

Clase 8. Bootcamp Bases de Datos en la Nube

Parte 1: Exploración de analítica de datos con Azure Synapse, Data Lake, HDInsight y Databricks

Luis Beltrán
Microsoft MVP



Hola soy...

¡Hola a todos! Antes de sumergirnos en esta presentación, quiero tomarme un momento para hablar un poco sobre mí. [Soy Luis Beltrán](#), y he trabajado en algunos proyectos tales como desarrollo de aplicaciones móviles, soluciones informáticas de Inteligencia Artificial alojadas en la nube, bases de datos, consultoría de TI y capacitaciones oficiales de certificación de Microsoft.

Mi pasión por las bases de datos es contagiosa, así que prepárense para unirnos en un emocionante bootcamp juntos.



Objetivos de la clase/Intro

Hoy nos adentraremos de forma práctica en el servicio Azure Synapse Analytics.

Realizaremos algunos ejercicios que te permitirán explorar este servicio, crear nuestra base de datos, tablas, realizar ingestión de datos (carga), análisis con SQL (serverless), Spark.





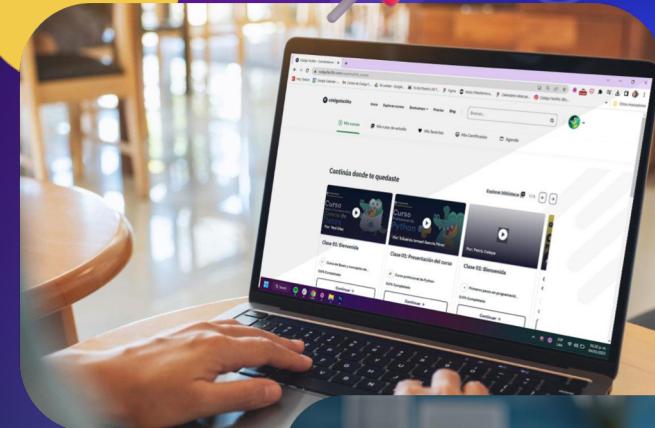
Tabla de contenido

Clase #8

/01

Prácticas

/01 Prácticas



1 – Crear un espacio de trabajo Synapse (Synapse workspace)

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/synapse-analytics/get-started-create-workspace>

2 – Analizar datos con. un pool SQL serverless

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/synapse-analytics/get-started-analyze-sql-on-demand>

3 – Analizar con Apache Spark

<https://learn.microsoft.com/en-us/azure/synapse-analytics/get-started-analyze-spark>

4 – Explorar Azure Synapse Analytics

<https://microsoftlearning.github.io/dp-203-azure-data-engineer/Instructions/Labs/01-Explore-Azure-Synapse.html>

5 – Analizar datos en una base de datos Lake

<https://microsoftlearning.github.io/dp-203-azure-data-engineer/Instructions/Labs/04>Create-a-Lake-Database.html>

¡Gracias por tu atención!

Luis Beltrán
Microsoft MVP
about.me/luis-beltran

