

AZ-104T00: Microsoft Azure Administrator

Introducción

Este curso guiado con instructor te prepara para realizar el examen AZ104 y obtener la certificación Microsoft Certified: Microsoft Azure Administrator

Objetivos

Este curso enseña a los profesionales de TI cómo administrar sus suscripciones de Azure, proteger identidades, administrar la infraestructura, configurar redes virtuales, conectar Azure y sitios locales, administrar el tráfico de red, implementar soluciones de almacenamiento, crear y escalar máquinas virtuales, implementar aplicaciones web y contenedores, haga copias de seguridad y comparta datos, y monitoree su solución.

Temario

Módulo 1: Identidad

- Azure Active Directory
- Usuarios y grupos

Módulo 2: Gobernanza y cumplimiento

- Suscripciones y cuentas
- Política de Azure
- Control de acceso basado en roles (RBAC)

Módulo 3: Administración de Azure

- Azure Resource Manager
- Azure Resource Manager
- Azure Administrator Tools
- Plantillas ARM

Módulo 4: Redes virtuales

- Redes virtuales
- Grupos de seguridad de red
- Azure Firewall
- Azure DNS

Módulo 5: Conectividad entre sitios

- VNet Peering
- VPN Gateway Connections
- ExpressRoute y Virtual WAN

Módulo 6: Gestión de tráfico de redes

- Enrutamiento de red y puntos de conexión
- Azure Load Balancer
- Azure Application Gateway

Módulo 7: Azure Storage

- Cuentas de almacenamiento
- Almacenamiento Blob
- Seguridad de almacenamiento
- Archivos Azure y sincronización de archivos
- Gestionar almacenamiento

Módulo 8: Máquinas virtuales Azure

- Planificación de máquinas virtuales
- Creación de máquinas virtuales
- Disponibilidad de máquinas virtuales
- Extensiones de máquinas virtuales

Módulo 9: Informática sin servidor

- Azure App Service Plans
- Azure App Service
- Container Services
- Azure Kubernetes Service

Módulo 10: Protección de datos

- Archivo y copias de seguridad de carpetas
- Copias de seguridad de máquinas virtuales

Módulo 11: Supervisión

- Azure Monitor
- Alertas de Azure
- Log Analytics
- Network Watcher

Duración y Desarrollo

25 horas teórico-prácticas

Del 25 al 29 de noviembre de 9 a 14 horas

Modalidad presencial virtual

Condiciones

Curso enmarcado en el Digital Talent Hub. Gratuito para empresas socias de GAIA. Otro tipología de empresas pueden ponerse en contacto con dth-academy@gaia.es.

El coste del examen de certificación es de 200€ y no se encuentra financiado por el programa. En caso de superarse el aforo, tendrán preferencia los alumnos que quieran presentarse a la certificación.

En caso de cancelar tu inscripción con más de 4 días laborables de margen no aplicaremos ninguna penalización, en caso de no cumplir este margen estudiaremos aplicar el % correspondiente a tu no participación. No informar, y/o no presentarse a la formación supone un cargo de entre 150-300€.