



CURSO INTERNACIONAL

AZ-800T00 Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure



Clases en tiempo real



43 Académicas

Somos Partner



Microsoft



Acerca del Programa

El curso Windows Server Hybrid AZ-800T00 proporciona una formación integral en la administración y configuración de infraestructuras híbridas de Windows Server, combinando entornos locales con soluciones en la nube de Microsoft Azure. A lo largo del programa, los participantes desarrollarán habilidades clave en gestión de identidad, redes, virtualización, seguridad, alta disponibilidad y recuperación ante desastres, alineadas con las mejores prácticas de Microsoft.

→ Objetivos:

El objetivo del curso es capacitar a los profesionales en la implementación, administración y optimización de entornos híbridos de Windows Server, integrando servicios locales con la infraestructura en la nube de Azure.

→ Certificación:



Certificado de participación con validez internacional, a nombre de New Horizons Corporation



Certificado de participación con validez internacional, a nombre de Microsoft

→ Beneficios

- Acceso a laboratorios Microsoft durante 6 meses.
 - Manual digital oficial Microsoft.
 - Acceso para ingresar al curso por un año.
- *Sujeto a la programación del año



01. Servicios de identidad en Windows Server

- Introducción a AD DS
- Administrar controladores de dominio de AD DS y roles FSMO
- Implementar objetos de directiva de grupo
- Administrar características avanzadas de AD DS

02. Implementando la identidad en escenarios híbridos

- Realizar una administración segura de Windows Server
- Describir las herramientas de administración de Windows Server
- Realizar la configuración posterior a la instalación de Windows Server
- Administración su ciente en Windows Server Binary classification

03. Administración de Windows Server

- Realizar una administración segura de Windows Server
- Describir las herramientas de administración de Windows Server
- Realizar la configuración posterior a la instalación de Windows Server
- Administración su ciente en Windows Server

04. Facilitar la gestión híbrida

- Administre y administre máquinas virtuales Windows Server IaaS de forma remota
- Administre cargas de trabajo híbridas con Azure Arc.

05. Virtualización de Hyper-V en Windows Server

- Configurar y administrar Hyper-V
- Configurar y administrar máquinas virtuales Hyper-V
- Cargas de trabajo seguras de Hyper-V
- Ejecutar contenedores en Windows Server
- Organice contenedores en Windows Server usando Kubernetes

06. Implementación y configuración de máquinas virtuales de Azure

- Planificar e implementar máquinas virtuales de Windows Server IaaS
- Personalizar imágenes de máquinas virtuales de Windows Server IaaS
- Automatice la configuración de máquinas virtuales Windows Server IaaS





07. Servicios de infraestructura de red en Windows Server

- Implementar y administrar DHCP
- Implementar DNS del servidor de Windows
- Implementar la gestión de direcciones IP
- Implementar el acceso remoto

08. Implementación de infraestructura de red híbrida

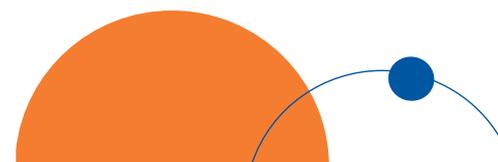
- Implementar infraestructura de red híbrida
- Implementar DNS para máquinas virtuales de Windows Server IaaS
- Implementar el enrutamiento y el direccionamiento IP de la VM de Windows Server IaaS

