DP-900T00 Microsoft Azure Data Fundamentals

Comprender los fundamentos de los datos es el primer paso hacia cualquier rol técnico relacionado con la analítica, la ingeniería o la ciencia de datos.

Este curso ofrece una introducción clara y práctica a los conceptos clave sobre datos en la nube y su implementación en **Microsoft Azure**.
Ideal para quienes buscan iniciarse en el ecosistema de datos moderno.

Objetivos Didácticos

- Comprender los conceptos fundamentales sobre datos relacionales y no relacionales.
- Conocer los principales servicios de datos en Azure, como Azure SQL Database, Cosmos DB y Azure Synapse.
- Identificar tipos de cargas de trabajo y su solución óptima en la nube.
- Familiarizarte con conceptos de análisis, almacenamiento y procesamiento de datos en Azure.
- Sentar las bases para continuar con formaciones más técnicas en ingeniería o ciencia de datos.

Audiencia

- Personas que quieren iniciarse en el ámbito de datos y analítica en la nube.
- Profesionales de negocio o IT que colaboran con equipos técnicos de datos.
- Quienes desean validar sus conocimientos con la certificación Microsoft Certified: Azure Data Fundamentals.

Requisitos previos

- No se requieren conocimientos técnicos previos.
- Se recomienda familiaridad básica con conceptos de TI o soluciones en la nube.

Modalidad

Aula virtual en directo.

Duración

2 días

Temario del curso

1. **Introducción a los conceptos de datos principales de Microsoft Azure**

    1.1. Exploración de los conceptos de los datos principales
    1.2. Exploración de roles y servicios de datos

2. **Introducción a los datos relacionales de datos de Microsoft Azure en Azure**

    2.1. Exploración de conceptos fundamentales de datos relacionales
    2.2. Exploración de los servicios de bases de datos relacionales en Azure

3. **Introducción a los datos no relacionales de Microsoft Azure**

    3.1. Exploración de Azure Storage para datos no relacionales
    3.2. Exploración de los aspectos básicos de Azure Cosmos DB

4. **Introducción al análisis de datos de Microsoft Azure en Azure**

    4.1. Exploración de los aspectos básicos del análisis a gran escala
    4.2. Exploración de los aspectos básicos del análisis en tiempo real
    4.3. Exploración de los aspectos básicos de la visualización de datos