

Architecting on Amazon Web Services

Descrición

de AWS ao entender os servizos de AWS e como se asintan nunha solución na nube. Posto que as solucións de arquitectura poden variar segundo o sector, o tipo de aplicacións e o tamaño do negocio, este curso pon énfase nas prácticas recomendadas para a nube de AWS e suxire patróns de deseño para axudar aos alumnos para analizar detalladamente o proceso de deseño de solucións de TI óptimas en AWS. Tamén se presentan casos prácticos ao longo do curso que mostran como algúns clientes de AWS deseñaron as súas infraestruturas, así como as estratexias e os servizos que implementaron.

Ademais, proporciónanse oportunidades para crear diversas infraestruturas a través dun enfoque práctico guiado.

O alumno recibirá un manual en inglés en formato dixital para o correcto seguimento do curso.

Certificación:

O alumno o último día da formación recibirá un voucher de exame para obter a certificación oficial de AMAZON: AWS Certified Solutions Architect- Associate.

Este voucher de exame é un código formado por cifras e letras. É persoal e intransferible e en ningún caso poderá ser utilizado por outro candidatos diferente ao receptor do mesmo.

Para guiar no proceso, entregárase un documento no que se explica como deben redimir o voucher para facer la reserva do exame á data e horas fixadas.

O exame realizarase no CNTG e no mesmo quenda no que realizaron a formación.

Cada alumno será responsable do rexistro e reserva do exame, como mínimo 24 horas antes do mesmo.

Obxectivos

Architecting on Amazon Web Services

- Aproveitar os servizos administrados de AWS para ofrecer maior flexibilidade e resiliencia nunha infraestrutura.
- Tomar decisións arquitectónicas a partir das prácticas e os principios arquitectónicos recomendados por AWS.
- Aumentar a eficiencia dunha infraestrutura baseada en AWS para incrementar o desempeño e reducir custos.
- Sacar partido aos servizos de AWS para facer que a infraestrutura sexa escalable, de confianza e altamente dispoñible.
- Usar o marco de boa arquitectura para mellorar as arquitecturas coas solucións de AWS.

Dirixido a

Este curso está dirixido a: Arquitectos de solucións Enxeñeiros de deseño de solucións

Aconsellamos que os asistentes cumpran cos seguintes requisitos:

- Coñecementos prácticos sobre os sistemas distribuídos
- Familiarizados cos conceptos xerais sobre redes
- Coñecementos prácticos sobre as arquitecturas de varios niveis
- Familiarizado cos conceptos de informática na nube
- Capacidade para entender textos técnicos en inglés

Perfil do docente

O persoal docente cumpre:

- 1º) Adscrito/a ao proxecto de instrutores/as de Amazon Web Services

Architecting on Amazon Web Services

2º) Ser Amazon Web Services (AWS) Certified Trainer,

3º) Certificación AWS Solutions Architect - Associate

DURACIÓN	40 horas
PROGRAMA	Programación 2018/19
MATRÍCULA	Gratuíta
METODOLOXÍA	Presencial
TIPO	CURSO
CERTIFICACIÓN OFICIAL	Sí
EXAME CERTIFICACIÓN	Amazon Web Services Solutions Architect ¿ AWS Certified
BENEFICIOS	
HORARIO	De luns a venres de 09:30 a 13:30 horas.
PERIODO INSCRICIÓN	09/05/2019 - 20/05/2019
PROBA DE SELECCIÓN	23/05/2019, 12:10
PERIODO DOCENCIA	03/06/2019 - 14/06/2019
LUGAR DE DOCENCIA	Edificio localizado na r/Airas Nunes s/n, barrio de Conxo, en
Nº PRAZAS	16 (Mínimo 10)

Temario

- Coñecementos básicos de AWS
- Servizos básicos de AWS
- Diseñar o seu contorno
- Facer que o seu contorno sexa de alta dispoñibilidade
- Transferir unha aplicación existente a AWS
- Escalado dirixido por eventos
- Automatización
- Desacoplamento
- Crear un contorno novo
- O marco ben deseñado
- Solucionar problemas do contorno
- Patróns de deseño a gran escala e caso práctico