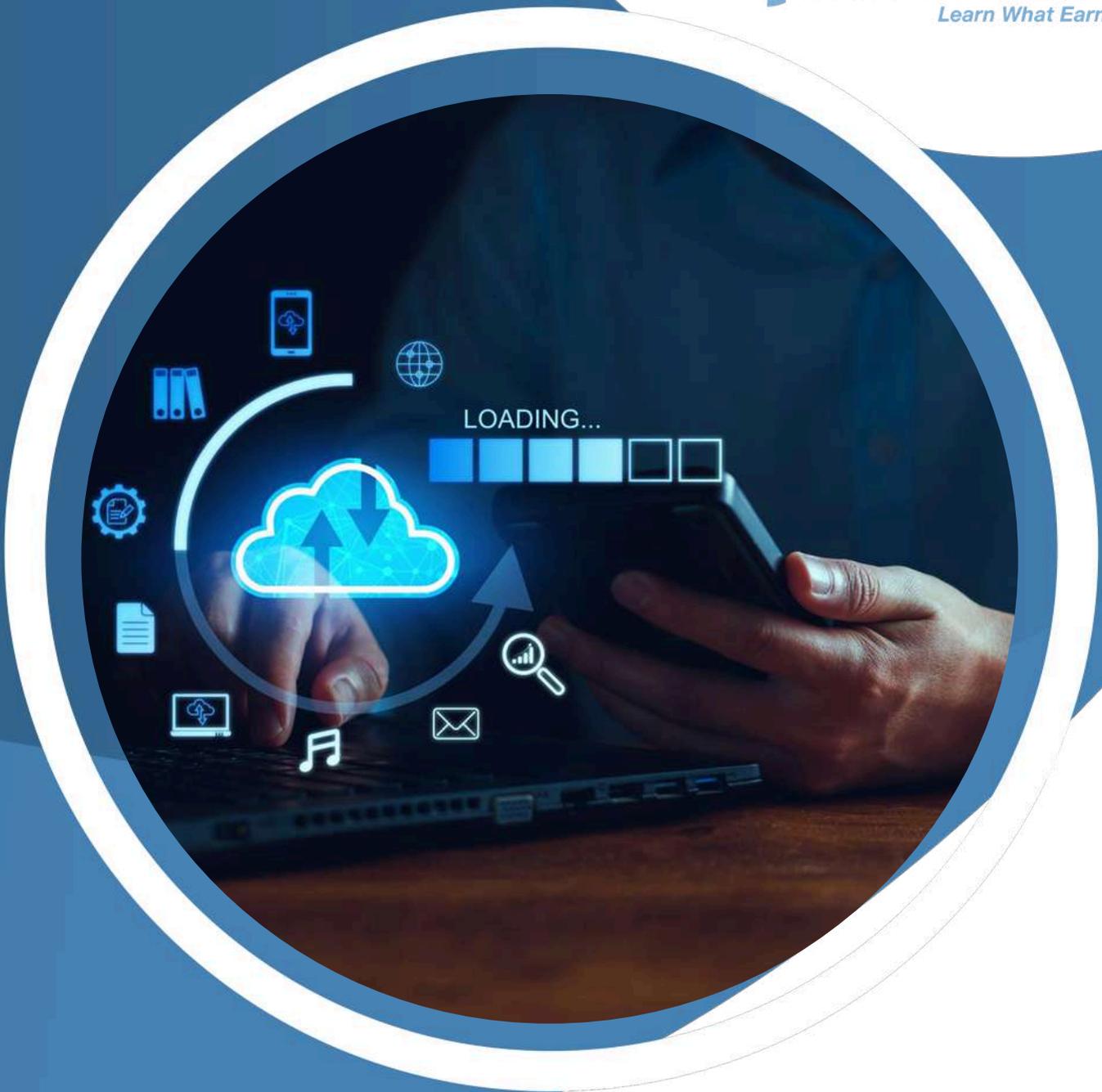
09. Servidores de archivos y administración de almacenamiento en Windows Server

- Administrar servidores de archivos de Windows Server
- Implementar espacios de almacenamiento y espacios de almacenamiento directo
- Implementar la deduplicación de datos de Windows Server
- Implementar Windows Server iSCSI
- Implementar la réplica de almacenamiento de Windows Server

10. Implementación de una infraestructura de servidor de archivos híbrido

- Introducción a los servicios de archivos de Azure
- Implementación de Azure File Sync





CURSO INTERNACIONAL
AZ-801T00 Configuring Windows Server
Hybrid Advanced Services



Clases en tiempo real



43 Académicas

Somos Partner



Microsoft



Acerca del Programa

El curso Windows Server Hybrid AZ-801T00 proporciona una formación avanzada en la administración y configuración de infraestructuras híbridas de Windows Server, optimizando entornos locales y en la nube de Microsoft Azure. A lo largo del programa, los participantes desarrollarán habilidades clave en gestión de identidad, redes, virtualización, seguridad, alta disponibilidad y recuperación ante desastres, con un enfoque en la optimización, monitorización y solución de problemas, alineadas con las mejores prácticas de Microsoft.

→ **Objetivos:**

El objetivo del curso es capacitar a los profesionales en la implementación, administración y optimización de entornos híbridos de Windows Server, integrando servicios locales con la infraestructura en la nube de Azure.

