

---

## Architecting on AWS

**Duración: 4 Días**    **Código del Curso: GK4502**    **Version: 6.8.14**

---

### 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.

---

### 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](mailto:info.cursos@globalknowledge.es)

[www.globalknowledge.com/es-es/](http://www.globalknowledge.com/es-es/)

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