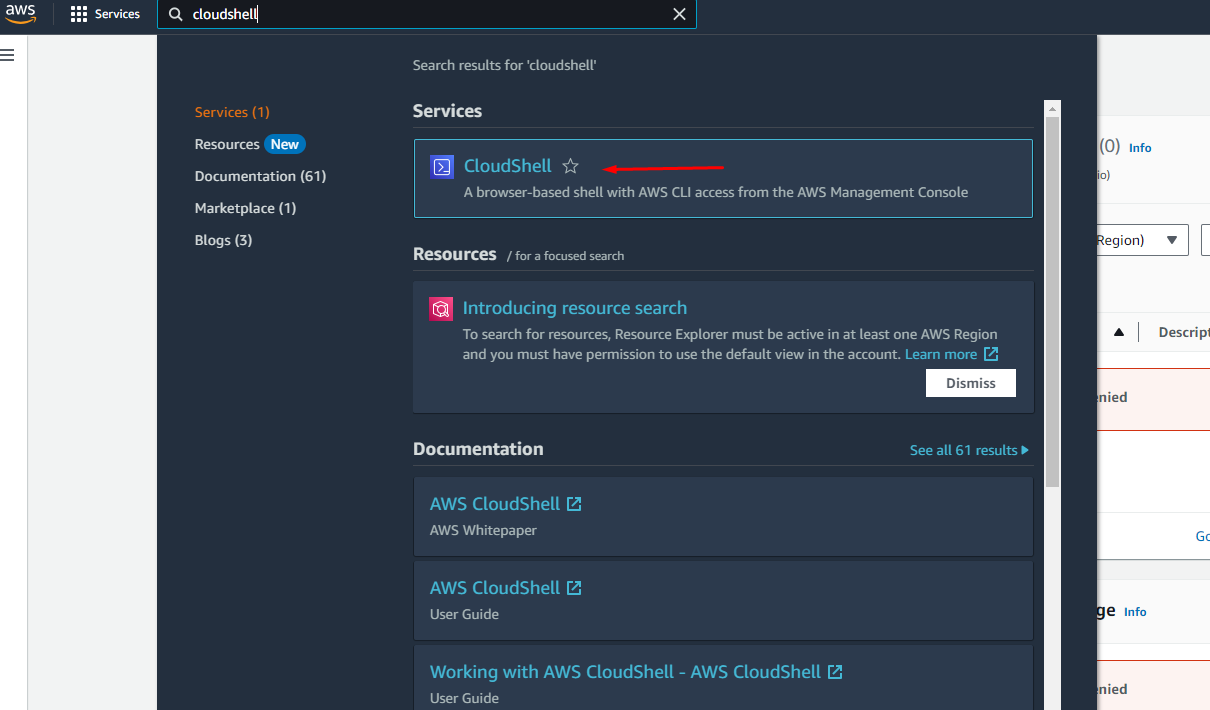
La dirección para ingresar a la cuenta de AWS:

