



# CURSO MICROSOFT AZURE SECURITY TECHNOLOGIES

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 implementar controles de protección y corregir vulnerabilidades con el uso de herramientas de seguridad. Curso oficial AZ-500T00-A.



## ¿Qué aprenderás?

- Identidad y acceso en Azure.
- Clasificaciones de datos especializados.
- Mecanismos de protección en la plataforma.
- Implementación: métodos de cifrado de datos.
- Trabajo con técnicas de seguridad.
- Protocolos de internet seguros.
- Datos y aplicaciones en Azure.
- Centro de Seguridad de Azure.
- Políticas de seguridad para gestionar datos.
- Configuración y gestión de Azure Key Vault.

# Plan de estudios

1

## Identidad y acceso

- Identidad y acceso.
- Configuración de Azure Active Directory.
- Cargas de trabajo y suscripciones de Azure.
- Seguridad para una suscripción de Azure.

2

## Protección de plataforma

- Comprensión de seguridad en la nube.
- Construcción de una red.
- Red segura.
- Implementación de seguridad del host.
- Implementación de seguridad de plataforma.
- Implementación de seguridad de suscripción.

3


## Operaciones de seguridad

- Configuración de servicios de seguridad.
- Configuración de políticas de seguridad.
- Uso del Centro de Seguridad de Azure.
- Administración de alertas de seguridad.
- Solución a problemas de seguridad.
- Creación de líneas de base de seguridad.

4

## Datos y aplicaciones

- Políticas de seguridad para gestionar datos.
- Seguridad para infraestructura de datos.

- 
- Configuración de cifrado en datos en reposo.
  - Comprensión de seguridad de la aplicación.
  - Seguridad para el ciclo de vida de la app.
  - Añadir punto final a este bullet.
  - Configuración y gestión de Azure Key Vault.

## Modalidad del Curso

### Duración

5 semanas / 27 h

### Frecuencia semanal

2 encuentros de 3 h

### Modalidad

Online en vivo

### Grupos reducidos

Promedio 20 personas

## Nivel: Experto



- Principiante
- Intermedio
- Avanzado
- Experto

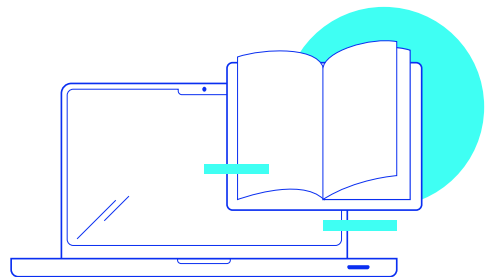
## Requisitos

Es recomendable tener una base sobre:

- **Microsoft Azure Administrator**

## 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.





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



@educacionit

---