



## AZ-104T00: Microsoft Azure Administrator

Este curso enseña a los profesionales de TI cómo administrar sus suscripciones de Azure, proteger la identidad, 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 Contenedores, respaldo y datos compartidos, y soluciones de monitoreo.

**SKU del curso:** AZ-104T00

### Objetivos del curso:

- Aprenda a proteger las identidades con Azure Active Directory e implementar usuarios y grupos
- Aprenda a administrar sus suscripciones y cuentas, implementar políticas de Azure y usar el Control de acceso basado en roles
- Obtenga información sobre las herramientas que usa un administrador de Azure para administrar su infraestructura
- Aprenda sobre conceptos básicos de redes virtuales
- Obtenga información sobre las características de conectividad entre sitios, que incluyen VNet Peering, Virtual Network Gateways y Site-to-Site Connections
- Aprenda sobre estrategias de tráfico de red
- Aprenda sobre las características básicas de almacenamiento
- Obtenga información sobre las máquinas virtuales de Azure
- Aprenda a administrar las funciones informáticas sin servidor
- Obtenga información sobre cómo realizar copias de seguridad de archivos y carpetas, y copias de seguridad de máquinas virtuales
- Aprenda a monitorear su infraestructura de Azure

### Contenidos del curso:

#### Identity

Azure Active Directory  
Users and Groups

#### Governance and Compliance

Subscriptions and Accounts  
Azure Policy  
Role-based Access Control (RBAC)

#### Azure Administration

Azure Resource Manager  
Azure Portal and Cloud Shell  
Azure PowerShell and CLI  
ARM Templates

#### Virtual Networking

Virtual Networks  
IP Addressing  
Network Security groups  
Azure Firewall  
Azure DNS

#### Intersite Connectivity

VNet Peering  
VPN Gateway Connections  
ExpressRoute and Virtual WAN

#### Network Traffic Management

Network Routing and Endpoints



- Azure Load Balancer
- Azure Application Gateway
- Traffic Manager

## **Azure Storage**

- Storage Accounts
- Blob Storage
- Storage Security
- Azure Files and File Sync
- Managing Storage

## **Azure Virtual Machines**

- Virtual Machine Planning
- Creating Virtual Machines
- Virtual Machine Availability
- Virtual Machine Extensions

## **Serverless Computing**

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

## **Data Protection**

- File and Folder Backups
- Virtual Machine Backups

## **Monitoring**

- Azure Monitor
- Azure Alerts
- Log Analytics
- Network Watcher

**Duración del curso:** 35 horas