

Construción de Aplicacións Sen Servidor con AWS Lambda

Descrición

A arquitectura serverless transformou a forma en que se deseñan e despregan aplicacións na nube, ofrecendo unha maior eficiencia e escalabilidade sen a necesidade de xestionar servidores. Nesta sesión de 4 horas, aprenderás a deseñar, implementar e despregar aplicacións serverless utilizando AWS Lambda, API Gateway e DynamoDB. Verás como combinar estes servizos para crear aplicacións rápidas, escalables e fáciles de manter, onde o enfoque céntrase no código e non na infraestrutura. Se es un desarrollador interesado na arquitectura serverless e buscas optimizar o tempo de desenvolvemento, esta sesión proporcionarache as ferramentas e o coñecemento necesarios para aproveitar ao máximo a tecnoloxía serverless en AWS.

O relator será Raúl Lapeira, fundador e Director Técnico de Artifact Consulting (2007), empresa dedicada á consultoría, servizos de reingeniería e refactorización de proxectos en curso para firmas internacionais. Fundador e director da liga Nacional de Robótica de competición desde ou ano 2009, iniciou a súa carreira non mundo TI con só 14 anos, idade coa que desenvolveu o seu primeiro programa de envergadura. Desde ese momento, o seu profundo coñecemento en numerosas API's de Xava, SOA, BPM, ESB, contornas cloud e a súa capacidade para simplificar ou complexo, convertéronlle nun dous activos máis valiosos para grandes firmas internacionais nas que se encarga de liderar vos proxectos de reingeniería.

PROGRAMA	Programación 2025/26
TIPO	SEMINARIO
PERIODO INSCRIPCIÓN	08/09/2025 - 23/09/2025
Nº PRAZAS	232
METODOLOXÍA	Virtual
DURACIÓN	4 horas
DATA INICIO	24/09/2025

DATA FIN	24/09/2025
HORARIO	O 24/09/2025 de 16:30 a 20:30 horas.
LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
PERIODO DOCENCIA	24/09/2025 - 24/09/2025

Temario

- Introducción á arquitectura serverless
- AWS Lambda: Creación de funcións serverless
- API Gateway: Exposición de funcións Lambda a través de APIs
- DynamoDB: Almacenamento sen servidor
- Melloras prácticas para aplicacións serverless
- Casos prácticos e exemplos