



# CURSO CONFIGURING WINDOWS SERVER HYBRID ADVANCED

Plan de estudio



educación 





---

## 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
- Experto

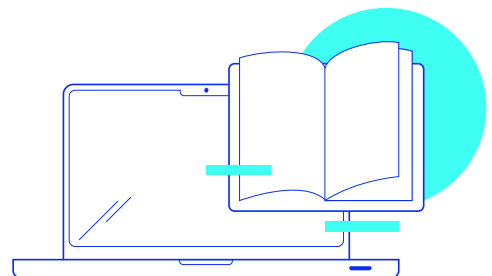
## Requisitos

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.



### Career Advisor

Ingresa al mundo laboral junto a nuestros asesores de carrera: crea un CV que impacte, arma y comparte tu portfolio en LinkedIn y Behance y ten simulacros de entrevistas.

## 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](http://www.educacionit.com)



@educacionit

---