

# SERVERLESS DE CERO A NINJA

Edwar Diaz Ruiz



# ➤ **AWS SAM Basico**

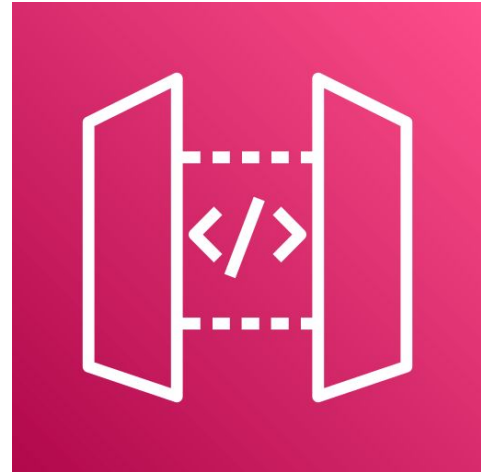
## Clase 4

- Api Gateway
- Parametros en SAM
- Variables de entorno de las lambdas
- Logs de las funciones

# Api Gateway

- Es un servicio completamente administrado que permite exponer un Api Restfull y Api websocket

<https://docs.aws.amazon.com/serverless-application-model/latest/developerguide/sam-resource-api.html>



# Parametros en SAM

- Valores para pasar a su plantilla en tiempo de ejecución (cuando crea o actualiza una pila). Puede hacer referencia a los parámetros desde las secciones **Resources** y **Outputs** de la plantilla.



# Variables de entorno

- Estas pueden se seteadas desde la consola o la plantilla
- Pueden ser dinámicas, estáticas o ser cambiadas en el despliegue de la lambda si se vincula a un parámetro o mapping



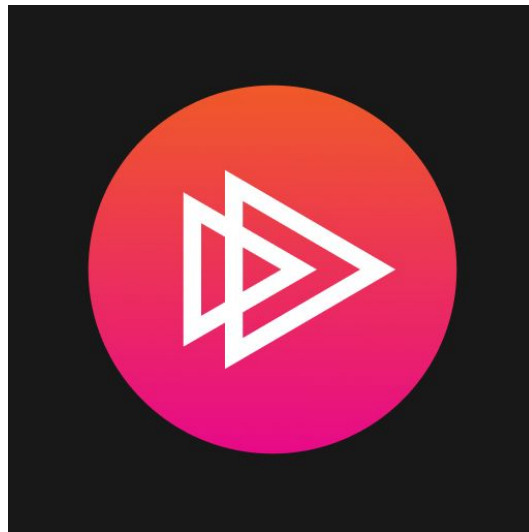
# Logs con cloudwatch

- Amazon CloudWatch recopila y visualiza logs, métricas y datos de eventos en tiempo real en paneles automatizados para agilizar el mantenimiento de la infraestructura y las aplicaciones.



## Lab 4

- <https://app.pluralsight.com/library/detail/4a9762a9-9865-438c-a096-18537bc47583/toc>
- paso 1 al 5
- Clonar  
[https://github.com/BOTOOM/serverless\\_course](https://github.com/BOTOOM/serverless_course)







## Reto

Realiza las siguientes actividades:

- Realizar el laboratorio y realizar modificaciones propias
- Estudiar que es DynamoDB y S3

## Sugerencias o comentarios

- <https://forms.gle/cTt19jcbs8CiC7NA9>



**TERAVISION**  
TECHNOLOGIES



**TERA** <academy>