



ADMINISTRACIÓN DE INFRAESTRUCTURA CLOUD CON MICROSOFT AZURE (AZ-104T00-A)

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Desarrollar competencias en administración de infraestructura cloud mediante Microsoft Azure para optimizar recursos y mejorar la eficiencia operativa en un entorno empresarial.



Objetivos específicos

- Configurar y administrar redes virtuales en Azure.
- Implementar y gestionar almacenamiento en la nube.
- Supervisar y optimizar el rendimiento de los servicios de Azure.
- Administrar identidades y suscripciones en Azure.
- Asegurar y proteger la infraestructura de Azure.



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 Azure Y Sus Servicios

Principales

Contenidos:

Visión general de Azure.

Servicios principales de Azure.

Beneficios del uso de Azure en la nube.

Actividad práctica: Exploración del portal de Azure y creación de una máquina virtual.

Módulo 2

Administración De Redes Virtuales En Azure

Contenidos:

Conceptos básicos de redes virtuales.

Configuración de subredes y direcciones IP.

Implementación de soluciones de conectividad seguras.

Actividad práctica: Configuración de una red virtual y conexión con una red local.

Módulo 3

Gestión Del Almacenamiento En La Nube

Contenidos:

Tipos de almacenamiento disponibles en Azure.

Configuración y gestión de cuentas de almacenamiento.

Implementación de soluciones de recuperación y respaldo.

Actividad práctica: Creación y gestión de una cuenta de almacenamiento con blobs y archivos.

Módulo 4

Supervisión Y Optimización Del Rendimiento

Contenidos:

Implementación de soluciones de monitoreo.

Uso de Azure Monitor y Application Insights.

Optimización de recursos para mejorar el rendimiento.

Actividad práctica: Configuración de alertas y análisis de métricas de rendimiento.

Módulo 5

Administración De Identidades Y

Suscripciones

Contenidos:

Gestión de identidades de Azure Active Directory.

Configuración de roles y permisos de acceso. Administración de suscripciones y políticas de Azure.

Actividad práctica: Configuración de un directorio de Azure AD y asignación de roles.

Módulo 6

Seguridad Y Protección De La Infraestructura

Contenidos:

Implementación de soluciones de seguridad en Azure.

Configuración de políticas de seguridad y cumplimiento.

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