



CURSO DE **IAAS**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proveer una comprensión exhaustiva sobre la infraestructura como servicio (IaaS) y su implementación en entornos empresariales sincrónicos.



Objetivos específicos

- Entender los conceptos básicos de IaaS y su importancia en la nube.
- Analizar diferentes proveedores de IaaS y sus ofertas.
- Aplicar conocimientos de IaaS en proyectos reales para optimizar recursos.



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 Infraestructura Como Servicio (IaaS)

Contenidos:

Conceptos básicos de IaaS.

Ventajas de utilizar IaaS.

Comparación con otros modelos de servicio en la nube.

Casos de uso de IaaS en la industria.

Actividad práctica: Discusión en grupo sobre ventajas y desventajas de IaaS.

Módulo 2

Principales Proveedores De IaaS

Contenidos:

Visión general de proveedores de IaaS.

Comparación de AWS, Azure y Google Cloud.

Características destacadas de cada proveedor.

Factores a considerar al elegir un proveedor.

Actividad práctica: Análisis comparativo de proveedores.

Módulo 3

Componentes De IaaS

Contenidos:

Descripción de componentes básicos de IaaS.

Funcionalidad de máquinas virtuales.

Redes y almacenamiento en IaaS.

Gestión de recursos en IaaS.

Actividad práctica: Configuración de una máquina virtual simple.

Módulo 4

Implementación De IaaS

Contenidos:

Pasos para implementar IaaS en una organización.

Consideraciones de seguridad y cumplimiento.

Automatización en IaaS.

Desafíos comunes en la implementación.

Actividad práctica: Implementación básica de IaaS en un entorno controlado.

Módulo 5

Gestión Y Optimización De Recursos

Contenidos:

Técnicas para la gestión eficiente de recursos en IaaS.

Optimización de costos en la nube.

Escalabilidad y elasticidad.

Monitorización y métricas de rendimiento.

Actividad práctica: Creación de un plan de optimización de recursos.

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