

## Migrating to AWS

Duración: 2 días

### TEMARIO

El curso *Migrating to AWS* se enfoca en la planificación y migración de cargas de trabajo existentes a la nube de AWS. El curso abarca varias estrategias de migración a la nube con una explicación detallada de cada paso del proceso de migración: identificación de cartera, planificación y diseño de la migración de aplicaciones, ejecución de la migración, y validación y optimización de aplicaciones posteriores a la migración. La primera mitad del curso ofrece información general de las prácticas recomendadas y los principios de planificación de una migración. La segunda mitad del curso se enfoca en el diseño y la implementación de una migración con laboratorios prácticos para reforzar conceptos.

Este curso está destinado a ingenieros y arquitectos de soluciones que realizan migraciones a la nube y conocen los patrones de diseño y los principales servicios de AWS cubiertos en *Architecting on AWS*. También está disponible para gerentes de proyectos de TI que participen en la planificación de dichas migraciones y que hayan completado el curso *AWS Technical Essentials*.

### DIRIGIDO A

Este curso está dirigido a:

- Ingenieros y arquitectos de soluciones que realicen migraciones a la nube y hayan completado los cursos *AWS Technical Essentials* o *Architecting on AWS*
- Gerentes de proyectos de TI que participan en proyectos relacionados con la migración de cargas de trabajo existentes a la nube de AWS y hayan completado los cursos *AWS Technical Essentials* o *Architecting on AWS*
- Individuos que pertenezcan al centro de excelencia (CoE) de la nube de una organización

### OBJETIVOS DEL CURSO

Este curso le enseñará a:

- Explicar las diferentes estrategias de migración a la nube.
- Evaluar si se reúnen las condiciones para realizar la migración a la nube.
- Identificar la cartera y planificar la migración.
- Planificar y diseñar su estrategia de migración de aplicaciones.
- Implementar y validar la migración de aplicaciones a la nube.
- Optimizar las aplicaciones y operaciones después de realizar la migración a la nube.

### CONTENIDO

## Día 1

- Migrating to AWS – Información general
- Identificación, análisis y planificación
- Diseño y planificación de migración

## Día 2

- Migración, integración y validación
- Optimizar aplicaciones y usar la nube de AWS

## PRE-REQUISITOS

Aconsejamos que los asistentes a este curso cumplan con los siguientes requisitos previos:

- Para gerentes de TI – cursos realizados: AWS Technical Essentials
- Para profesionales de TI – cursos realizados: Architecting on AWS
- Certificación obtenida (opcional): AWS Certified Solutions Architect – Associate
- Conocimientos de infraestructura de TI empresarial (hardware y software)