



CURSO DE PREPARACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN: **AWS** **CERTIFIED SOLUTIONS** **ARCHITECT - ASSOCIATE**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Preparar al estudiante para aprobar la certificación AWS Certified Solutions Architect - Associate, proporcionando un entendimiento profundo de los servicios AWS y sus aplicaciones prácticas.



Objetivos específicos

- Comprender los conceptos fundamentales de la arquitectura AWS. Diseñar soluciones escalables y resilientes en la nube. Identificar las mejores prácticas para el uso de servicios AWS.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1

Introducción A La Arquitectura AWS

Duración: 3 horas

Contenidos:

Visión general de AWS.

Conceptos básicos de la computación en la nube.

Servicios principales de AWS.

Casos de uso comunes.

Actividad práctica: Configuración de una cuenta AWS y exploración de la consola de servicios.

Módulo 2

Diseño De Infraestructuras Resilientes Y Escalables

Duración: 3 horas

Contenidos:

Conceptos de alta disponibilidad y escalabilidad.

Uso de Elastic Load Balancing y Auto Scaling.

Diseño de arquitecturas multi-región.

Optimización de costos en AWS.

Actividad práctica: Implementación de un sistema escalable utilizando Auto Scaling y ELB.

Módulo 3

Seguridad En AWS

Duración: 2 horas

Contenidos:

Modelo de responsabilidad compartida.

Gestión de identidades y accesos (IAM).

Prácticas de seguridad recomendadas.

Cifrado de datos en tránsito y en reposo.

Actividad práctica: Configuración de políticas de IAM para controlar el acceso a recursos.

Módulo 4

Servicios De Almacenamiento Y Bases De Datos

Duración: 3 horas

Contenidos:

Introducción a Amazon S3 y EBS.

Bases de datos relacionales y no relacionales (RDS, DynamoDB).

Estrategias de backup y recuperación.

Optimización del rendimiento de bases de datos.

Actividad práctica: Configuración de una base de datos RDS y migración de datos.

Módulo 5

Redes Y Entrega De Contenido

Duración: 2 horas

Contenidos:

Amazon VPC: creación y configuración.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl