

Architecting on AWS

Duración: 3 Días Remoto (Virtual) **Código del Curso: GK4502** **Version: 7.1** **Método de Impartición: Curso**

Temario:

El curso architecting on AWS cubre los fundamentos de construcción de la infraestructura de TI en AWS. El curso está diseñado para enseñar a los arquitectos de soluciones cómo optimizar el uso de la nube AWS mediante la comprensión de los servicios AWS y cómo estos servicios encajan en las soluciones basadas en la nube. Este curso enfatiza las mejores prácticas de AWS en la nube y recomienda patrones de diseño para ayudar a los estudiantes a pensar en el proceso de arquitectura de soluciones de TI óptimas en AWS. También presenta casos de estudio a lo largo del curso que muestran cómo algunos clientes de AWS han diseñado sus infraestructuras y las estrategias y servicios que han implementado. También se ofrecen oportunidades para construir una variedad de infraestructuras a través de un enfoque práctico y guiado.

Curso Cerrado (In-Company)

Debido a que nuestra formación es modular, nuestros responsables de formación e instructores pueden trabajar con usted y su equipo para detectar las necesidades formativas y adaptar un temario de forma rápida y rentable. Durante una formación cerrada, usted recibirá una formación de expertos en un curriculum adaptado a sus necesidades.

Curso Remoto (Abierto)

Nuestra solución de formación remota o virtual, combina tecnologías de alta calidad y la experiencia de nuestros formadores, contenidos, ejercicios e interacción entre compañeros que estén atendiendo la formación, para garantizar una sesión formativa superior, independiente de la ubicación de los alumnos.

Dirigido a:

Este curso está dirigido a arquitectos de soluciones e ingenieros de diseño de soluciones

Objetivos:

- En este curso aprenderás:
- Toma de decisiones arquitectónicas basadas en los principios y las mejores prácticas arquitectónicas recomendadas por AWS.
- Aprovechar los servicios de AWS para hacer que su infraestructura sea escalable, confiable y altamente disponible.
- Aprovechar los servicios gestionados de AWS para permitir una mayor flexibilidad y resistencia en una infraestructura.
- Hacer más eficiente una infraestructura basada en AWS para aumentar el rendimiento y reducir costes.
- Utilizar el marco bien diseñado para mejorar las arquitecturas con soluciones AWS.

Prerequisitos:

- Cursos realizados: Fundamentos técnicos de AWS (GK4501) o comprensión completa de los temas tratados en ese curso.
- Conocimiento práctico de los sistemas distribuidos
- Familiaridad con los conceptos generales de redes
- Conocimiento práctico de arquitecturas de varios niveles
- Familiaridad con los conceptos de cloud computing

Contenido:

| Día 1 | Día 2 | Día 3 |
|---|--|--|
| Conocimientos básicos de AWS | Escala basada en eventos | Los cuatro pilares de un marco bien diseñado |
| Diseñar tu entorno | Automatización y desacoplamiento de la infraestructura | Recuperación ante desastres y estrategias de conmutación por error |
| Cómo hacer que tu entorno esté altamente disponible | Diseño de almacenamiento a escala | Solución de problemas del |
| Montaje de una aplicación existente en AWS | Alojamiento de una nueva aplicación web en AWS | |

Información Adicional:

Este curso se impartirá a través de una combinación de formación dirigida por un instructor (ILT) y laboratorios prácticos

Más información:

Para más información o para reservar tu plaza llámanos al (34) 91 425 06 60

info.cursos@globalknowledge.es

www.globalknowledge.com/es-es/

Global Knowledge Network Spain, C/ Retama 7, 6ª planta, 28045 Madrid