

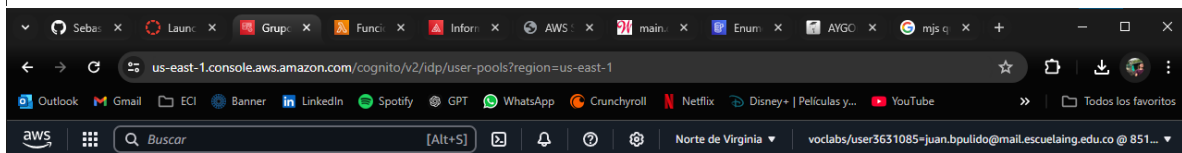


## AWS Social Network

### Registro

### Inicio de Sesión

Amazon Cognito > Grupos de usuarios

### Amazon Cognito

Grupos de usuarios [New](#)

Grupos de identidades

✓ El grupo de usuarios "AWS-Social-Network-App-Client" se ha creado correctamente. [Ver detalles](#)

✓ Se ha eliminado correctamente al grupo de usuarios "SocialNetworkUserPool".

📢 ¡Novedades de Amazon Verified Permissions! Autorización de grupos de usuarios de Cognito para API Gateway

Ahora puede crear políticas de autorización con reconocimiento de grupos para sus API con Amazon Verified Permissions, un servicio de autorización detallado para aplicaciones. [Más información](#)

### Grupos de usuarios (2) [Información](#)

Visualice y configure los grupos de usuarios. Estos grupos son directorios de perfiles de usuarios federados y locales. Proporcionan opciones de autenticación para los usuarios.

| Buscar grupos de usuarios por nombre o ID |                                               |                         |                  | 1                                     |  |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------------------|--|
|                                           | Nombre del grupo de usuarios                  | ID de grupo de usuarios | Hora de creación | Hora de la actualización más reciente |  |
| <input type="radio"/>                     | <a href="#">AWS-Social-Network-App-Client</a> | us-east-1_ft7fwBOCq     | Hace 17 segundos | Hace 17 segundos                      |  |
| <input type="radio"/>                     | <a href="#">WildRides</a>                     | us-east-1_uffvmgRIC     | Ayer             | Ayer                                  |  |

us-east-1.console.aws.amazon.com/dynamodbv2/home?region=us-east-1#tables

La tabla Messages se ha creado correctamente.

DynamoDB

Panel

- Tablas
- Explorar elementos
- Editor PartiQL
- Copias de seguridad
- Exportaciones a S3
- Importaciones de S3
- Integraciones **Nuevo**
- Capacidad reservada
- Configuración

▼ DAX

Clústeres

DynamoDB > Tablas

Tablas (3) Información

Buscar tablas

Cualquier clave de etiqueta

Cualquier valor de etiqueta

3 coincidencias

|                          | Nombre                      | Estado | Clave de partición | Clave de ordenación | Índices | Regiones de repro |
|--------------------------|-----------------------------|--------|--------------------|---------------------|---------|-------------------|
| <input type="checkbox"/> | <a href="#">Connections</a> |        |                    |                     |         |                   |
| <input type="checkbox"/> | <a href="#">Messages</a>    | Activo | messaged (S)       | -                   | 0       | 0                 |
| <input type="checkbox"/> | <a href="#">Rides</a>       | Activo | Rideld (S)         | -                   | 0       | 0                 |

us-east-1.console.aws.amazon.com/lambda/home?region=us-east-1#/functions

Lambda > Funciones

Funciones (3/10)

