

Azure Architect

Nro. Horas: 104 horas

Inversión:

- 1. Pago único de S/1000.00 o USD 268.00**
- 2. Pago en cuotas disponible con Tarjeta de Crédito (Niubiz)**

Acerca del Curso

Preparación para obtener tres certificaciones:

- Azure Fundamentals (AZ-900)
- Azure Administrator Associate (AZ-104)
- Azure Solutions Architect Expert (AZ-305)
- Azure Security Engineer Associate (AZ-500)

Objetivos del Curso

Después de este curso, los participantes estarán aptos para obtener las 4 certificaciones mencionadas.

Metodología

- Clases grabadas los Martes y Jueves de 7:00 PM a 9:00 PM
- Material y ejercicios por cada clase.
- Laboratorios por tópico
- Quizizz de preguntas y respuestas enfocada por tópico y Examen
- Cuenta en Azure para cada alumno desde el primer día.
- Soporte vía WhatsApp del Instructor.

Para quien es este Curso

- Para todos los profesionales interesados en las cuatro certificaciones **Azure Fundamentals (AZ-900), Azure Administrator Associate (AZ-104), Azure Solutions Architect Expert (AZ-305), Azure Security Engineer Associate (AZ-500).**

Pré-requisitos

- Conocimientos de Linux, Windows, Shell Scripting, etc.

Formas de Pago:

Transferencia Bancaria:

- BCP 191-30759925-0-29 (Ahorro Soles)
- BBVA 0011-0339-0200168694 (Ahorro Soles)
- INTERBANK 200-3116727850 (Ahorro Soles)
- SCOTIABANK 174-0055213 (Ahorro Soles)

PayPal:

- Enviar el pago a jamdiazdiaz@gmail.com

Pago con Tarjeta de Débito y Crédito

- Solicitar el pago con tarjeta de débito y crédito en este [link](#).

Consultas:

Si tiene alguna consulta o comentario nos puede escribir al WhatsApp al +51 939965148.

Tópicos a Revisar

Introducción a Cloud Computing

- Introducción a Cloud Computing
- Que es un Servidor
- Que es Serverless
- Que es IaaS
- Que es PaaS
- Que es SaaS
- Que es FaaS
- Seguridad, ventajas del Cloud

Introducción a Azure

- Organización e Infraestructura en Azure
- Servicios Core
- El poder del Cloud Computing

Conceptos de Azure

- Azure y el Cloud
- Introducción a Servicios Core de Azure

AZ-900 Fundamentos de Microsoft Azure

- Introducción
- Conceptos Cloud
- Arquitectura Azure
- Computo
- Networking
- Storage
- Base de Datos
- Autenticación y Autorización
- Soluciones de Azure
- Seguridad
- Monitoreo y Administración
- Pricing
- Soporte

- Simulacros para obtener la AZ-900

AZ-104 Microsoft Azure Administrator

- Administración en Azure
- Governance y Compliance
- Identidad
- Control de acceso basada en Roles
- Azure Storage
- Virtual Networking
- Conectividad entre sitios
- Maquinas virtuales en Azure
- Administración del tráfico en redes
- Apps Web y Contenedores
- Monitoreo
- Backup y Recovery
- Simulacros para obtener la AZ-104

AZ-305 Diseñando Microsoft Azure Infrastructure Solutions

- Diseñando Identidad y administrando accesos
- Diseñando la seguridad de Identidades
- Diseñando una estrategia de computo
- Diseñando una estrategia de red
- Diseñando conectividad y seguridad
- Diseñando Aplicaciones para Cloud
- Diseñando seguridad para aplicaciones en el Cloud
- Diseñando plataformas para datos
- Diseñando plataformas para analitica
- Diseñando seguridad para los datos
- Diseñando Recuperación y Resiliencia
- Diseñando Migraciones
- Diseñando Gobierno
- Diseñando una estrategia de auditoría y monitoreo
- Simulacros para obtener la AZ-305

Administrando Aplicaciones Azure e Infraestructura con Terraform

- Diseñando Identidad y administrando accesos
- Diseñando la seguridad de Identidades
- Diseñando una estrategia de computo
- Diseñando una estrategia de red
- Diseñando conectividad y seguridad
- Diseñando Aplicaciones para Cloud
- Diseñando seguridad para aplicaciones en el Cloud
- Diseñando plataformas para datos
- Diseñando plataformas para analítica
- Diseñando seguridad para los datos
- Diseñando Recuperación y Resiliencia
- Diseñando Migraciones
- Diseñando Gobierno
- Diseñando una estrategia de auditoría y monitoreo
- Simulacros para obtener la AZ-305

Azure Kubernetes Service

- Azure Kubernetes Service
- Construyendo tu AKS Cluster
- Credenciales y accesos
- Acceso al directorio
- Modelos de Red
- Acceso a AKS de forma externa
- Tipos de Storage
- Cargas de trabajo en AKS
- Administración de recursos
- Métricas y Logging

AZ-500 Microsoft Azure Security

- Plataforma Azure AD Identity
- Identidad Híbrida
- Control de accesos
- Seguridad de identidades y accesos
- Seguridad de redes virtuales
- Seguridad de redes integradas y servicios
- Seguridad de máquinas virtuales
- Seguridad de aplicaciones con Azure AD
- Seguridad de datos con Key Vault

- Seguridad de hospedaje de aplicaciones
- Seguridad de Storage
- Seguridad de Datos
- Políticas de Seguridad y Estándares
- Protección contra amenazas
- Azure Monitor
- Azure Sentinel
- Simulacros para obtener la AZ-500