



# CURSO MICROSOFT AZURE ADMINISTRATOR

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



Administra recursos cloud como un experto. Aprende a configurar, proteger y escalar entornos en Azure con un enfoque práctico (curso oficial AZ-104).



## ¿Qué aprenderás?

- Administración desde Azure Portal.
- Uso de Cloud Shell, Bash y PowerShell.
- Plantillas JSON para infraestructura.
- Gestión de identidades en Entra ID.
- Configuración de redes virtuales.
- Seguridad y monitoreo de red.
- Administración de Azure Storage.
- Seguridad en Blob y Azure Files.
- Servicios web en App Service.
- Azure Container Instances.

# Plan de estudios

## 1

### Requisitos para administradores de Azure

- Gestión de servicios con Azure Portal.
- Introducción a Azure Cloud Shell.
- Introducción a Bash.
- Introducción a PowerShell.
- Implementación de infraestructura Azure.
- Ejecución de plantillas de ARM de JSON.

## 2

### Gestión de identidad y gobernanza en Azure

- Identificador de Microsoft Entra ID.
- Creación y configuración de identidades.
- Administración de identidades.
- Componentes arquitectónicos de Azure.
- Iniciativas de Azure Policy.
- Protección de los recursos de Azure (RBAC).
- Recuperación de clave en Microsoft Entra.

## 3

### Configuración y gestión de redes virtuales

- Configuración de redes virtuales.
- Configuración de grupos de seguridad de red.
- Hospedaje de su dominio en Azure DNS.
- Emparejamiento de Azure Virtual Network
- Gestión y control del flujo de tráfico.
- Introducción a Azure Load Balancer.
- Introducción a Azure Application Gateway.

- Introducción a Azure Network Watcher.

**4**

## Implementación y gestión del almacenamiento

- Configuración de cuentas de almacenamiento.
- Configuración de Azure Blob Storage.
- Configuración de seguridad de Azure Storage.
- Configuración de Azure Files.

**5**

## Implementación y gestión de recursos

- Introducción a Azure Virtual Machines.
- Disponibilidad de las máquinas virtuales.
- Configuración de planes Azure App Service.
- Configuración de Azure App Service.
- Configuración de Azure Container Instances.

## Modalidad del Curso

### Duración

5 semanas / 30 h

### Frecuencia semanal

2 encuentros de 3 h

### Modalidad

Online en vivo

### Grupos reducidos

Promedio 15 personas

## Nivel: Intermedio



- Principiante
- Intermedio
- Avanzado
- Experto

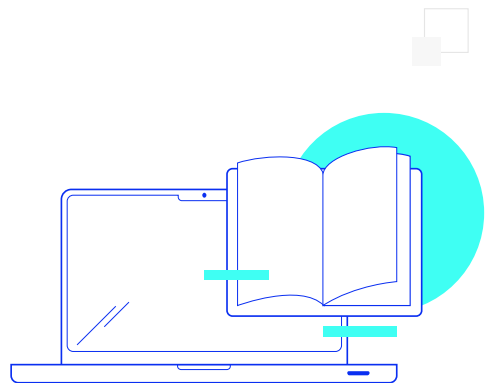
## Requisitos

Es recomendable tener una base sobre:

- [Azure Fundamentals](#)

## 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.





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



@educacionit

---