



CLOUD COMPUTING

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer una comprensión integral del Cloud Computing y su aplicabilidad en diversas industrias.



Objetivos específicos

- Entender los conceptos básicos del Cloud Computing.
- Aprender a implementar soluciones en la nube.
- Identificar las mejores prácticas de seguridad en la nube.



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 Al Cloud Computing

Conceptos fundamentales de la computación en la nube.
Ventajas y desventajas del uso de la nube.
Modelos de implementación: público, privado, híbrido.
Servicios comunes en la nube: IaaS, PaaS, SaaS.

Módulo 2: Infraestructura Como Servicio (IaaS)

Definición y características del IaaS.
Proveedores líderes de IaaS en el mercado.
Configuración de máquinas virtuales en la nube.
Gestión y escalabilidad de recursos en IaaS.
Casos de uso de IaaS en la industria.

Módulo 3: Plataforma Como Servicio (PaaS)

Introducción a PaaS y su importancia.
Proveedores de PaaS y sus características.
Desarrollo de aplicaciones en plataformas PaaS.
Integración y despliegue continuo en PaaS.
Beneficios y desafíos del uso de PaaS.

Módulo 4: Software Como Servicio (SaaS)

Definición y ejemplos de SaaS.
Ventajas de adoptar SaaS en empresas.

Modelos de precios y sus implicaciones.
Gestión de usuarios y seguridad en SaaS.

Módulo 5: Seguridad En La Nube

Principales riesgos de seguridad en la nube.
Estrategias para proteger datos en la nube.
Cumplimiento normativo y regulaciones.
Herramientas de seguridad en entornos cloud.

Módulo 6: Migración A La Nube

Pasos para una migración exitosa a la nube.
Evaluación de aplicaciones para migración.
Estrategias de migración: lift and shift, refactoring.
Consideraciones de costo y rendimiento.
Post-migración y optimización continua.
Evaluación final

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