

Cloud Operations on AWS - 1ª Edición

Descrición

O curso Cloud Operations on AWS capacita aos/as administradores/as de sistemas, operadores/as e calquera persoa que realice operacións cotiás na nube de AWS para instalar, configurar, automatizar, supervisar, protexer, manter e solucionar problemas nos servizos, redes e sistemas de AWS para dar asistencia ás aplicacións empresariais. No curso tamén se ensinan as características específicas de AWS, as ferramentas e as prácticas recomendadas relacionadas con estas funcións.

Obxectivos

- Identificar os servizos de AWS que dan asistencia ás distintas fases da excelencia operativa, un pilar do Marco de AWS Well-Architected.
- Administrar o acceso aos recursos de AWS mediante contas e organizacións de AWS e AWS Identity and Access Management (IAM).
- Manter un inventario dos recursos de AWS en uso utilizando os servizos de AWS, como AWS Systems Manager, AWS CloudTrail e AWS Config.
- Desenvolver unha estratexia de implementación de recursos mediante etiquetas de metadatos, imaxes de máquina de Amazon (AMI) e AWS Control Tower para implementar e manter unha contorna na nube de AWS.

Dirixido a

- Administradores/as e operadores/as de sistemas que operen na nube de AWS.
- Traballadores/as de TI que queiran aumentar os seus coñecementos sobre o funcionamento da nube.

Requisitos previos do participante:

- É recomendable obter, previamente, a certificación AWS Certified Cloud Practitioner Foundational ou superar o curso AWS Technical Essentials.
- Dispoñer de coñecementos de desenvolvemento de software ou administración de sistemas.
- Dominar o mantemento de sistemas operativos na liña de comandos, como a creación de secuencias de comandos de shell en contornas Linux ou de cmd/PowerShell en Windows.
- Ter coñecementos básicos de protocolos de rede (TCP/IP, HTTP).

BENEFICIOS

Opción gratuita dun exame de certificación oficial

Diploma de asistencia

Perfil do docente

Authorized Amazon Instructor (AAI) habilitado para a impartición do curso Cloud Operatins on AWS.

PROGRAMA

Programación 2026/27

TIPO

CURSO

MATRÍCULA

Gratuíta

PERIODO INSCRICIÓN

01/03/2027 - 15/03/2027

PROBA DE SELECCIÓN

16/03/2027 (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	19/04/2027
DATA FIN	30/04/2027
HORARIO	De luns a xoves de 16:30 a 21:00 horas e os venres de 16:30 a
LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
CERTIFICACIÓN OFICIAL	Sí
EXAME CERTIFICACIÓN	AWS Certified CloudOps Engineer - Associate
MÓDULOS TRANSVERSAIS	Igualdade de 5 horas
TECNOLOXÍA	AWS
PERIODO DOCENCIA	19/04/2027 - 30/04/2027

Temario

Módulo 1: Introducción ás Operacións na Nube en AWS
Módulo 2: Xestión de Accesos
Módulo 3: Descubrimiento do Sistema
Módulo 4: Despregamento e Actualización de Recursos
Módulo 5: Automatización do Despregamento de Recursos
Módulo 6: Xestión de Recursos
Módulo 7: Configuración de Sistemas de Alta Dispoñibilidade
Módulo 8: Automatización do Escalado
Módulo 9: Monitorización e Mantemento do Estado do Sistema
Módulo 10: Seguridade de Datos e Auditoría do Sistema
Módulo 11: Operación de Redes Seguras e Resilientes
Módulo 12: Almacenamento Montable

Módulo 13: Almacenamento de Obxectos

Módulo 14: Informes, Alertas e Optimización de Custos