CURSO

CONFIGURING WINDOWS SERVER HYBRID ADVANCED

Plan de estudio

educación IT

Nuestro propósito

Transformar positivamente la vida de las personas.

Queremos que seas protagonista en la transformación que estamos viviendo. Por eso, nos comprometemos a capacitarte para que estés al día con las necesidades digitales actuales.

Te invitamos a trabajar en conjunto para que descubras tu mejor versión y la potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!

Contenido del curso

Aprende a configurar los servicios avanzados de Windows Server. Migra las cargas de trabajo de servidores a IaaS y protege las máquinas virtuales de Azure

¿Qué aprenderás?

- Capacidades híbridas de Azure.
- Migración de cargas físicas a IaaS.
- Migración de cargas virtuales a IaaS.
- Protección de máquinas virtuales de Azure.
- Alta disponibilidad.
- Recuperación ante desastres.
- Solución de problemas.
- Administración con Windows Admin Center.
- Automatización con PowerShell.
- Administración híbrida con Azure Arc.
- Gobernanza con Azure Policy.
- Supervisión con Azure Monitor.

Plan de estudios

1 Protección de infraestructuras

- Seguridad de red de VM de IaaS.
- Auditoría de seguridad de máquinas de IaaS.
- Administración de actualizaciones de Azure.
- Configuración: cifrado de disco BitLocker.
- Seguimiento y supervisión de archivos.
- DNS del servidor Windows.
- Protección de cuentas de usuario.
- Protección de Windows Server.
- Actualizaciones de Windows Server.

2 Implementación de la alta disponibilidad

- Volúmenes compartidos de clúster.
- Clústeres de conmutación por error.
- Alta disponibilidad de las máquinas virtuales.
- Alta disponibilidad de servidor de archivos.
- Implementación: escala/alta disponibilidad.

3 Recuperación ante desastres.

- Implementación de la réplica de Hyper-V.
- Copia de seguridad y recuperación híbridas.
- Protección local con Azure Site Recovery.

- Protección con Azure Backup.

4 Migración de servidores y cargas de trabajo

- Migración local a máquinas virtuales IaaS.
- Actualización y migración de máquinas IaaS.
- Migración a Active Directory Domain.
- Migración de cargas de trabajo.
- Migración de roles de Windows Server.

5 Supervisión y solución de entornos

- Supervisión de instancias híbridas y IaaS.
- Supervisión de máquinas virtuales.
- Supervisión del rendimiento Windows Server.
- Gestión/supervisión de registros de eventos.
- Auditorías y diagnósticos de Windows Server.
- Solución de problemas de redes.
- Solución de problemas en máquinas virtuales.
- Solución de problemas de Active Directory.

Modalidad del Curso

Duración
5 semanas / 32 h

Frecuencia semanal
2 encuentros de 3 h

Modalidad
Online en vivo

Grupos reducidos
Promedio 20 personas

Nivel: Experto



- [ ] Principiante
- [ ] Intermedio
- [ ] Avanzado
- [x] Experto

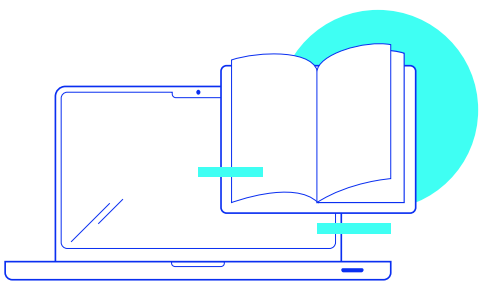
Requisitos

Es recomendable tener una base sobre:

- **Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure**

Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase en vivo, recomendamos que potencies tu estudio invirtiendo 4 h semanales extras para estudiar el material y realizar las practicar recomendadas en la plataforma de Microsoft.



¿Cómo será tu experiencia?



Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.



Trabajo en equipo

Une esfuerzos y potencia los resultados.



Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.



Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.



Asistente académico

Recibe soporte dentro y fuera de clase.



Plataforma Alumni

Encuentra recursos, materiales y clases.

¿Por qué Educación IT?



IT Créditos

Gana puntos al aprobar los exámenes de los cursos. Luego, podrás canjearlos por nuevos cursos sin costo alguno. Los IT Créditos que acumules no vencen ni se devalúan.



Garantía de aprendizaje

Si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, ¡vuelve a tomar el curso sin ningún costo! Puede ser de forma total o parcial.



Comunidad en Discord

Mantente en contacto con la comunidad de EducaciónIT a través de nuestro servidor de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.

Preguntas frecuentes

Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?

Todas las clases quedan grabadas de por vida en tu plataforma Alumni. ¡Siempre podrás volver a verlas cada vez que lo necesites!

¿Cómo voy a aprender?

Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.

¿Cómo son las clases online en vivo?

Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo en aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros.
Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.

Plan de estudio

Code your future

www.educacionit.com



@educacionit