Última obtención hace 1 hora

Acciones

Crear una función

Filtrar por etiquetas y atributos o buscar por palabra clave

|                                     | Nombre de la función                      | Descripción                                           | Tipo de paquete | Tiempo de ejecución | Última modificación            |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | <a href="#">mathService</a>               | -                                                     | Zip             | Java 17             | <a href="#">hace 2 semanas</a> |
| <input type="checkbox"/>            | <a href="#">RoleCreationFunction</a>      | Create SLR if absent                                  | Zip             | Python 3.9          | <a href="#">hace 2 semanas</a> |
| <input type="checkbox"/>            | <a href="#">RequestUnicorn</a>            | -                                                     | Zip             | Node.js 20.x        | <a href="#">hace 1 día</a>     |
| <input type="checkbox"/>            | <a href="#">RedshiftEventSubscription</a> | Create Redshift event subscription to SNS Topic.      | Zip             | Python 3.9          | <a href="#">hace 2 semanas</a> |
| <input type="checkbox"/>            | <a href="#">ModLabRole</a>                | updates LabRole to allow it to assume itself          | Zip             | Python 3.9          | <a href="#">hace 2 semanas</a> |
| <input type="checkbox"/>            | <a href="#">RedshiftOverwatch</a>         | Deletes Redshift Cluster if the count is more than 2. | Zip             | Python 3.9          | <a href="#">hace 2 semanas</a> |
| <input type="checkbox"/>            | <a href="#">MainMonitoringFunction</a>    | -                                                     | Zip             | Python 3.9          | <a href="#">hace 2 semanas</a> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">getMessages</a>               | -                                                     | Zip             | Node.js 20.x        | <a href="#">hace 3 minutos</a> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">postMessage</a>               | -                                                     | Zip             | Node.js 20.x        | <a href="#">hace 2 minutos</a> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <a href="#">websocketHandler</a>          | -                                                     | Zip             | Node.js 20.x        | <a href="#">hace 1 minuto</a>  |

us-east-1.console.aws.amazon.com/apigateway/main/apis/ea54e0tjwa/resources/?api=ea54e0tjwa&experience=rest&region=us-east-1

Gateway de API > API > Recursos - AWS-Social-Network-API (ea54e0tjwa)

**Gateway de API**

API  
Nombres de dominio personalizados  
Enlaces de VPC

▼ **API: AWS-Social-Network-API**

Recursos  
Etapas  
Autorizadores  
Respuestas de puerta de enlace  
Modelos  
Política de recursos  
Documentación  
Panel  
Configuración de la API

Planes de uso  
Claves de API  
Certificados del cliente  
Configuración de

**Recursos**

Crear recurso

/

/messages

GET  
OPTIONS  
POST

**Detalles del recurso**

Eliminar Actualizar documentación Habilitar CORS

Ruta /messages ID de recurso a1na7r

**Métodos (3)**

Eliminar Crear método

|                       | Tipo de método ▲ | Tipo de integración ▼ | Autorización ▼ | Clave  |
|-----------------------|------------------|-----------------------|----------------|--------|
| <input type="radio"/> | GET              | Lambda                | Ninguna        | No obl |
| <input type="radio"/> | OPTIONS          | Simulación            | Ninguna        | No obl |
| <input type="radio"/> | POST             | Lambda                | Ninguna        | No obl |

us-east-1.console.aws.amazon.com/apigateway/main/apis/ea54e0tjwa/authorizers/?api=ea54e0tjwa&experience=rest&region=us-east-1

Gateway de API > API > AWS-Social-Network-API (ea54e0tjwa) > Autorizadores

**Gateway de API**

API  
Nombres de dominio personalizados  
Enlaces de VPC

▼ **API: AWS-Social-Network-API**

Recursos  
Etapas  
Autorizadores  
Respuestas de puerta de enlace  
Modelos  
Política de recursos  
Documentación  
Panel  
Configuración de la API