https://XXXXXXXXXX.signin.aws.amazon.com/console

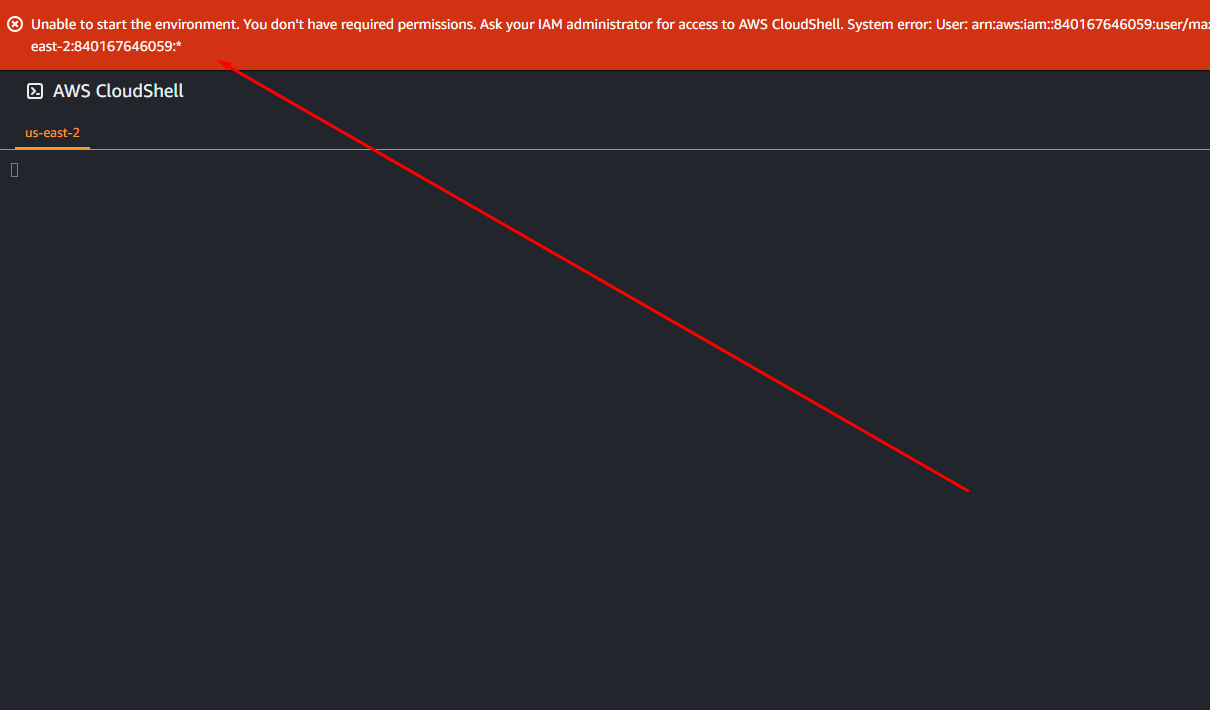
el usuario y password. Con esta información accedemos a AWS (El numero de cuenta ha sido retirado por seguridad, asegúrate que el tuyo se ha colocado correctamente)



