



AZ-104T00-A: MICROSOFT **AZURE** **ADMINISTRATOR**

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

El objetivo de este curso es proporcionar a los administradores de Azure las habilidades y conocimientos necesarios para implementar, gestionar y supervisar el entorno de Azure, garantizando la seguridad y la eficiencia operativa.



Objetivos específicos

- Configurar y administrar redes virtuales en Azure.
- Gestionar identidades y acceso con Azure AD.
- Implementar soluciones de almacenamiento y copia de seguridad.
- Monitorizar y solucionar problemas de servicios de Azure.
- Optimizar el uso de recursos y costos en 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

Aprendizaje esperado: Comprender los conceptos básicos de Azure y su estructura.

- Conceptos básicos: Familiarizarse con los servicios y sus beneficios.
- Principios de Azure: Aprender sobre la arquitectura y los componentes.
- Cuentas de Azure: Crear y gestionar cuentas de usuario.
- Servicios en la nube: Identificar los servicios principales de Azure.

Actividad práctica: Simulación de configuración inicial de una cuenta de Azure.

Módulo 2: Administración de Identidades

Aprendizaje esperado: Gestionar identidades y accesos en Azure de manera efectiva.

- Azure AD: Configurar y gestionar identidades con Azure Active Directory.
- Gestión de usuarios: Crear y administrar usuarios y grupos.
- Roles y permisos: Asignar roles y gestionar permisos de acceso.
- Seguridad de identidades: Implementar políticas de seguridad.

Actividad práctica: Ejercicio de gestión de identidades y accesos.

Módulo 3: Implementación de Redes Virtuales

Aprendizaje esperado: Diseñar y gestionar redes virtuales en Azure.

- Redes virtuales: Crear y configurar redes virtuales.
- Subredes: Dividir redes en subredes y gestionar el tráfico.
- Configuración de VPN: Establecer conexiones seguras de red.
- Firewall de Azure: Implementar políticas de seguridad de red.

Actividad práctica: Simulación de configuración de una red virtual.

Módulo 4: Almacenamiento en Azure

Aprendizaje esperado: Implementar y gestionar soluciones de almacenamiento en Azure.

- Cuentas de almacenamiento: Configurar y gestionar cuentas de almacenamiento.
- Blobs y archivos: Almacenar y gestionar datos no estructurados.
- Copias de seguridad: Implementar soluciones de copia de seguridad en Azure.
- Recuperación ante desastres: Planificar y ejecutar estrategias de recuperación.

Actividad práctica: Juego de rol sobre gestión de almacenamiento.

Módulo 5: Monitorización y Solución de Problemas

Aprendizaje esperado: Monitorizar servicios de Azure y resolver problemas comunes.

- Azure Monitor: Configurar y utilizar herramientas de monitorización.
- Logs de actividad: Analizar logs para la detección de problemas.
- Solución de problemas: Aplicar metodologías para la resolución de incidencias.
- Alertas y notificaciones: Configurar alertas para eventos críticos.

Actividad práctica: Estudio de caso de solución de problemas.

Módulo 6: Seguridad en Azure

Aprendizaje esperado: Implementar medidas de seguridad para proteger el entorno de Azure.

- Seguridad de red: Configurar políticas de seguridad de red.
- Protección de datos: Implementar cifrado y protecciones de datos.
- Gestión de amenazas: Utilizar herramientas de detección de amenazas.

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