

SERVERLESS DE CERO A NINJA

Edwar Diaz Ruiz



¿Quién soy?

- Edwar Diaz Ruiz
- Senior Full-Stack Developer
 - Diseño de base de datos
 - Implementación de arquitectura serverless
 - Integración de aplicaciones
- AWS Certified Cloud Practitioner



¿Qué aprenderás en este curso?

- Serverless con Amazon básico y AWS SAM
- AWS SAM Básico
- AWS SAM Intermedio
- AWS SAM AVANZADO

Finalidad del curso

- Dar herramientas al equipo de desarrollo en la nube de AWS
- Proveer de mayor independencia al equipo de desarrollo.
- Proveer herramientas y conocimientos en el flujo de trabajo con el equipo de DevOps

¿Cómo funciona el curso?

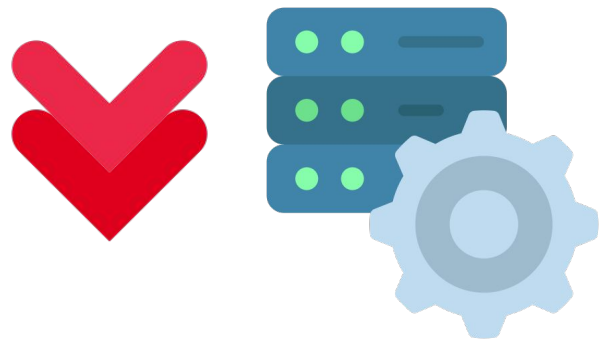
- 2 clases semanales – martes y jueves
4:30 PM Colombia – 1 hora
- 8 clases en total – 4 semanas
- Virtual
- Teórico práctico
- Laboratorios – Pluralsight
- Recursos para los laboratorios
- Prepararse para las sesiones

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

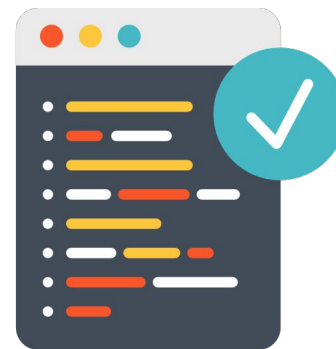
Que es serverless

Serverless es una arquitectura de aplicaciones que permite a los desarrolladores crear y ejecutar aplicaciones sin tener que preocuparse por la infraestructura subyacente.



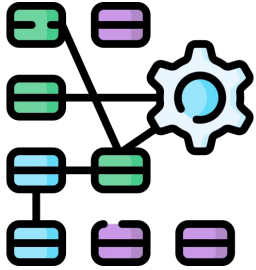


Menos tiempo configurando servidores

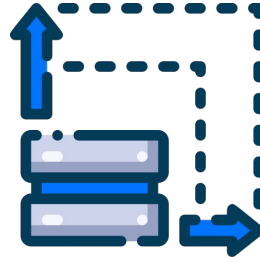


Más tiempo creando aplicaciones

Ventajas



Menos complejidad
de infraestructura

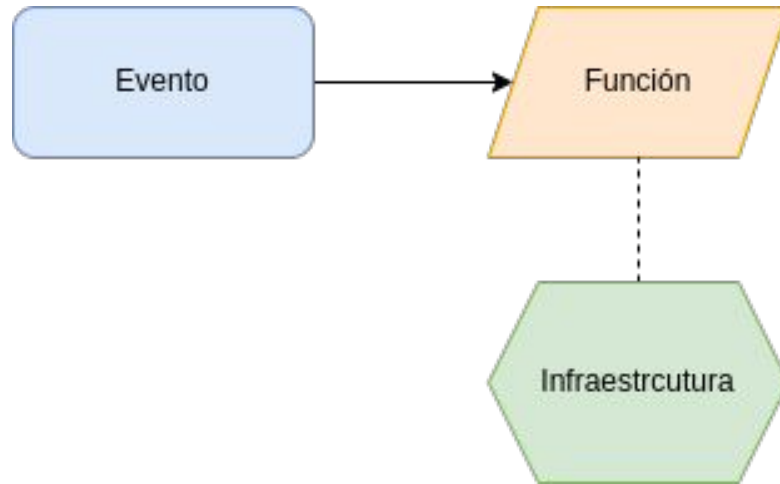


Mejor escalabilidad

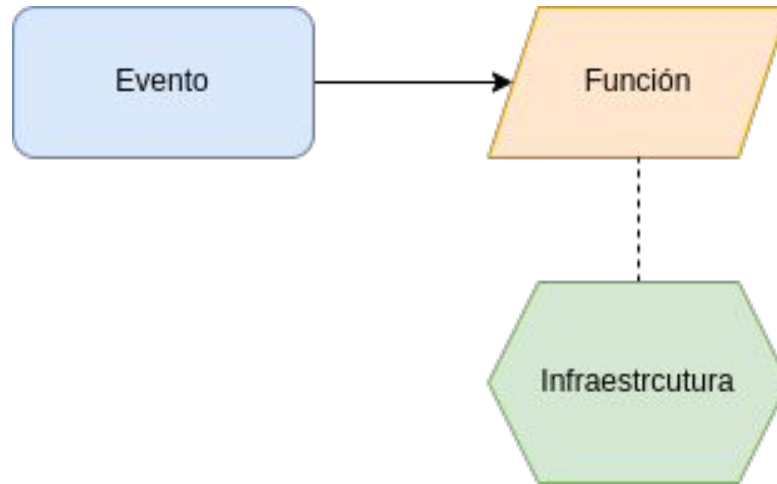


Costos menores

Componente arquitectura serverless



Componente arquitectura serverless



Servicios serverless

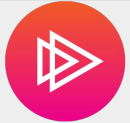


<https://aws.amazon.com/serverless/?nc=sn&loc=0>

https://aws.amazon.com/free/?all-free-tier.sort-by=item.additionalFields.SortRank&all-free-tier.sort-order=asc&awsf.Free%20Tier%20Types=*all&awsf.Free%20Tier%20Categories=categories%23serverless&aws.m.page-all-free-tier=1

TERA <academy>

Recursos



PLURALSIGHT



GitHub



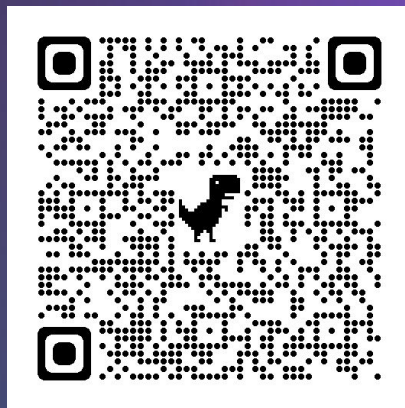
Reto

Realiza las siguientes actividades:

- Instalar SAM CLI (opcional para local)
- Instalar AWS CLI (opcional para local)
- Tener cuenta activa de plutalsight

Sugerencias o comentarios

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



TERAVISION
TECHNOLOGIES



TERA <academy>