9 Ahora nos dirigimos al servicio de CloudShell

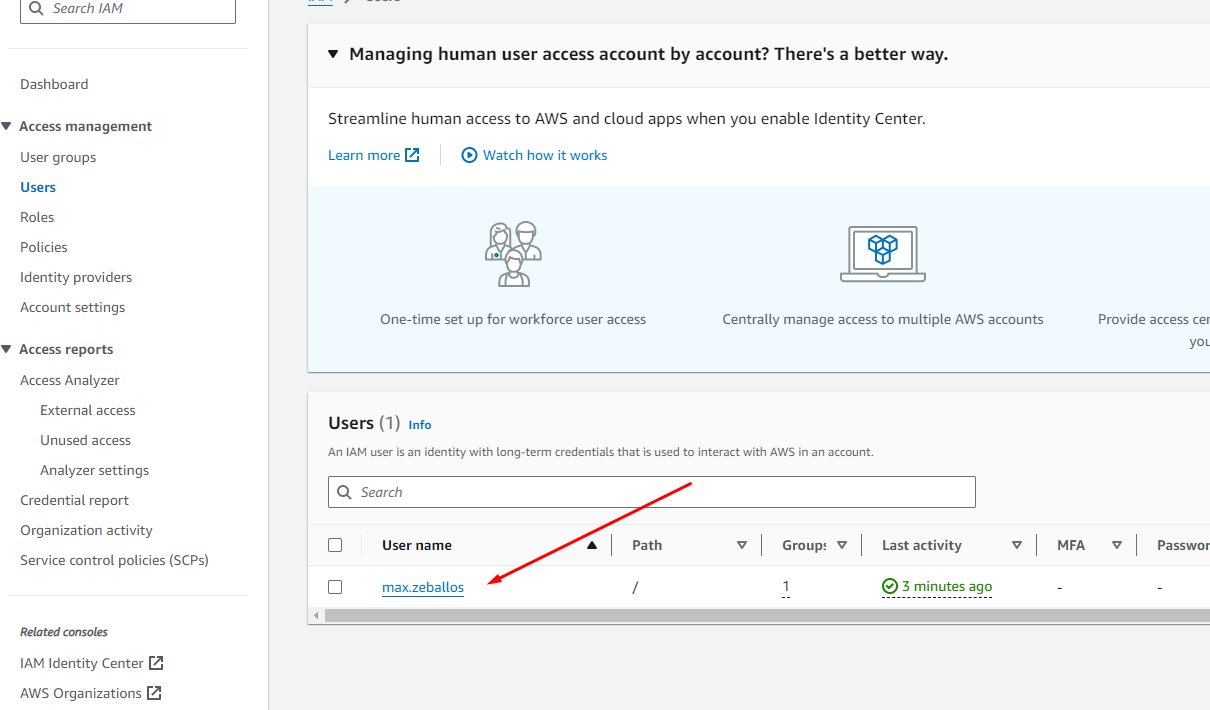


Nos da un mensaje de error por falta de permisos

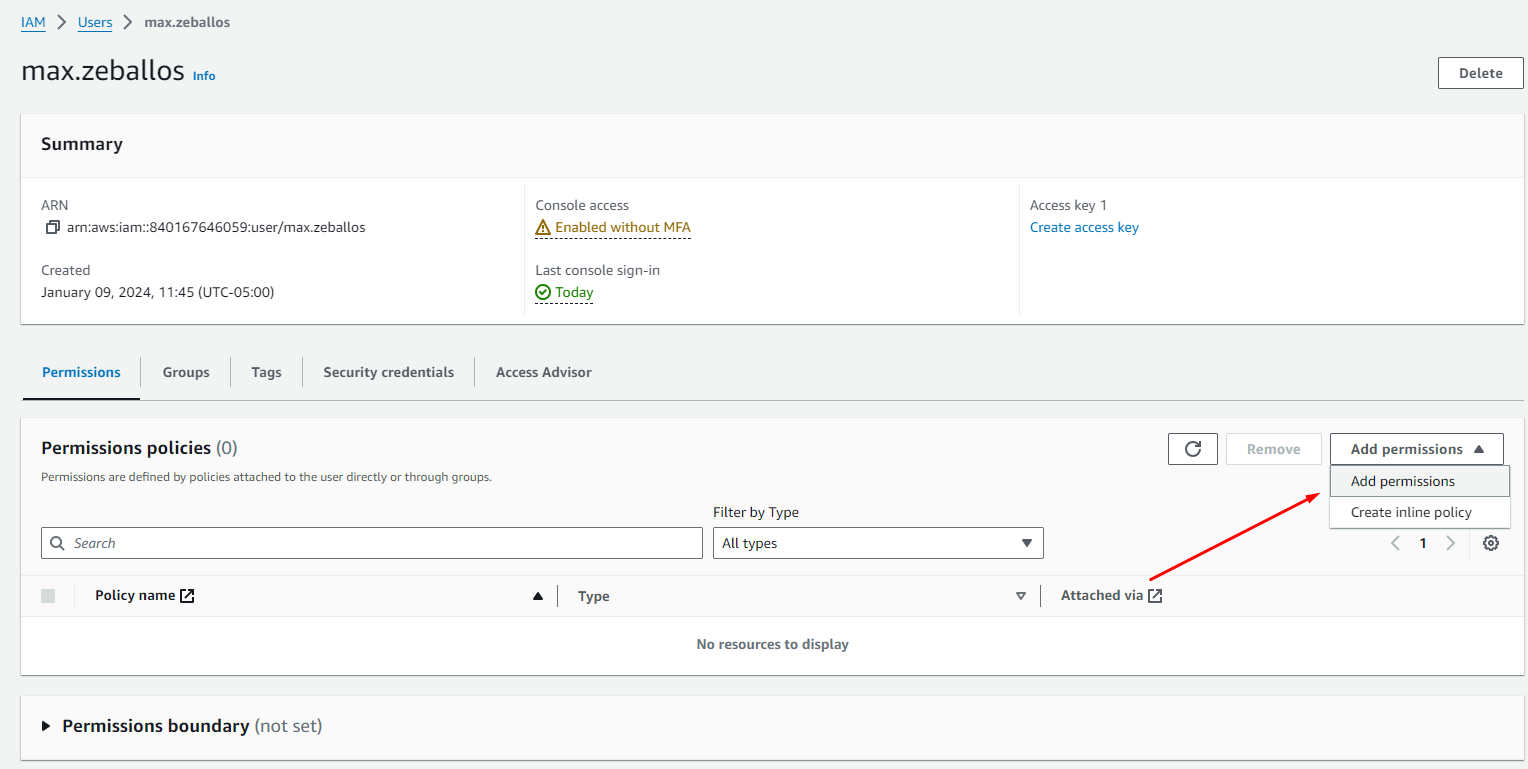


10 Regresamos al servicio de IAM con el