→ **Certificación:**



Certificado de participación con validez internacional, a nombre de New Horizons Corporation



Certificado de participación con validez internacional, a nombre de Microsoft

→ **Beneficios**

- Acceso a laboratorios Microsoft durante 6 meses.
 - Manual digital oficial Microsoft.
 - Acceso para ingresar al curso por un año.
- *Sujeto a la programación del año



01. Seguridad de Windows Server

- Proteger las cuentas de usuario de Windows Server
- Endurecimiento del servidor de Windows
- Administración de actualizaciones de Windows Server
- Servidor DNS seguro de Windows

02. Implementación de soluciones de seguridad en escenarios híbridos

- Implemente la seguridad de la red de máquinas virtuales de Windows Server IaaS.
- Auditar la seguridad de las máquinas virtuales Windows Server IaaS
- Administrar actualizaciones de Azure
- Cree e implemente listas de aplicaciones permitidas con control de aplicaciones adaptable
- Con gurar el cifrado de disco BitLocker para máquinas virtuales Windows IaaS
- Implemente el seguimiento de cambios y la supervisión de la integridad de los archivos para las máquinas virtuales de Windows Server IaaS

03. Implementación de alta disponibilidad

- Introducción a los volúmenes compartidos de clúster.
- Implemente la agrupación en clústeres de conmutación por error de Windows Server.
- Implementar alta disponibilidad de máquinas virtuales de Windows Server.
- Implemente la alta disponibilidad del servidor de archivos de Windows Server.
- Implemente escala y alta disponibilidad con máquinas virtuales de Windows Server.

04. Recuperación de desastres en Windows Server

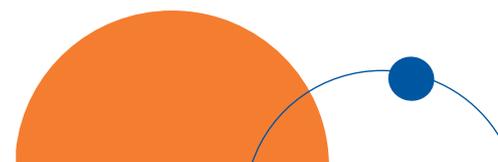
- Implementar réplica de Hyper-V
- Proteja su infraestructura local de desastres con Azure Site Recovery

05. Implementación de servicios de recuperación en escenarios híbridos

- Implemente copias de seguridad y recuperación híbridas con Windows Server IaaS
- Proteja su infraestructura de Azure con Azure Site Recovery
- Proteja sus máquinas virtuales con Azure Backup

06. Actualizar y migrar en Windows Server

- Migración de servicios de dominio de Active Directory
- Migre las cargas de trabajo del servidor de archivos mediante el servicio de migración de almacenamiento
- Migrar roles de servidor de Windows





07. Implementación de la migración en escenarios híbridos

- Migre instancias locales de Windows Server a máquinas virtuales Azure IaaS
- Actualizar y migrar máquinas virtuales de Windows Server IaaS
- Contenga y migre aplicaciones ASP.NET a Azure App Service

09. Implementación de monitoreo operativo en escenarios híbridos

- Gestiona servidores de archivos, implementa espacios de almacenamiento, deduplicación de datos y replicación con tecnologías como iSCSI y Windows Server.

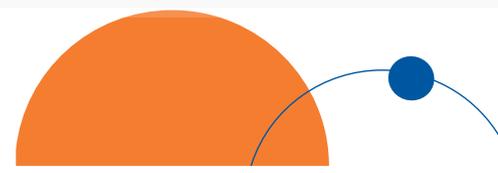
08. Servidor y monitoreo de rendimiento en Windows Server

- Supervisar el rendimiento del servidor de Windows
- Administre y monitoree los registros de eventos de Windows Server
- Implementar auditorías y diagnósticos de Windows Server
- Solucionar problemas de Active Directory

→ Somos Partner Oficial de Microsoft



En New Horizons, somos Partner Oficial de Microsoft, ofreciendo certificaciones oficiales en sus tecnologías. Nuestros programas capacitan a profesionales para destacar en el ecosistema digital y potenciar su crecimiento.



BENEFICIOS DE CLASES ONLINE EN VIVO



Online Live

Clases en tiempo real (conéctate desde el lugar que estés)



Acceso a las clases grabadas

Podrás ver las clases grabadas hasta por 90 días



Certificado Internacional

A nombre de New Horizons Corporation



Capacidad

Máximo 20 alumno



Discusiones

Con sus compañeros y el instructor en tiempo real



Informes e inscripciones:



www.newhorizons.edu.pe
940 068 987
Info@newhorizons.edu.pe

New Horizons Perú
RUC: 20306532201
Av. Santa Cruz 870, Miraflores