Planes de uso  
Claves de API  
Certificados del cliente  
Configuración de

**Autorizadores (1)** Información

Editar Eliminar Crear autorizador

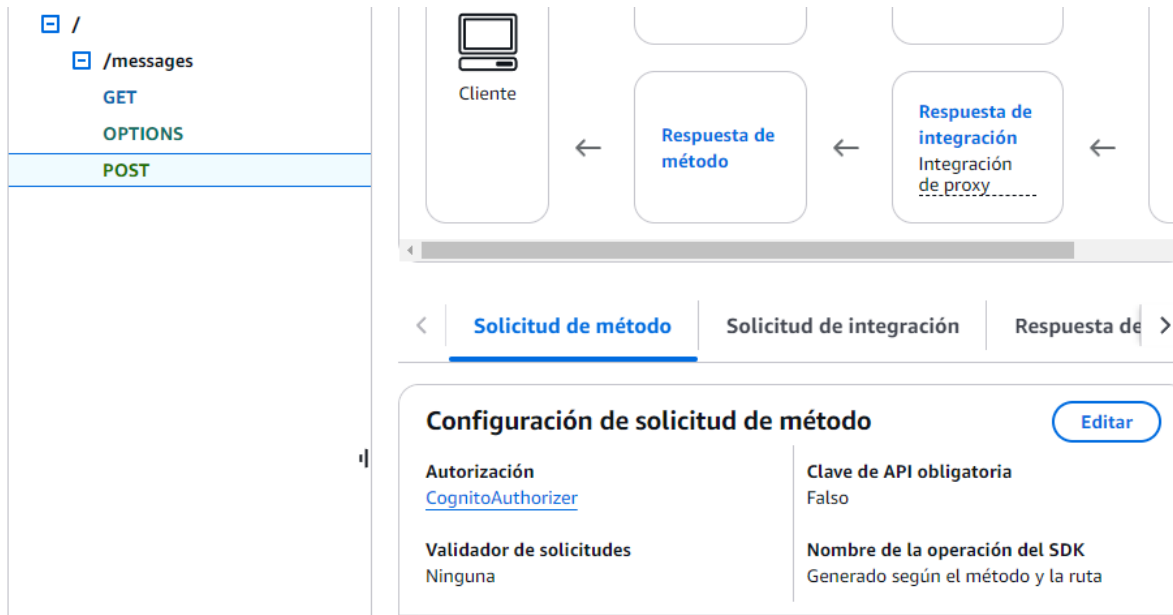
**CognitoAuthorizer**

ID del autorizador r93tsp

Grupo de Cognito AWS-Social-Network-App-Client - ft7fwBOCq (us-east-1)

Origen de token Authorization

Validación de token: opcional ninguno



us-east-1.console.aws.amazon.com/apigateway/main/apis/eo54e0tjwa/api-detail?api=e054e0tjwa&experience=rest&region=us-east-1

authorizers

Norte de Virginia voclabs/user3631085=juan.bpulido@mail.escuelaing.edu.co @ 851...

Gateway de API > API > AWS-Social-Network-API (eo54e0tjwa) > Configuración de la API

### Gateway de API

- API
- Nombres de dominio personalizados
- Enlaces de VPC
- ▼ API: AWS-Social-Network-API
  - Recursos
  - Etapas
  - Autorizadores
  - Respuestas de puerta de enlace
  - Modelos
  - Política de recursos
  - Documentación

### Configuración de la API

#### Detalles de la API

**Nombre de API**  
AWS-Social-Network-API

**Descripción**  
-

**Origen de la clave de API**  
Header

**Codificación de contenido**  
Inactivo

**ARN**  
[arn:aws:apigateway:us-east-1::restapis/eo54e0tjwa](#)

**Punto de enlace predeterminado**  
Activo  
<https://eo54e0tjwa.execute-api.us-east-1.amazonaws.com>

**Tipo de punto de conexión de la API**  
Regional

us-east-1.console.aws.amazon.com/apigateway/main/apis/lm4sjnfb2a/routes?api=lm4sjnfb2a&experience=rest&integration=746cv3d&region=us-east-1

authorizers

Gateway de API > API > Rutas - AWS-Social-Network-WebSocket (lm4sjnfb2a)

### Gateway de API

- API
- Nombres de dominio personalizados
- Enlaces de VPC

▼ API: AWS-Social-Network-WebSocket

- Rutas
- Etapas
- Autorizadores
- Modelos
- Panel
- Configuración de la API
- Planes de uso
- Claves de API
- Certificados del cliente

**Creando AWS-Social-Network-WebSocket...**

En función de la cantidad de recursos y llamadas a la red, esto puede tardar entre 3 y 20 segundos.

100%

Listo

### Rutas

Eliminar API Implementar API

Crear ruta

Expresión de selección de ruta

Información

\$request.body.action

\$connect

\$disconnect

**\$connect**

Habilitar la comunicación bidireccional Eliminar

ARN

arn:aws:execute-api:us-east-1:851725303021:lm4sjnfb2a/\*/\$connect

Cliente → Solicitud de ruta → Solicitud de integración →