usuario Root (Donde accedimos usando nuestro correo y contraseña)

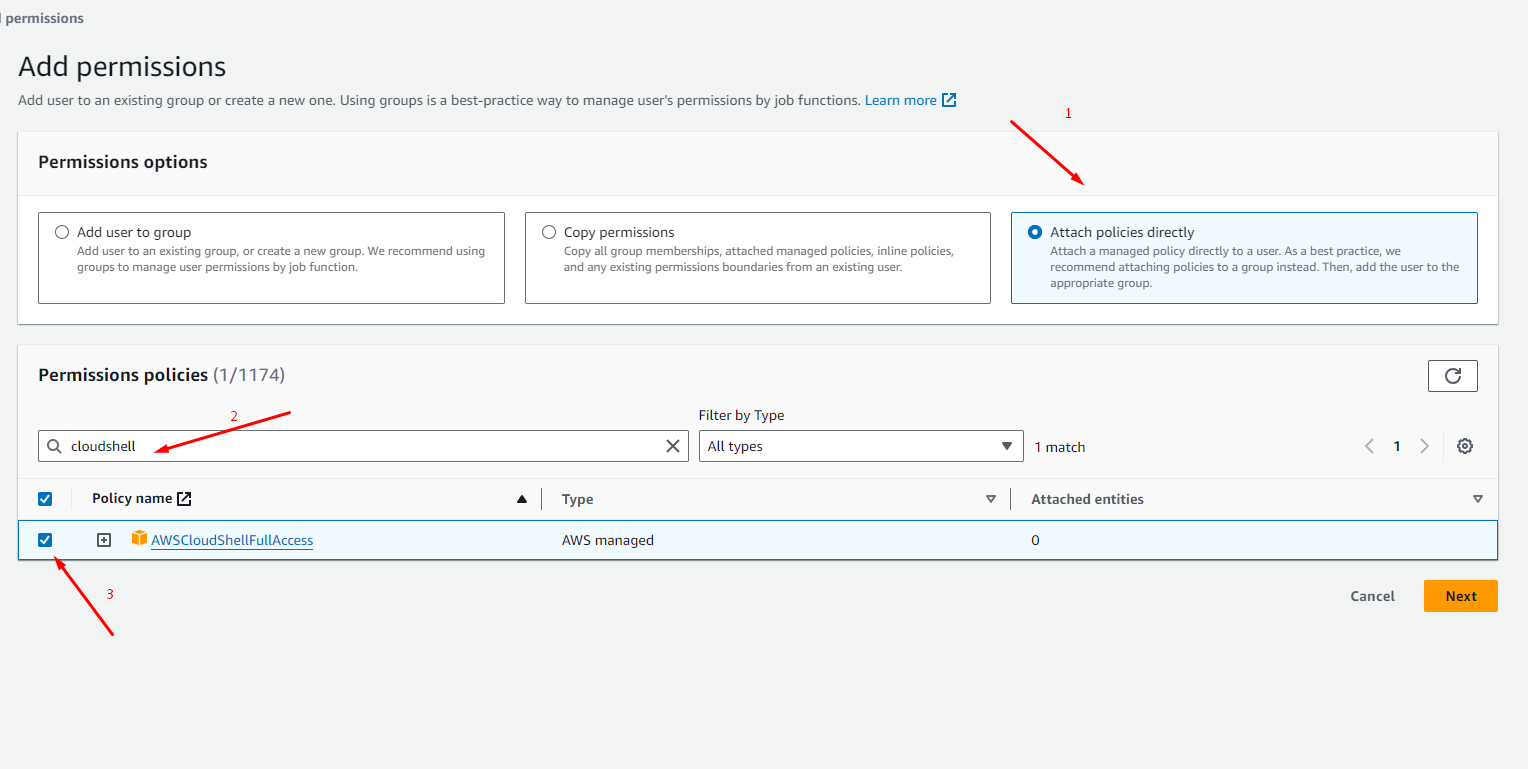
11 Vamos al servicio IAM y en le damos click en el menú lateral “users”. Luego accedemos al usuario creado “max.zeballos”



