CURSO

DEVELOPING SOLUTIONS FOR MICROSOFT AZURE

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

Domina el servicio en la nube más utilizado por empresas. Crea funciones, administra apps web y desarrolla soluciones integrales. Curso oficial AZ-204T00.

¿Qué aprenderás?

- Creación de apps web de Azure App Service.
- Guardado de blobs de Azure V12 para .NET.
- Opciones de hospedaje y Durable Functions.
- Operaciones con .NET SDK V3 Azure Cosmos DB.
- Máquinas virtuales.
- Plantillas Azure Resource Manager.
- Autenticación y uso de Microsoft Graph.
- Implementación segura de apps en Azure.
- Creación y protección de una API de backend.
- Eventos, Azure Event Grid y Event Hubs.
- Cola de mensajes de Azure.
- Supervisión del rendimiento de la app.

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.
- Forma 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.
- Implementación de funciones duraderas.

3 Desarrollo de soluciones en Blob Storage

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

4 Desarrollo de soluciones en Azure Cosmos DB

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

5 Soluciones de infraestructura como servicio

- Guardado de máquinas virtuales en Azure.
- Plantillas de Azure Resource Manager.
- Gestión de imágenes de contenedores.

- Container Registry.
- Ejecución de imágenes de contenedores.
- Container Instances.

6 Implementar autenticación y autorización de usuarios

- Descubrimiento de la plataforma de identidad.
- Autenticación: implementación mediante la biblioteca.
- Implementación de 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 Desarrollar soluciones basadas en eventos

- Indagación de cuadrícula de eventos Azure.
- Indagación de centros de eventos de Azure.

10 Desarrollo de soluciones basadas en mensajes

- Descubrimiento de cola de mensajes de Azure.

11 Instrumentos para monitoreo y registro

- Supervisión del rendimiento de la app.

Integración de caché y entrega de contenido

- Desarrollo para Azure Cache for Redis.
- Desarrollo para almacenamiento en CDN.

Modalidad del Curso

Duración
6 semanas / 36 h

Frecuencia semanal
2 encuentros de 3 h

Modalidad
Online en vivo

Grupos reducidos
Promedio 20 personas

Nivel: Experto

- Principiante
- Intermedio
- Avanzado
- Experto

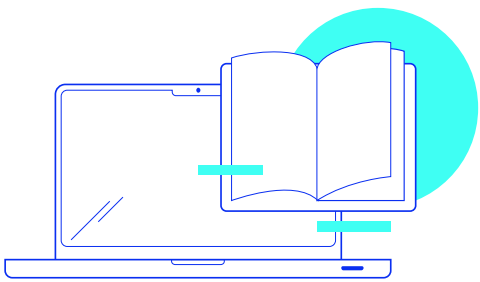
Requisitos

Te aconsejamos tener un dominio sobre:

Curso Oficial AZ-900T00-A: Microsoft 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 Skillpipe.



¿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

@educacionit