



AWS

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer conocimientos sólidos en AWS para implementar soluciones en la nube, optimizar recursos y garantizar la seguridad de los sistemas.



Objetivos específicos

- Comprender los servicios fundamentales de AWS.
- Aprender a implementar entornos seguros en la nube.
- Optimizar costos y recursos en la nube de 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:

Modulo 1: Introducción A AWS

1. Historia y evolución de AWS
2. Ventajas de usar la nube
3. Conceptos básicos de AWS
4. Modelos de despliegue en AWS
5. Casos de uso comunes

Modulo 2: Servicios De Computación

1. Amazon EC2 y sus características
2. Elastic Load Balancing y Auto Scaling
3. Amazon Lightsail para aplicaciones sencillas
4. AWS Lambda y computación sin servidor
5. Contenedores con Amazon ECS y EKS

Modulo 3: Almacenamiento Y Bases De Datos

1. Amazon S3 y sus características
2. Amazon RDS para bases de datos relacionales
3. DynamoDB para bases de datos NoSQL
4. Amazon EBS y almacenamiento en bloque
5. Amazon Glacier para archivado

Modulo 4: Redes Y Seguridad

1. Amazon VPC y redes privadas

2. AWS IAM para gestión de identidades
3. AWS CloudTrail y monitoreo de actividad
4. Amazon GuardDuty y detección de amenazas
5. AWS Shield para protección DDoS

Modulo 5: DevOps Y Automatización

1. AWS CloudFormation para infraestructura como código
2. AWS CodePipeline para integración continua
3. AWS OpsWorks y gestión de configuraciones
4. Amazon CloudWatch para monitoreo
5. AWS Systems Manager para gestión de recursos

Modulo 6: Inteligencia Artificial Y Aprendizaje Automático

1. Amazon SageMaker para crear modelos de ML
2. Amazon Rekognition para análisis de imágenes
3. Amazon Polly para texto a voz
4. Amazon Lex para chatbots interactivos
5. Amazon Comprehend para procesamiento de lenguaje natural

Modulo 7: Arquitectura Y Buenas Prácticas

1. Patrones de arquitectura en la nube
2. AWS Well-Architected Framework

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