



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

Este curso está dirigido a profesionales que actualmente administran su infraestructura local. El curso introduce a los estudiantes a Microsoft Azure y luego les enseña cómo manejar su infraestructura en Azure, en lugar de local.



Objetivos específicos

- 1. Planificar y administrar redes virtuales en Azure.
- 2. Implementar y gestionar máquinas virtuales en Azure.
- 3. Desarrollar y administrar servicios en la nube 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

- Descripción de la tecnología de nube
- Microsoft Azure
- Portales Azure
- Gestión de Azure con Windows PowerShell

Módulo 2: Implementar y administrar redes virtuales

- Planeamiento de redes virtuales
- Implementar y administrar redes virtuales
- Configuración de las conexiones a redes virtuales

Módulo 3: Implementación de máquinas virtuales

- Introducción a servicios en la nube IaaS
- Planificación de cargas de trabajo de máquina virtual
- Creación de máquinas virtuales

Módulo 4: Gestión de máquinas virtuales

- Configuración de máquinas virtuales
- Administración y configuración de discos de máquinas virtuales
- Gestión y monitoreo de máquinas virtuales

Módulo 5: Implementación de sitios web

- Planificación para la implementación de sitio web
- Implementación de sitios web
- Configuración de sitios web

Módulo 6: Planificación e implementación de almacenamiento de información

- Planificación de almacenamiento de información

- Implementación y gestión de almacenamiento
- Control de almacenamiento y backup

Módulo 7: Planificación y ejecución de los servicios de datos

- Servicios de datos en Microsoft Azure
- Implementación de base de datos de SQL Azure
- Administrar la seguridad de base de datos SQL Azure

Módulo 8: Implementación de servicios móviles y servicios en la nube PaaS

- Planificación e implementación de servicios en la nube PaaS
- Configuración de servicios en la nube
- Implementación de servicios móviles

Módulo 9: Implementación de redes de distribución de contenidos y servicios de los medios de comunicación

- Implementación de redes de distribución de contenido Azure
- Publicar contenido con Azure Media Services

Módulo 10: Implementar AD Azure

- Crear y administrar directorios Azure
- Configuración de integración de aplicaciones con Active Directory Azure

Módulo 11: Gestión de Active Directory en un entorno híbrido

- Extensión de Active Directory local en Azure
- Sincronización de directorios

Módulo 12: Implementación de automatización

- Resumen de componentes de automatización
- Implementación de flujos de trabajo de PowerShell

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