



CURSO MICROSOFT AZURE DATA FUNDAMENTALS

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



Crea soluciones de análisis de datos en Azure. Identifica e implementa datos relacionales y no relacionales, big data y analítica. Curso oficial DP-900T00-A.



¿Qué aprenderás?

- Conceptos fundamentales sobre datos.
- Datos relacionales y no relacionales.
- Macrodatos y análisis.
- Servicios de datos disponibles en Azure.
- Bases del modelo relacional en la nube.
- Funciones clave de bases de datos en Azure.
- Almacenamiento no relacional con Azure.
- Aspectos básicos de Azure Cosmos DB.
- Principios del análisis en tiempo real.
- Visualización de datos.

Plan de estudios

1

Conceptos de los datos principales

- Identificación de los formatos de datos.
- Almacenamiento de archivos.
- Exploración de bases de datos.
- Procesamiento de datos transaccionales.
- Procesamiento de datos analíticos.

2

Conceptos de datos relacionales.

- Comprensión de los datos relacionales.
- Comprensión de la normalización.
- Exploración de SQL.
- Descripción de objetos de base de datos.

3

Azure Storage para datos no relacionales.

- Exploración de Azure Blob Storage.
- Exploración de Azure Data Lake Storage Gen2.
- Exploración de Microsoft OneLake en Fabric.
- Exploración de Azure Files.
- Exploración de tablas de Azure.

4

Aspectos básicos del análisis a gran escala

- Arquitectura de un almacenamiento de datos.
- Canalizaciones de ingesta de datos.
- Almacenes de datos analíticos.

Modalidad del Curso

Duración

2 semanas / 9 h

Frecuencia semanal

2 encuentros de 2 h

Modalidad

Online en vivo

Grupos reducidos

Promedio 15 personas

Nivel: Intermedio



Principiante

Intermedio

Avanzado

Experto

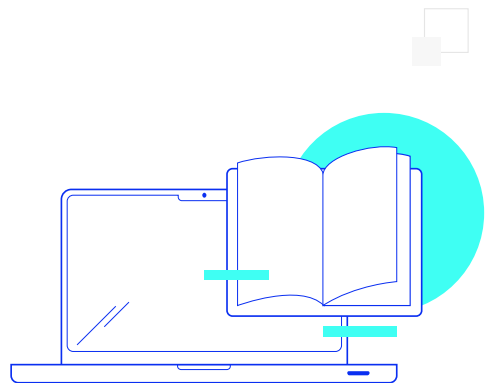
Requisitos

Es recomendable tener una base sobre:

- **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 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.



Plan de estudio

Code your future



www.educacionit.com



@educacionit
