

# SERVERLESS DE CERO A NINJA

Edwar Diaz Ruiz



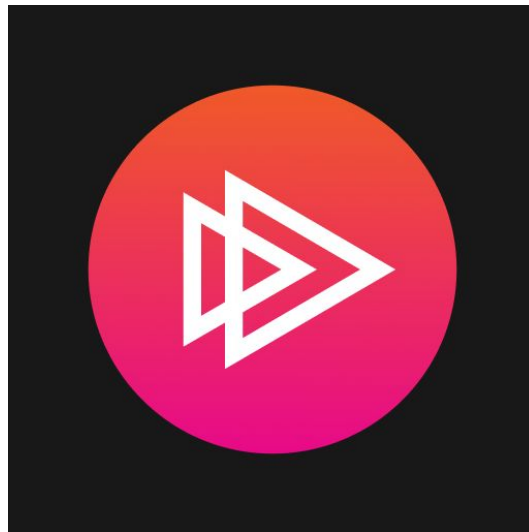
# ④ **Serverless con Amazon básico y AWS SAM**

## Clase 2

- Lambda básica - lab
- Que es SAM

## Lab 1 y 2

- <https://app.pluralsight.com/labs/detail/c4527b9d-b8c3-4aba-ab95-2652526481db/toc>
- [https://github.com/BOTOOM/serverless\\_course](https://github.com/BOTOOM/serverless_course)

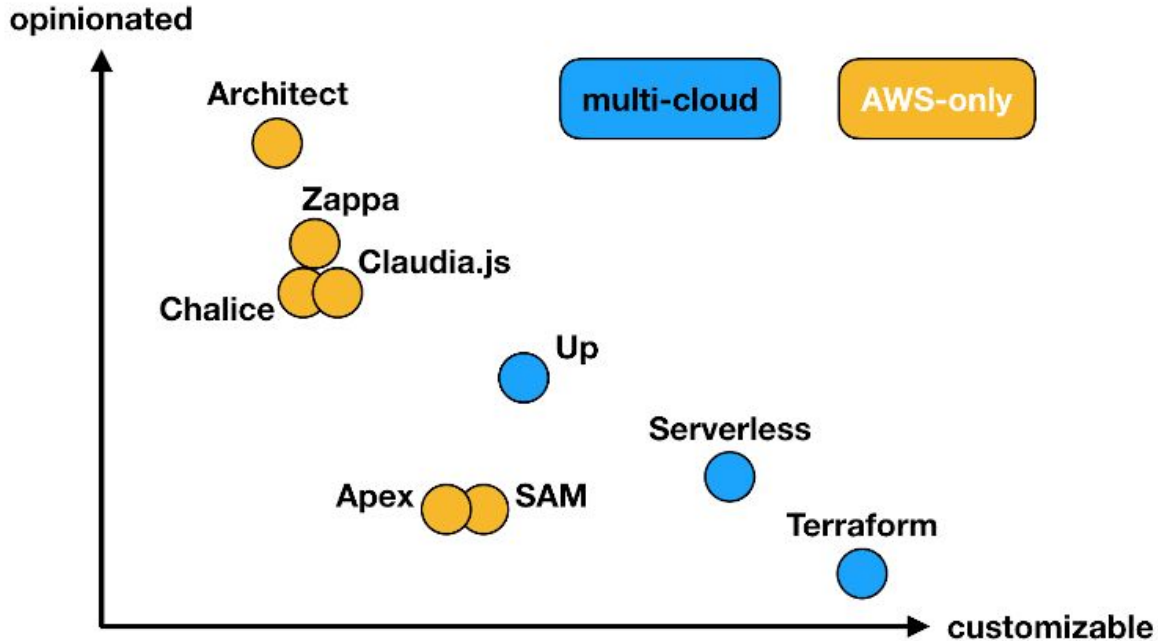


# AWS SAM

- El modelo de aplicaciones sin servidor de AWS (AWS SAM) es un conjunto de herramientas que mejora la experiencia de los desarrolladores a la hora de crear y ejecutar aplicaciones sin servidor en AWS.
- Infraestructura como código



# Alternativas a SAM



<https://aws.amazon.com/blogs/opensource/24-open-source-tools-for-the-serverless-developer-part-1/#:~:text=Many%20open%20source%20alternatives%20are,AWS%20Lambda%20deployment%20frameworks%20compared%E2%80%9D>

# AWS SAM

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



# AWS SAM

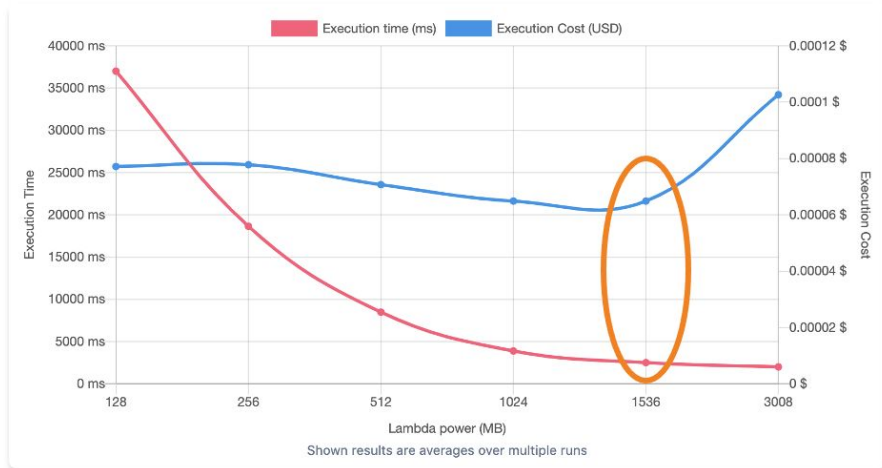
- <https://docs.aws.amazon.com/serverless-application-model/latest/developerguide/what-is-sam.html>





# Optimización de Lambda

## AWS Lambda Power Tuning Results



Best Cost  
1536MB

Best Time  
3008MB

Worst Cost  
3008MB

Worst Time  
128MB

<https://github.com/alexcasalboni/aws-lambda-power-tuning>



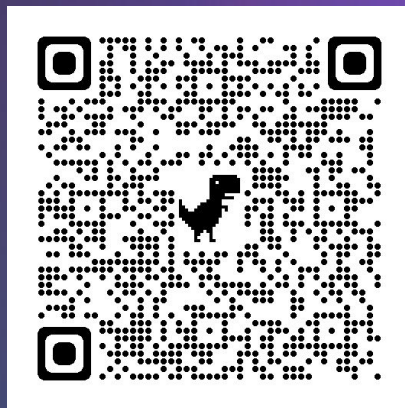
## Reto

Realiza las siguientes actividades:

- Leer la documentación de SAM
- Instalar SAM CLI (opcional)
- Instalar AWS CLI (opcional)

## Sugerencias o comentarios

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



**TERAVISION**  
TECHNOLOGIES



**TERA** <academy>