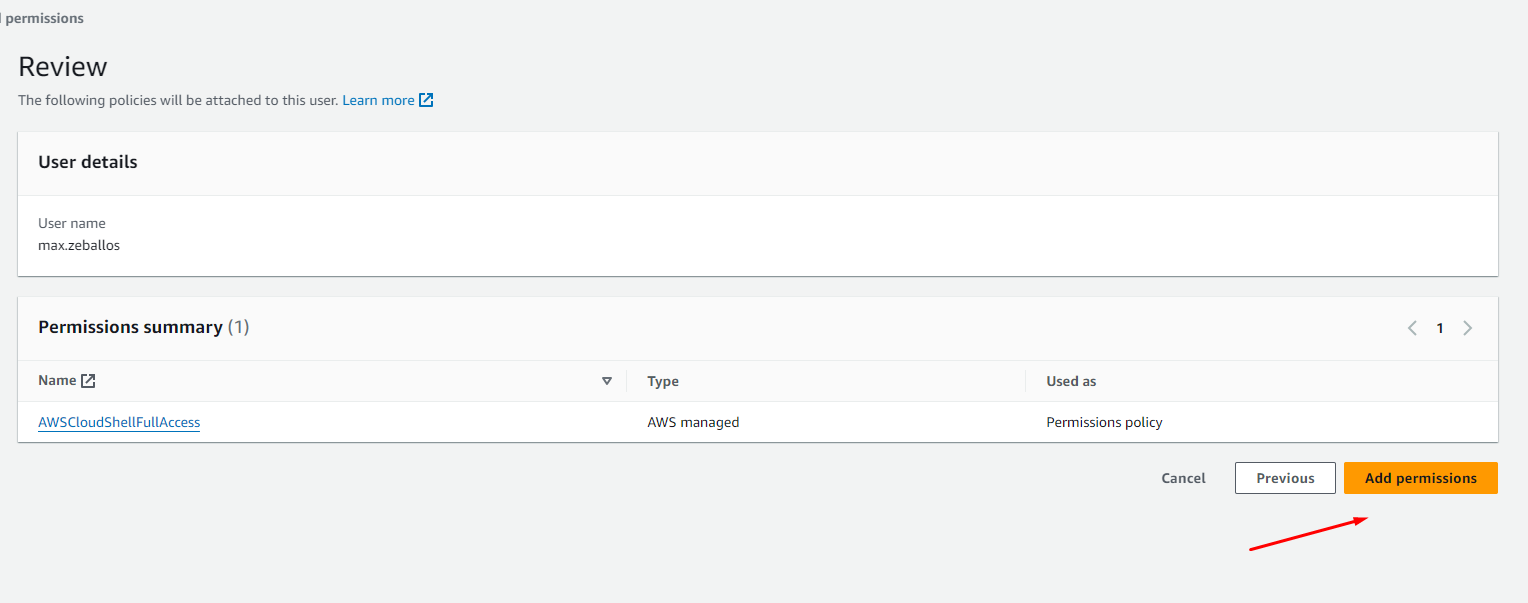
12 Ahora le agregamos los permisos necesarios. Le damos click en “Add permissions”



