



AZ-204T00-A: DEVELOPING SOLUTIONS FOR MICROSOFT AZURE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Este curso tiene como objetivo proporcionar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarias para desarrollar soluciones en Microsoft Azure.



Objetivos específicos

- 1. Aprender a crear y administrar recursos en Azure
- 2. Desarrollar aplicaciones en la nube de Azure
- 3. Integrar Azure con soluciones locales



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

1.1. Introducción a la Computación en la Nube

Conceptos fundamentales de la computación en la nube

Beneficios de la nube y modelos de implementación: IaaS, PaaS, SaaS

1.2. Servicios y Soluciones de Azure

Descripción general de los servicios de Azure

Casos de uso de Azure en diferentes industrias

1.3. Configuración de la Cuenta de Azure

Creación de una cuenta de Azure

Uso del Portal de Azure y herramientas CLI

Módulo 2: Implementación de Aplicaciones en Azure

2.1. Servicios de Aplicaciones en Azure

Azure App Service

Azure Functions

Azure Logic Apps

2.2. Contenedores y Kubernetes

Introducción a Docker y contenedores

Implementación de contenedores con Azure

Kubernetes Service (AKS)

Uso de Azure Container Instances (ACI)

2.3. Despliegue y Gestión de Aplicaciones

Creación y configuración de recursos de App Service

Despliegue continuo con Azure DevOps

Monitoreo y diagnóstico de aplicaciones

Módulo 3: Desarrollo de Aplicaciones de Azure

3.1. Desarrollo con SDK y Herramientas de Azure

Uso del SDK de Azure para .NET, Java, Node.js, Python

Configuración y uso de Visual Studio y Visual Studio Code para el desarrollo de Azure

3.2. Funciones y Aplicaciones Lógicas

Desarrollo de Azure Functions

Creación de flujos de trabajo con Logic Apps

3.3. Aplicaciones Web y Móviles

Desarrollo de aplicaciones web con Azure App Service

Desarrollo de aplicaciones móviles con Azure Mobile Apps y Xamarin

Módulo 4: Almacenamiento y Gestión de Datos en Azure

4.1. Opciones de Almacenamiento en Azure

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