

AWS Agentic AI Foundations: primeiros pasos para deseñar axentes intelixentes en AWS

Descrición

A intelixencia artificial está a evolucionar desde asistentes conversacionais cara a sistemas capaces de planificar, decidir e executar tarefas con maior autonomía. Esta sesión ofrece unha introdución clara e práctica ao concepto de Agentic AI e ás principais capacidades de AWS para empezar a traballar con este novo paradigma. O obxectivo non é profundar en todos os compoñentes do curso oficial, senón condensar os seus fundamentos nun formato de 4 horas que permita entender que fai que un sistema sexa realmente agéntico, que tipos de axentes existen e como poden aplicarse en escenarios reais.

Ao longo do seminario abordarase a evolución desde os LLM tradicionais cara a axentes capaces de traballar con obxectivos, memoria, ferramentas e contexto. Tamén se revisarán patróns de workflow, axentes autónomos e híbridos, e o papel de servizos de AWS como Amazon Q Developer, Amazon Q Business, Kiro, Amazon Bedrock Agents e Amazon Bedrock AgentCore na construción de solucións agénticas. Ademais, introducirase unha visión práctica sobre observabilidade, interoperabilidade e criterios básicos para empezar a deseñar este tipo de sistemas de forma realista.

Como apoio á formación, as persoas participantes dispoñerán de manuais oficiais e acceso oficial aos laboratorios, o que permitirá reforzar os conceptos tratados durante a sesión e practicar nunha contorna preparada para iso.

Perfil do docente

Ezequiel Ochoa é AWS Authorized Instructor (AAI) e arquitecto cloud certificado, cunha traxectoria especializada en formación oficial de AWS, arquitectura cloud e adopción práctica de servizos avanzados do ecosistema Amazon Web Services. Actualmente desenvolve a súa actividade en Zonda Cloud AI Academy e conta con múltiples certificacións de AWS, entre elas AWS Certified Data Engineer – Associate e AWS Certified Aprendizaxe automática Engineer – Associate, alén dunha experiencia docente moi orientada á preparación técnica e aplicada de profesionais cloud.

Ao longo da súa carreira traballou en administración de plataformas cloud, automatización, soporte técnico avanzado e arquitectura de solucións, combinando experiencia práctica en contornas corporativas cunha clara vocación formativa. O seu perfil reúne coñecementos en

AWS Agentic AI Foundations: primeiros pasos para deseñar axentes intelixentes en AWS

AWS, integración de servizos, datos, aprendizaxe automática e operación cloud, o que lle permite achegar unha visión actual, técnica e moi aterrada sobre o deseño de solucións agénticas e o uso dos servizos de AWS vinculados a intelixencia artificial.

PROGRAMA	Programación 2026/27
TIPO	SEMINARIO
PERIODO INSCRICIÓN	01/08/2026 - 09/09/2026
Nº PRAZAS	232
METODOLOXÍA	Virtual
DURACIÓN	4 horas
DATA INICIO	10/09/2026
DATA FIN	10/09/2026
HORARIO	Horario de 16:30 a 20:30 horas.
LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
PERIODO DOCENCIA	10/09/2026 - 10/09/2026

Temario

- Dos LLM aos axentes: evolución recente da IA
- Que significa que un sistema sexa agentic
- Componentes fundamentais dun axente: obxectivos, memoria, ferramentas e contexto
- Tipos de axentes: workflow, autónomos e híbridos
- Patróns básicos de traballo e orquestración
- Amazon Q Developer, Amazon Q Business e Kiro
- Introducción a Amazon Bedrock Agents e Amazon Bedrock AgentCore
- Observabilidade, interoperabilidade e criterios iniciais de deseño
- Casos de uso e escenarios reais de aplicación



- Conclusións e seguintes pasos