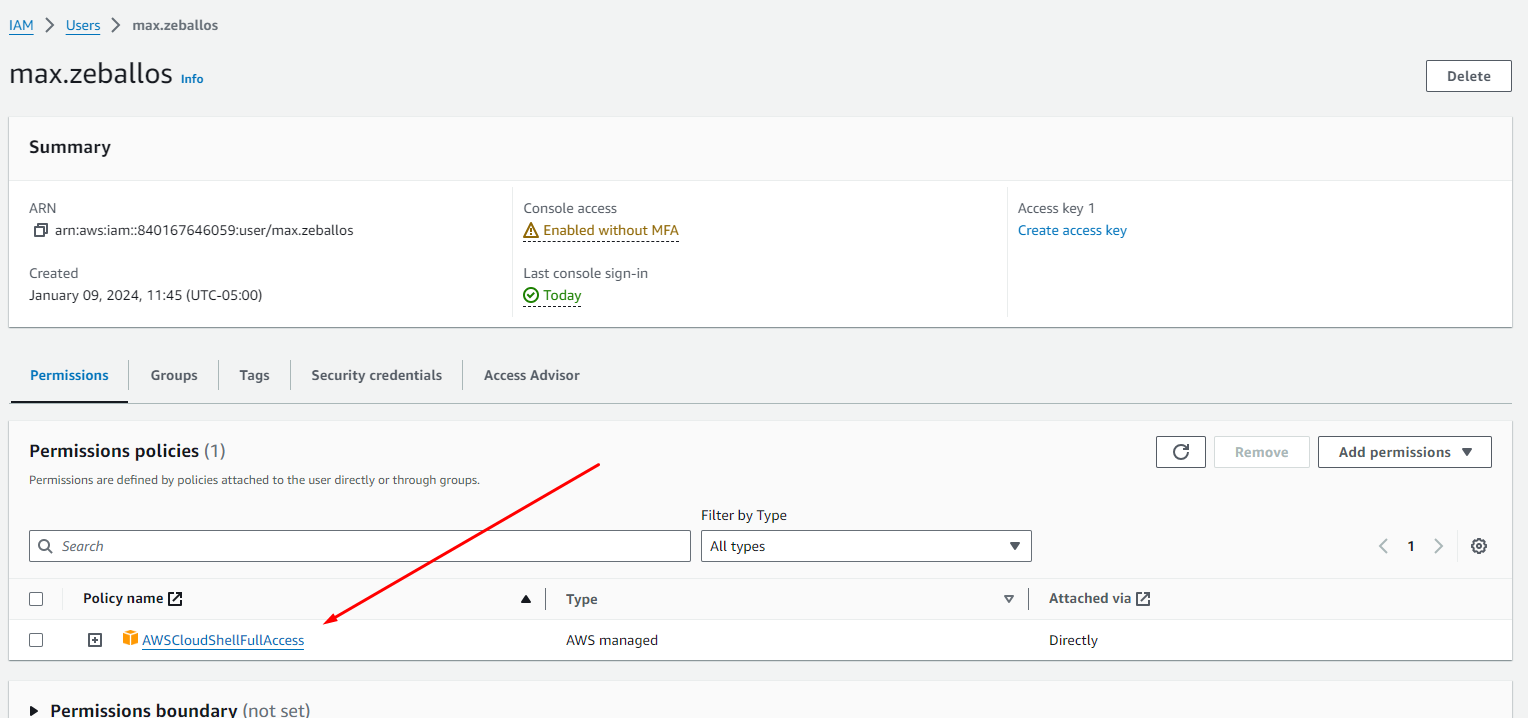
13 Vamos darle click en “Attach policies directly”, luego en el buscador de políticas le damos “cloudshell” y le damos check a la política que dice “AWSCloudShellFullAccess”. Finalmente le damos click en “Next”



