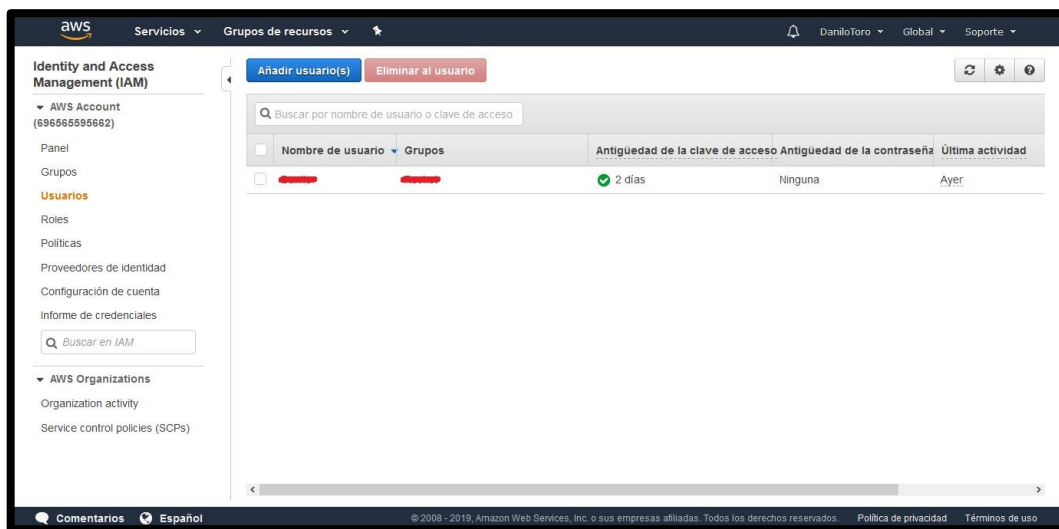


MÓDULO OCR AWS

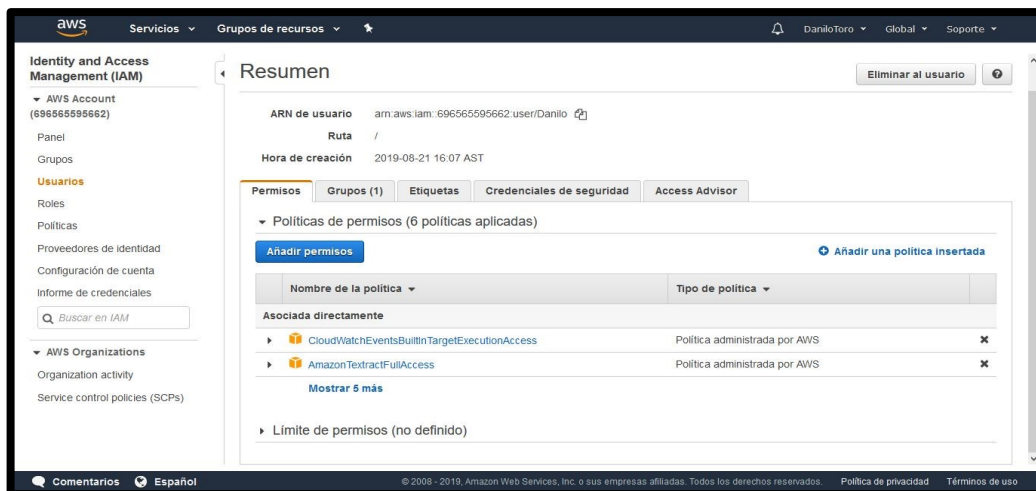
Este módulo permite realizar OCR desde una imagen JPG y guardar el resultado en una variable.

