



AZURE SQL DATABASE



Sumérgete en el fascinante mundo de Azure SQL Database con nuestro curso integral, diseñado para proporcionarte un dominio completo y práctico de la gestión de bases de datos en la nube de Microsoft Azure. Este recorrido comienza con una introducción a la computación en la nube y la arquitectura de Azure SQL, permitiéndote conocer cómo funciona la plataforma y cómo se integra con las soluciones empresariales modernas.

A lo largo del curso, explorarás las herramientas más importantes para trabajar con Azure SQL Database, incluyendo SQL Server Management Studio y Azure Data Studio. Aprenderás a crear bases de datos desde cero, configurarlas y gestionar su seguridad, rendimiento y escalabilidad de manera eficaz.

Además de la creación de bases de datos, profundizarás en técnicas avanzadas como el particionamiento de tablas, el enmascaramiento de datos y la clasificación de columnas, asegurando que tus soluciones de bases de datos no solo sean seguras, sino también óptimas para cualquier tipo de aplicación.

El curso no solo te enseñará cómo usar Azure SQL Database, sino también por qué y cuándo implementar diferentes características según las necesidades del negocio. Con un enfoque en seguridad, te adentrarás en la configuración de cifrado y en estrategias avanzadas de autenticación y autorización para proteger los datos en tránsito y en reposo.

A través de ejercicios prácticos y casos de estudio, obtendrás las habilidades necesarias para implementar soluciones robustas y eficientes en Azure. Al final, serás capaz de migrar datos, optimizar el rendimiento de las bases de datos y gestionar costos de manera efectiva, todo mientras mantienes la seguridad de tus proyectos.

Este curso está diseñado para prepararte no solo para enfrentar los desafíos actuales de la gestión de bases de datos en la nube, sino también para posicionarte como un experto valioso en el ámbito tecnológico de la información.

SEDE

SAN PEDRO: Del Mall San Pedro, 300 mts Norte y 50 mts Oeste, Edificio Omala, 2do piso

TEMARIO:

Módulo 1: Fundamentos de Azure SQL Database

- Introducción a la nube y Azure SQL Database.
- Creación de cuentas gratuitas y primeras bases de datos.

Módulo 2: Creación y administración de bases de datos

- Uso del portal de Azure para la creación de bases de datos.
- Herramientas: SQL Server Management Studio y Azure Data Studio.

Módulo 3: Gestión avanzada de datos

- Importación de datos CSV, particionamiento, enmascaramiento y clasificación de columnas.
- Conectar Azure SQL Database a otras herramientas como Excel.

INFORMACIÓN DEL CURSO:

Duración:

Inicio próximo curso:

Requisitos:

- Una tarjeta de crédito o débito para el registro de la cuenta de Azure (Microsoft te brinda un crédito gratuito por el primer mes de uso en Azure con un saldo de \$200, sin embargo, si se le acaba el tiempo por no uso, los recursos realizados durante la capacitación tienen un costo en Azure de solamente \$5 aproximadamente para todas las pruebas y almacenamientos implementados).
- Si es equipo de cómputo de Empresa (tener habilitados los permisos en Azure).
- Familiaridad con conceptos de ingeniería de datos.

Inversión:

Inscripciones: 4030 5024 / 8414 4646

Al finalizar el curso con una nota mayor a 70 se entrega un certificado de aprovechamiento.

Observaciones:

* Sujeto a matrícula de un mínimo de personas.

* El requisito de la tarjeta y los costos asociados por el uso de Azure están exentos si el usuario ya tiene licencia de paga por parte de la organización.

* Este curso está respaldado por la Política de Calidad de Cursos Grow Up, más información en <https://www.growupcr.com/politicadecalidad>

CONSULTAS E INSCRIPCIONES:

(506) 4030 5024 / 8414 4646

info@growupcr.com

www.growupcr.com

growup
DATA ANALYTICS