



MS-20533: IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA MICROSOFT AZURE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar a los estudiantes conocimientos y habilidades para implementar soluciones de infraestructura en Microsoft Azure. Capacitar a los participantes en la configuración de redes virtuales y almacenamiento en la nube. Desarrollar competencias para gestionar máquinas virtuales y servicios en Azure.



Objetivos específicos

- Implementar y configurar redes virtuales en Azure. Gestionar y administrar almacenamiento en la nube. Desplegar y administrar máquinas virtuales 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 Microsoft Azure

Contenidos:

Visión general de los servicios de Azure.
Modelos de implementación en la nube.
Portal de Azure y herramientas de gestión.
Consideraciones de seguridad en Azure.
Actividad práctica: Navegación y configuración básica en el portal de Azure.

Módulo 2 Redes Virtuales En Azure

Contenidos:

Conceptos básicos de redes virtuales.
Configuración de subredes y direcciones IP.
Puertas de enlace de red virtual.
Integración con redes locales.
Actividad práctica: Configuración de una red virtual y subredes en Azure.

Módulo 3 Administración De Máquinas Virtuales

Contenidos:

Creación y configuración de máquinas virtuales.
Opciones de almacenamiento para máquinas virtuales.
Administración de discos y discos gestionados.
Escalabilidad y disponibilidad de máquinas virtuales.
Actividad práctica: Implementación y gestión de una máquina virtual en Azure.

Módulo 4 Gestión De Almacenamiento En Azure

Contenidos:

Tipos de cuentas de almacenamiento y servicios.
Configuración de blobs, tablas y colas.
Administración de la seguridad del almacenamiento.
Soluciones de copia de seguridad y recuperación.
Actividad práctica: Configuración y gestión de almacenamiento de blobs en Azure.

Módulo 5 Implementación De Servicios Azure App

Contenidos:

Creación y configuración de Azure App Services.
Implementación de aplicaciones web.
Escalado automático y balanceo de carga.
Integración con bases de datos.
Actividad práctica: Despliegue de una aplicación web en Azure App Services.

Módulo 6 Supervisión Y Optimización De Recursos

Contenidos:

Uso de Azure Monitor y Alertas.
Análisis de registros y diagnósticos.
Optimización de costos y rendimiento.

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