

Advanced Architecting on AWS - 2ª Edición

Descrición

A través dunha serie de casos de uso e de experiencias prácticas, aprenderá sobre os servizos de AWS que poden aplicarse para solucionar problemas de arquitectura. Terá a oportunidade de combinar os seus coñecementos co pensamento crítico e as habilidades para a resolución de problemas.

O material e mailo exame de certificación son en inglés.

Obxectivos

- Como protexer as conexións do punto de ligazón da rede virtual privada (VPC) de Amazon Simple Storage Service (Amazon S3) nunha contorna de laboratorio
- As mellores prácticas para decidir que servizos utilizar e como implementar a administración de permisos
- Deseños híbridos de AWS destinados a atender os aumentos de tráfico e optimizar o traballo remoto para garantir a conformidade dos niveis 2 ou 3 de seguridade FIPS 140-2
- Solucións e produtos dispoñibles para deseñar unha infraestrutura híbrida

Dirixido a

- Arquitectas/os de nube
- Arquitectas/os de solucións
- Persoas que deseñan solucións para infraestruturas de nube

BENEFICIOS

Opción gratuita dun exame de certificación oficial

Diploma de asistencia

Perfil do docente

AWS Instructor certificado en Advanced Architecting on AWS



PROGRAMA	Programación 2026/27
TIPO	CURSO
MATRÍCULA	Gratuíta
PERIODO INSCRICIÓN	01/07/2027 - 15/08/2027
PROBA DE SELECCIÓN	16/08/2027 (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	13/09/2027
DATA FIN	24/09/2027
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 - Professional
MÓDULOS TRANSVERSAIS	Igualdade de 5 horas

TECNOLOXÍA

Cloud

AWS

PERIODO DOCENCIA

13/09/2027 - 24/09/2027

Temario

Módulo 1. Repaso dos conceptos de arquitectura
Módulo 2. De conta única a conta múltiple
Módulo 3. Conectividade híbrida
Módulo 4. Infraestrutura especializada
Módulo 5. Conexión de redes
Módulo 6. Contedores
Módulo 7. Integración continua/entrega continua (CI/CD)
Módulo 8. Alta dispoñibilidade e protección DDoS
Módulo 9. Protección de datos
Módulo 10. Almacéns de datos a gran escala
Módulo 11. Aplicacións a gran escala
Módulo 12. Optimización de custos
Módulo 13. Migración de cargas de traballo
Módulo 14. Proxecto Capstone