

Developing on AWS

Descrición

Este curso axudarlle a aprender a utilizar os servizos de AWS e as ferramentas para desenvolvedoras/es, como o AWS SDK e a AWS CLI, para desenvolver aplicacións na nube seguras e escalables da man dun instrutor experto en AWS. Analizará como interactuar con AWS mediante o uso de código e presentaremos conceptos clave, prácticas recomendadas e suxestións para a resolución de problemas. Neste curso de formación presencial de 10 días aprenderá a interactuar programáticamente cos servizos de AWS para crear solucións web.

Obxectivos

- Crear unha sinxela e completa aplicación na nube cos kits de desenvolvemento de software de AWS (AWS SDK), a interface de liña de comandos (AWS CLI) e os IDE
- Configurar os permisos de AWS Identity and Access Management (IAM) para apoiar unha contorna de desenvolvemento
- Utilizar múltiples patróns de programación nas aplicacións para acceder aos servizos de AWS
- Utilizar os AWS SDK para realizar operacións CRUD (crear, ler, actualizar, eliminar) nos recursos de Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) e Amazon DynamoDB

Dirixido a

- Desenvolvedores/as de software
- Arquitectos/as de solucións
- Profesionais de TI que queiran mellorar as súas habilidades de desenvolvemento cos servizos de AWS

BENEFICIOS

Diploma de asistencia

Opción gratuita dun exame de certificación oficial

Perfil do docente

AWS instrutora/or certificado en Developing on AWS



PROGRAMA	Programación 2026/27
TIPO	CURSO
MATRÍCULA	Gratuíta
PERIODO INSCRICIÓN	01/02/2027 - 15/02/2027
PROBA DE SELECCIÓN	16/02/2027 (00:00)
CRITERIOS DE SELECCIÓN	Proba técnica presencial no CNTG en Santiago de Compostela
Nº PRAZAS	20 (Mínimo 10)
METODOLOXÍA	Virtual
TIPO DE EDICIÓN	Edición única tarde (desempregados/as e ocupados/as)
DURACIÓN	40 horas
DATA INICIO	01/03/2027
DATA FIN	12/03/2027
HORARIO	De luns a venres de 16:30 a 20:30 horas.
CERTIFICACIÓN OFICIAL	Sí
EXAME CERTIFICACIÓN	AWS Certified Developer - Associate
MÓDULOS TRANSVERSAIS	Igualdade de 5 horas



TECNOLOXÍA

AWS

Cloud

PERIODO DOCENCIA

01/03/2027 - 12/03/2027

Temario

- Módulo 1. Visión xeral do curso
- Módulo 2. Creación dunha aplicación web en AWS
- Módulo 3. Introducción ao desenvolvemento en AWS
- Módulo 4. Introducción aos permisos
- Módulo 5. Introducción ao almacenamento
- Módulo 6. Procesamento das súas operacións de almacenamento
- Módulo 7. Introducción ás bases de datos
- Módulo 8. Procesamento das súas operacións de base de datos
- Módulo 9. Procesamento da lóxica da súa aplicación
- Módulo 10. Administración das API
- Módulo 11. Creación dunha aplicación moderna
- Módulo 12. Conceder acceso aos usuarios da súa aplicación
- Módulo 13. Implementación da aplicación
- Módulo 14. Observar a súa aplicación
- Módulo 15. Resumo do curso