

AWS Practitioner

Fundamentos de Cloud Computing

Descripción del curso

Este curso es práctico, da una introducción a los conceptos básicos. Enseña a los profesionales de TI cómo diseñar, implementar y configurar los servicios en la nube de AWS permitiendo el despliegue y administración de recursos en la plataforma. Conocer los aspectos básicos de una implementación en la nube de Amazon alineada a las mejores prácticas. Obtener un análisis de un adecuado diseño para la obtención del objetivo deseado.

Resultado del Aprendizaje

- Prepararse para los exámenes de certificación Fundamentals de AWS.
- Destrezas en uso de los servicios principales de AWS.
- Administrar los recursos en la nube.
- Implementar y gestionar máquinas virtuales mediante EC2.
- Conocimiento de las mejores practicas dentro de la nube.
- Análisis de costos en la nube.
- Manejo de incidentes y troubleshootings en la nube

Contenido

1. Fundamentos de cloud computing.
2. Introducción a AWS.
3. EC2
4. S3.
5. IAM
6. Databases y Decoupling.
7. ASG.
8. Load Balancers.
9. VPC.
10. Route 53.
11. Infraestructure as CODE.
12. CDN
13. Monitoring
14. Billing.



Servicios en la nube



DURACIÓN:
40 horas



REQUISITOS:
Conocimiento de Redes básicos.



LOGROS:
Certificado de aprobación