



# CURSO DEVELOPING SOLUTIONS FOR MICROSOFT AZURE

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 crear funciones, conectar servicios y desplegar apps escalables en Azure con el curso oficial AZ-204T00.



## ¿Qué aprenderás?

- Servicio de apps Azure App Service.
- Configuración de la app web.
- Escalado en Azure App Service.
- Ranuras de implementación.
- Funciones de Azure.
- Desarrollo de funciones de Azure.
- Almacenamiento de blobs de Azure.
- Ciclo de vida de Azure Blob.
- Desarrollo de soluciones en Azure Cosmos DB.
- Particiones en Azure Cosmos DB.
- Soluciones en Azure Container Apps.
- Solución de problemas: Application Insights.

## Plan de estudios

1

### Creación de apps web de Azure App Service

- Investigación del servicio de apps Azure.
- Configuración de los ajustes de la app web.
- Formas de escalar apps en Azure App Service.
- Ranuras de implementación.

2

### Implementación de funciones de Azure

- Indagación de las funciones de Azure.
- Desarrollo de funciones de Azure.

3

### Desarrollo de soluciones en Blob Storage

- Almacenamiento de blobs de Azure.
- Administración del ciclo de vida.
- Gestión del ciclo de vida de Azure Blob.

4

### Desarrollo de soluciones en Azure Cosmos DB

- Indagación de Azure Cosmos DB.
- Implementación de particiones.

5

### Implementación de soluciones en contenedores

- Gestión de imágenes en Container Registry.
- Ejecución de imagen en Container Instances.
- Implementación de Azure Container Apps.

6

## Autenticación y autorización de usuarios

- Descubrimiento de plataforma de identidad.
- Autenticación: implementación en biblioteca.
- Implementación: firmas de acceso compartido.
- Descubrimiento de Microsoft Graph.

7

## Soluciones seguras en la nube

- Implementación del almacén de claves.
- Implementación de identidades administradas.
- Configuración de aplicaciones de Azure.

8

## Implementar la gestión de API

- Descubrimiento de la gestión de API.

9

## Soluciones basadas en eventos y mensajes

- Indagación de cuadrícula de eventos Azure.
- Indagación de centros de eventos de Azure.
- Descubrimiento de cola de mensajes de Azure.

10

## Solución de problemas: Application Insights

- Supervisión del rendimiento de la app.

## Modalidad del Curso

### Duración

5 semanas / 30 h

### Frecuencia semanal

2 encuentros de 3 h

### Modalidad

Online en vivo

### Grupos reducidos

Promedio 20 personas

## Nivel: Avanzado



- Principiante
- Intermedio
- Avanzado
- Experto

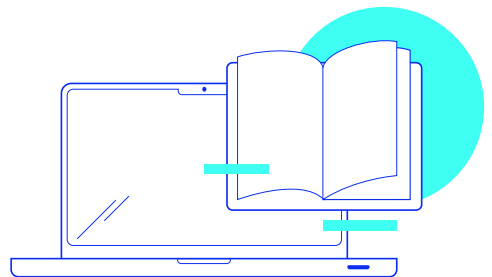
## Requisitos

Es recomendable tener una base sobre:

- [Microsoft Azure Fundamentals \(AZ-900T00-A\)](#)

## 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

---