



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

Administrar Infraestructuras En Microsoft Azure Mediante La Implementación, Configuración, Monitoreo Y Protección De Recursos, Aplicando Buenas Prácticas De Administración En Entornos Empresariales.



Objetivos específicos

- Configurar Y Administrar Identidades, Suscripciones Y Recursos En Microsoft Azure.
- Implementar Y Gestionar Soluciones De Almacenamiento, Redes Virtuales Y Máquinas Virtuales.
- Aplicar Herramientas De Monitoreo, Respaldo, Seguridad Y Gobernanza En Entornos 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

Administración De Identidades Y Gobernanza En Azure

Contenidos:

Introducción A Microsoft Azure Y Arquitectura De La Plataforma.

Administración De Microsoft Entra ID (Azure Active Directory).

Gestión De Usuarios, Grupos Y Roles Basados En Acceso (RBAC).

Administración De Suscripciones, Resource Groups Y Etiquetas.

Implementación De Azure Policy Y Bloqueos De Recursos.

Actividad Práctica: Configuración De Usuarios, Roles Y Políticas De Gobernanza En Un Entorno Azure.

Módulo 2

Implementación Y Administración Del Almacenamiento En Azure

Contenidos:

Tipos De Servicios De Almacenamiento En Azure.

Creación Y Administración De Storage Accounts.

Configuración De Blob Storage, File Shares Y Queues.

Implementación De Redundancia, Replicación Y Ciclo De Vida De Datos.

Protección Del Almacenamiento Mediante Claves, SAS Y Microsoft Entra ID.

Actividad Práctica: Implementación De Cuentas De Almacenamiento Y Configuración De Accesos Seguros.

Módulo 3

Administración De Recursos De Cómputo

Contenidos:

Implementación De Máquinas Virtuales Windows Y Linux.

Administración De Discos, Imágenes Y Availability Sets.

Configuración De Azure Virtual Machine Scale Sets.

Implementación De Azure App Services Y Contenedores Básicos.

Administración De Automatización Y Actualizaciones De Máquinas Virtuales.

Actividad Práctica: Creación Y Administración De Máquinas Virtuales Con Alta Disponibilidad.

Módulo 4

Configuración Y Administración De Redes Virtuales

Contenidos:

Diseño E Implementación De Azure Virtual Network.

Configuración De Subredes, NSG Y Azure DNS.

Implementación De Azure Load Balancer Y Application Gateway.

Conectividad Mediante VPN Gateway Y ExpressRoute.

Resolución De Problemas De Conectividad En Azure.

Actividad Práctica: Implementación De Una Red Virtual Con Seguridad Y Balanceo De Carga.

Módulo 5

Monitoreo, Respaldo Y Recuperación De Recursos

Contenidos:

Implementación De Azure Monitor Y Log Analytics.

Configuración De Alertas, Métricas Y Diagnóstico.

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