

AWS Cloud Practitioner Essentials

Código: AWS-001

Propuesta de Valor: AWS (AMAZON WEB SERVICES)

Duración: 12 Horas Académicas



El examen AWS Certified Cloud Practitioner está destinado a individuos que tengan las habilidades y el conocimiento necesarios para demostrar efectivamente una comprensión general del funcionamiento de la nube de AWS, independientemente de los roles técnicos específicos abordados por otras certificaciones de AWS. El examen se puede rendir en un centro examinador o desde la comodidad y la conveniencia del hogar o la oficina como un examen supervisado en línea.

AUDIENCIA

Este curso está destinado a:

- Arquitectos de soluciones.
- Ingenieros de diseño de soluciones.
- Cualquiera que necesite comprender el alcance de las arquitecturas en la nube.

PRE REQUISITOS

Recomendamos que los asistentes a este curso tengan los siguientes requisitos previos:

- AWS Cloud Practitioner Essentials.
- Conocimiento práctico de sistemas distribuidos.
- Familiaridad con los conceptos generales de redes.
- Conocimiento práctico de arquitecturas de varios niveles.
- Familiaridad con los conceptos de computación en la nube.

OBJETIVOS

En este curso, aprenderá a:

- Tomar decisiones arquitectónicas basadas en los principios arquitectónicos y las

- mejores prácticas de AWS.
- Aproveche los servicios de AWS para hacer que su infraestructura sea escalable, confiable y altamente disponible.
- Aproveche los servicios administrados de AWS para permitir una mayor flexibilidad y resistencia en una infraestructura.
- Haga que una infraestructura basada en AWS sea más eficiente para aumentar el rendimiento y reducir los costos.
- Use el marco bien diseñado para mejorar las arquitecturas con las soluciones de AWS.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.

CONTENIDO

1. CORE AWS KNOWLEDGE
2. DISEÑANDO SU ENTORNO
3. HACIENDO QUE SU ENTORNO ESTE ALTAMENTE DISPONIBLE
4. DESCARGA DE UNA APLICACIÓN EXISTENTE EN AWS
5. ESCALA DIRIGIDA POR EL EVENTO
6. AUTOMATIZAR Y DESACOPLAR SU INFRAESTRUCTURA
7. DISEÑO DE ALMACENAMIENTO A ESCALA
8. HOSTING DE UNA NUEVA APLICACIÓN WEB EN AWS
9. LOS CUATRO PILARES DEL MARCO BIEN DISEÑADO
10. ESTRATEGIAS DE RECUPERACIÓN DE DESASTRES Y CONMUTACIÓN POR ERROR
11. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE SU ENTORNO
12. PATRONES DE DISEÑO A GRAN ESCALA Y ESTUDIOS DE CASOS



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso los participantes aprenderán a tomar decisiones arquitectónicas basadas en los principios arquitectónicos y las mejores prácticas de AWS.