



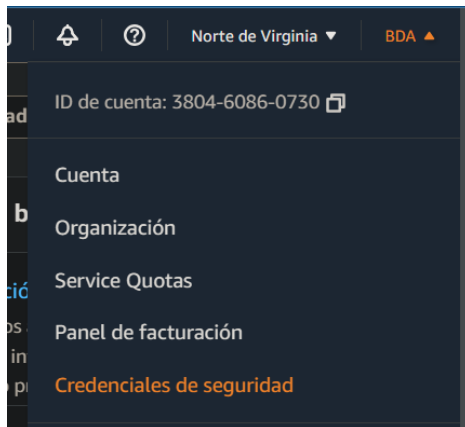
BIG DATA
ACADEMY

LABORATORIO 30
CREACIÓN DE POLÍTICA
PERSONALIZADA PARA
NOTEBOOK SPARK

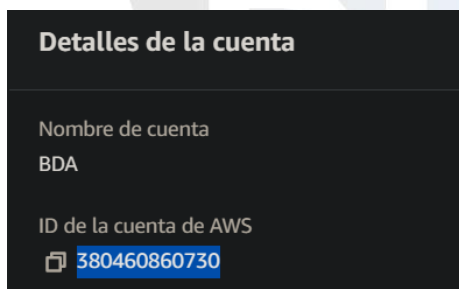
FORMADOR: ALONSO MELGAREJO
alonsoraulmgs@gmail.com

LABORATORIO 30 – CREACIÓN DE POLÍTICA PERSONALIZADA PARA NOTEBOOK SPARK

1. En Glue es posible programar con notebooks de SPARK, pero es necesario activar una política especial antes, crearemos esta política y la agregaremos al rol “rol_datalake” que estamos usando.
2. Para agregar esta política, necesitaremos conocer el identificador de nuestra cuenta de AWS, desde el nombre de nuestro usuario, seleccionamos “Credenciales de seguridad”

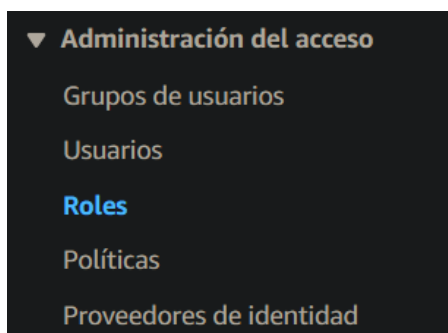


3. En “Detalles de la cuenta” copiamos por un momento el “ID de la cuenta de AWS”

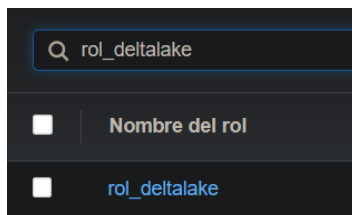


4. Desde el buscador de servicios, buscamos:

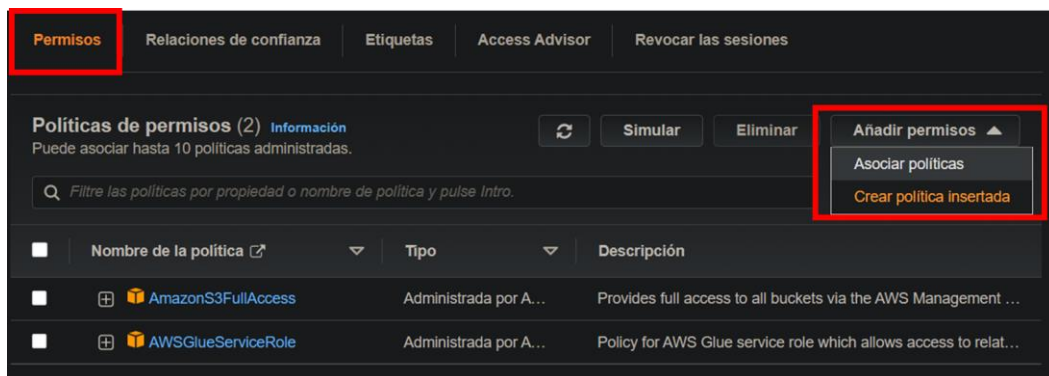
5. Seleccionamos “Roles”



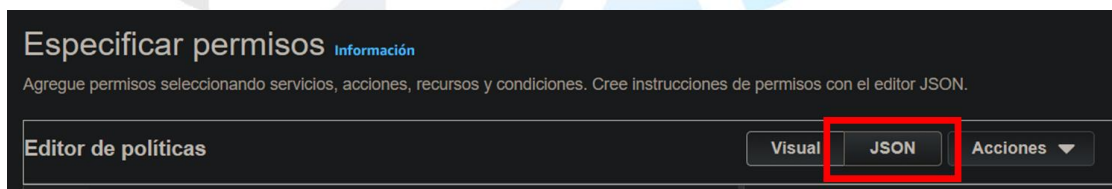
- Desde el buscador de roles, buscamos "rol_deltalake". Damos clic sobre el rol para entrar en él.



- Desde la pestaña "Permisos" seleccionamos "Añadir permisos / Crear política insertada"



- Colocaremos la política desde formato JSON, seleccionamos "JSON"



- Reemplazamos todo el contenido del "Editor de políticas" colocando el siguiente contenido y reemplazando "ID_DE_CUENTA_AWS" por el identificador de nuestra cuenta de AWS:

```
{
  "Version": "2012-10-17",
  "Statement": [
    {
      "Sid": "AllowPassRoleForGlueJob",
      "Effect": "Allow",
      "Action": "iam:PassRole",
      "Resource": "arn:aws:iam::ID_DE_CUENTA_AWS:role/rol_deltalake"
    }
  ]
}
```

Damos clic en "Siguiente"

10. En “Nombre de la política” ingresamos “NOTEBOOK_SPARK” y damos clic en “Crear política”

Detalles de la política

Nombre de la política
Ingrese un nombre significativo para identificar a esta política.

NOTEBOOK_SPARK

128 caracteres como máximo. Utilice caracteres alfanuméricos y '+', '@', '-'.

Permisos definidos en esta política [Información](#) Editar

Los permisos del documento de política especifican qué acciones se permiten o deniegan.

Permitir (1 de 384 servicios) Mostrar los 383 servicios restantes

Servicio	Nivel de acceso	Recurso	Condición de solicitud
IAM	Limitado: Escribir	RoleName string like rol_deltalake	None

Cancelar Anterior Crear política



BIG DATA
ACADEMY