

Architecting on AWS

Descrición

A arquitectura en AWS é para arquitectos/as de solucións, enxeñeiras/os de deseño de solucións e desenvolvedores/as que buscan unha comprensión da arquitectura de AWS. Neste curso, aprenderá a identificar servizos e funcións para crear Solucións de TI resilientes, seguras e de alta dispoñibilidade na nube de AWS.

As solucións arquitectónicas difiren segundo a industria, os tipos de aplicacións e o tamaño da empresa. Os instrutores autorizados salientan as mellores prácticas utilizando o marco de boa arquitectura de AWS e guían a través do proceso de deseño de solucións de TI óptimas, baseadas en escenarios da vida real. Os módulos enfócanse a conta seguridade, redes, cómputo, almacenamento, bases de datos, vixilancia, automatización, contedores, arquitectura sen servidor, servizos perimetrais e copia de seguridade e recuperación.

Obxectivos

- Identificar as prácticas básicas de arquitectura de AWS
- Identificar servizos e características para crear solucións de TI resistentes, seguras e de alta dispoñibilidade na nube de AWS
- Aprender o proceso de deseño de solucións de TI óptimas mediante o AWS Well-Architected Framework, baseado en escenarios da vida real
- Explorar os servizos de AWS para a seguridade das contas, as redes, a informática, o almacenamento, as bases de datos, a vixilancia, a automatización, os contedores, a arquitectura sen servidor, os servizos de bordo, e as copias de seguridade e recuperación

Dirixido a

- Arquitectos/as de solucións
- Enxeñeiras/os de deseño de solucións
- Desenvolvedores/as que queiran comprender a arquitectura de AWS

BENEFICIOS

Diploma de asistencia

Opción gratuita dun exame de certificación oficial

Perfil do docente



Architecting on AWS

Instrutor acreditado como AWS Authorized Instrutor e coa certificación AWS Certified Solutions Architect-Associate

PROGRAMA	Programación 2026/27
TIPO	CURSO
MATRÍCULA	Gratuíta
PERIODO INSCRICIÓN	01/01/2027 - 15/01/2027
PROBA DE SELECCIÓN	16/01/2027 (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	01/02/2027
DATA FIN	12/02/2027
HORARIO	De luns a venres de 16:30 a 20:30 horas.
LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
CERTIFICACIÓN OFICIAL	Sí
EXAME CERTIFICACIÓN	AWS Certified Solutions Architect - Associate

MÓDULOS TRANSVERSAIS Igualdade de 5 horas

TECNOLOXÍA

AWS

Cloud

PERIODO DOCENCIA 01/02/2027 - 12/02/2027

Temario

- Revisión de fundamentos de arquitectura
- Seguridade da conta
- Xestión de redes
- Calcular
- Almacenamento
- Servizos de base de datos
- Supervisión e escalado
- Automatización
- Recipientes
- Arquitectura sen servidor
- Servizos perimetrais
- Copia de seguridade e recuperación