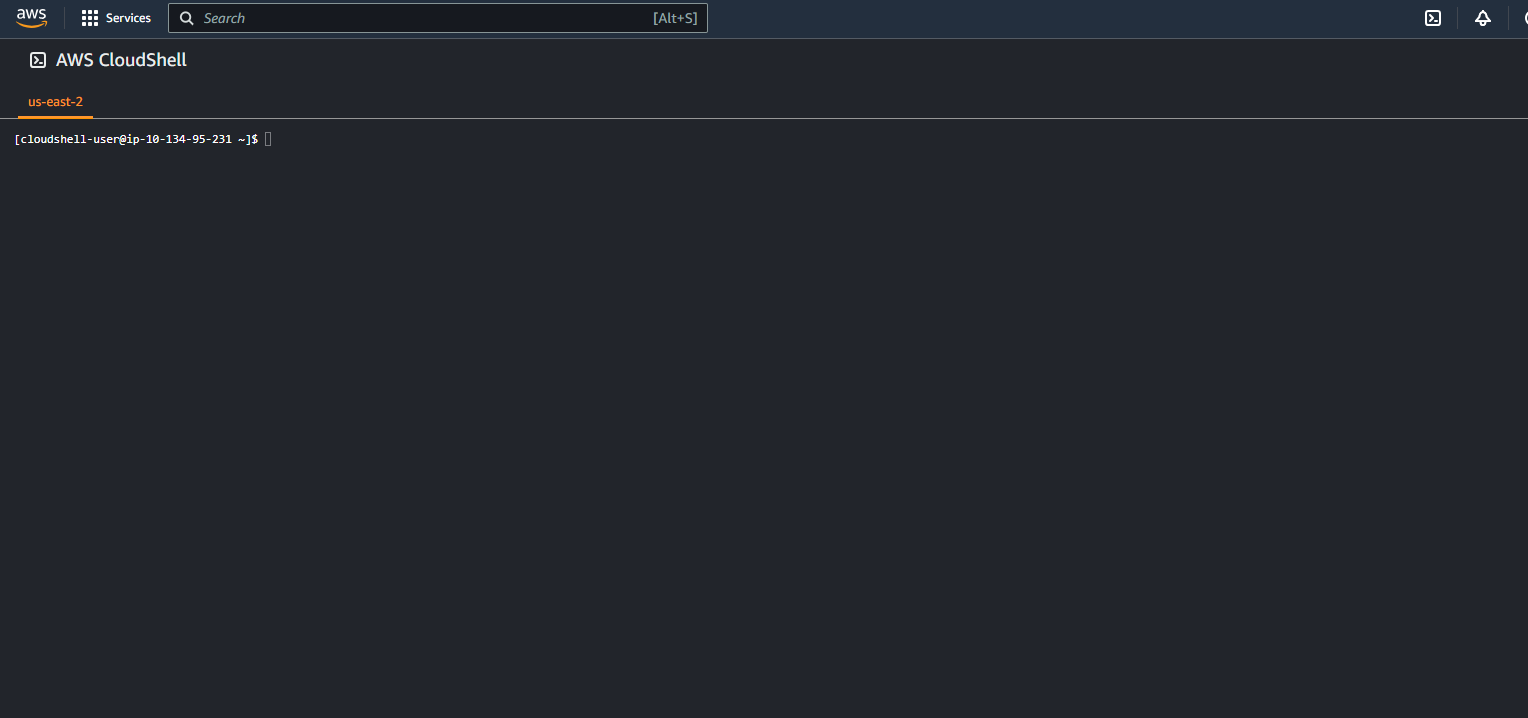
15 En la pantalla de Review le damos click en “Add permissions”



Ahora vemos que la política se ha agregado correctamente



16 Regresamos a la pantalla de Cloudshell de usuario “max.zeballos” creado en AWS IAM, actualizamos el navegador y comprobamos que ahora el usuario si puede utilizar el servicio de CloudShell



17 Cerramos la pestaña donde estaba el usuario “max.zeballos” y regresamos al navegador donde habiamos ingresado con el usuario root. Vamos a la lista de usuarios de IAM y eliminamo el usuario creado