OBTENER KEY DESDE AWS

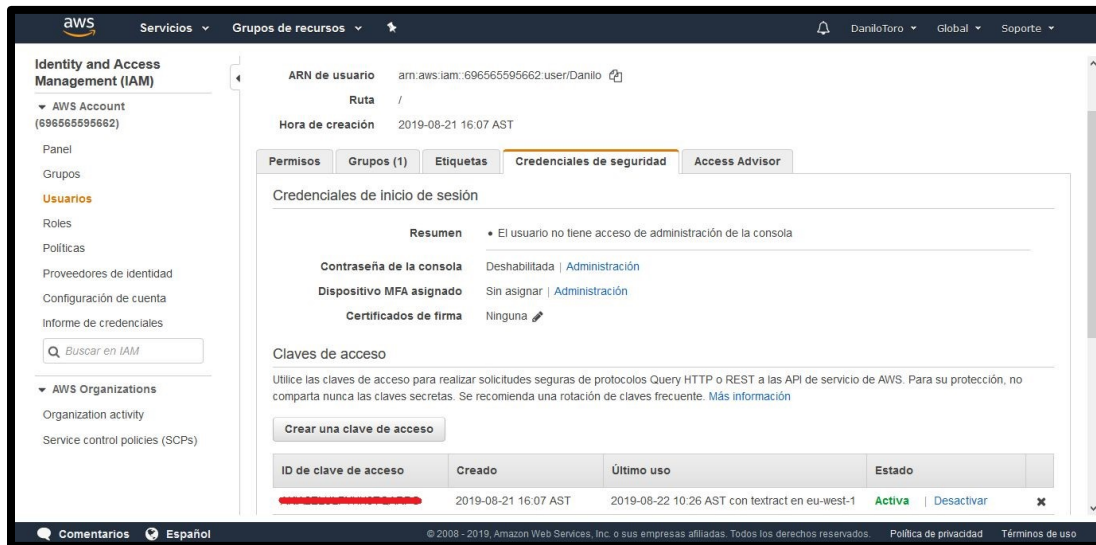
1. Ir a la página <https://console.aws.amazon.com/iam/home?#/users> y hacer click en nuestro usuario.



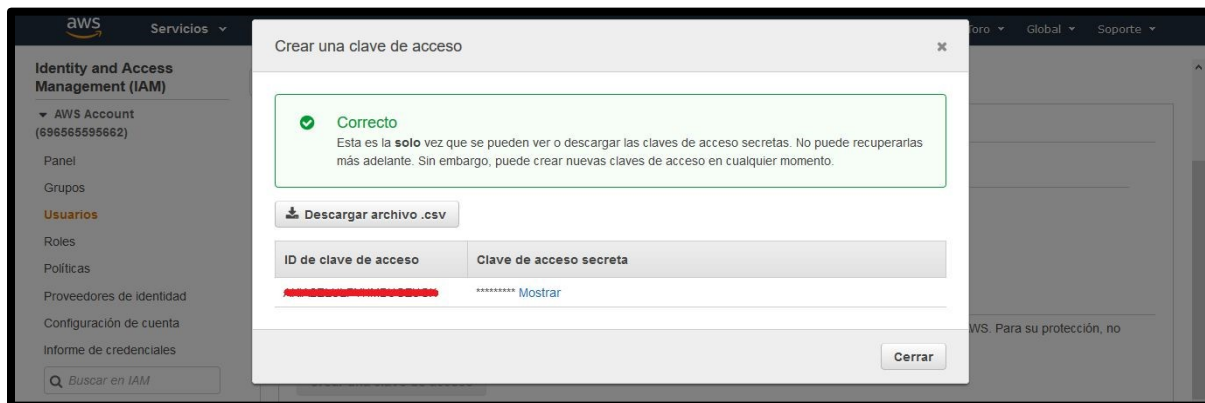
2. Click en la pestaña “Credenciales de seguridad”.



