



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



Aprende a crear soluciones de análisis de datos en Azure. Identifica e implementa datos relacionales y no relacionales, el big data y su análisis. Curso oficial DP-900T00-A.



¿Qué aprenderás?

- Fundamentos de los datos.
- Datos en un entorno de nube.
- Exploración de datos relacionales en Azure.
- Aprovisionamiento de bases de datos.
- Implementación de base de dato
- Servicios de datos en nube de Azure.
- Gestión de datos no relacionales,
- Análisis moderno del almacén de datos.
- Consulta y solución de datos en nube
- Creación de soluciones de análisis de datos.
- Synapse Analytics, Databricks y HDInsight.
- Utilización de Microsoft Power BI.

Plan de estudios

1

Conceptos básicos de datos en Azure

- Fundamentos de bases de datos.
- Datos en un entorno de nube.
- Servicios de datos en la nube de Azure.
- Datos relacionales y no relacionales.
- Big data y análisis.
- Roles, tareas y responsabilidades.

2

Datos relacionales en Azure

- Ofertas de datos relacionales.
- Aprovisionamiento de bases de datos.
- Implementación de bases de datos.
- Consulta de datos relacionales.

3

Datos no relacionales en Azure

- Ofertas de datos no relacionales.
- Provisión de bases de datos no relacionales.
- Base de dato no relacional: implementación.
- Almacenes de datos no relacionales.

4

Análisis moderno del almacén de datos

- Opciones de procesamiento disponibles.
- Creación de soluciones de análisis de datos.
- Synapse Analytics, Databricks y HDInsight.
- Concepto de Power BI.

- Componentes básicos de Power BI.
- Funcionamiento de componentes de Power BI.

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

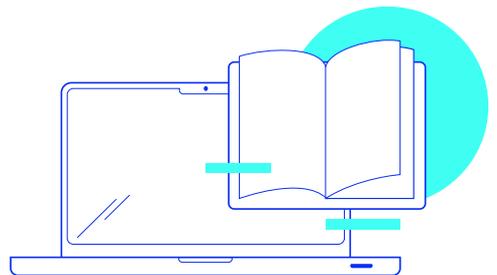
Requisitos

Te aconsejamos tener un dominio 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 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