3. Click en “**Crear una nueva clave de acceso**”.



4. Click en “**Descargar archivo .csv**”. Esto nos entregará un CSV con las credenciales.



TRABAJANDO CON EL MÓDULO

1. Ir al menú “**Mods**” y entrar al módulo “**OCR AWS**”.



2. Debemos e ingresamos los siguientes datos:

- Ruta donde se encuentra el archivo .jpg
- Ruta donde se encuentra su archivo .csv con las credenciales
- Región de su servicio. Al dejar en blanco, por defecto es “East US”
- Nombre de la variable donde asignaremos el resultado, sin llaves {}

The screenshot shows the RocketBot interface for the 'OCR AWS convertir imagen' module. It includes fields for the image path ('C:/Users/bebot/Downloads/text-to-image.jpg'), the credentials CSV path ('C:/Users/bebot/Downloads/credentials.csv'), and the region (left blank). The result variable is set to 'aws'. A blue 'Agregar Comando' button is at the bottom right.

Robot: RocketBot

aws OCR AWS convertir imagen | aws OCR AWS

Extrae texto de una imagen.

Imagen:

C:/Users/bebot/Downloads/text-to-image.jpg [Buscar]

Ruta de la imagen

Ingrese csv con sus credenciales

C:/Users/bebot/Downloads/credentials.csv [Buscar]

Busque su credenciales en <https://console.aws.amazon.com/iam/home#/users>

Ingrese la región

Ingrese la región

Si no has cambiado la región, dejar en blanco

Resultado

aws

Variable donde se almacena el resultado sin {}


[Agregar Comando] [Cancelar]

3. Al ejecutar el módulo, obtendremos la respuesta en la variable “aws”, en este caso nos retornó lo siguiente:

aws	<pre>{'DocumentMetadata': {'Pages': 1}, 'Blocks': [{'BlockType': 'PAGE', 'Geometry': {'BoundingBox': {'Width': 1.0, 'Height': 1.0, 'Left': 0.0, 'Top': 0.0}, 'Polygon': [{'X': 1.5848370254932184e-16, 'Y': 0.0}, {'X': 1.0, 'Y': 9.470601929611937e-17}, {'X': 1.0, 'Y': 1.0}, {'X': 0.0, 'Y': 1.0}]}, 'Id': 'ef814839-e276-43e3-88e0-5a575b6b51ba', 'Relationships': [{'Type': 'CHILD', 'Ids': ['5b3ae117-4eab-4f62-987c-c6faf3bc739c', 'ebdd5d64-58bc-4c23-86b6-f2451d4bbe55', '2a9cb7dc-947b-43f5-aab0-665e1240aaa1', 'dffe4c08-a6db-4be6-b8ea-e9f2746f0dec']}]}, {'BlockType': 'LINE', 'Confidence': 99.68191528320312, 'Text': 'En la Argentina sabemos perfectamente lo que pasa cuando en la olla popular empiezan', 'Geometry': {'BoundingBox': {'Width': 0.9217908382415771, 'Height': 0.021452827379107475, 'Left': 0.06274604052305222, 'Top': 0.006944680120795965}, 'Polygon': [{'X': 0.06274604052305222, 'Y': 0.006944680120795965}, {'X':</pre>
-----	--

4. Para limpiar la data y extraer solo el texto podemos hacer lo siguiente, con el comando “**Asignar Variable**” escribimos: **`{aws}["textAnnotation"]`** y lo asignamos a la variable **aws**:

Robot: RocketBot - Asignar variable

 Asignar Variable

?

 Puede asignar un dato a una variable o un comando predefinido.

Dato:

{aws}["textAnnotation"]

Asignar resultado a variable

aws

Agregar Comando

Cancelar

5. El resultado será el siguiente:

aws	En la Argentina sabemos perfectamente lo que pasa cuando en la olla popular empiezan a hervir las injusticias El resultado es un guiso con sabor a descontento. Y cuando un pueblo entero se come un guiso que sabe mal, es imposible detener la reaccion con unas pocas gotas de algun remedio para la digestion.
-----	--