

Clase 9. Bootcamp Bases de Datos en la Nube

# Parte 2: 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 Databricks y HDInsight. Realizaremos algunos ejercicios que te permitirán explorar este servicio, crear clústeres, tablas, realizar ingestión de datos (carga), análisis con SQL, PySpark y más.





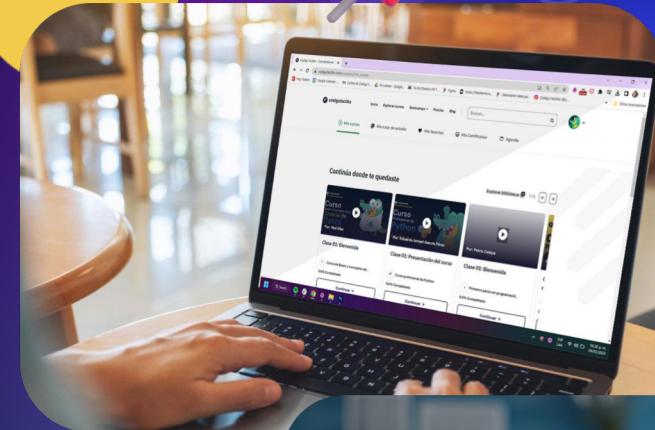
# Tabla de contenido

Clase #9

/01

Prácticas

# /01 Prácticas



## 1 – Explorar Azure Databricks

<https://microsoftlearning.github.io/dp-203-azure-data-engineer/Instructions/Labs/23-Explore-Azure-Databricks.html>

## 2 – Usar Spark en Azure Databricks

<https://microsoftlearning.github.io/dp-203-azure-data-engineer/Instructions/Labs/24-Analyze-Files-in-Azure-Databricks.html>

## 3 – Usar Delta en Azure Databricks

<https://microsoftlearning.github.io/dp-203-azure-data-engineer/Instructions/Labs/25-Delta-lake-in-Azure-Databricks.html>

## 4 – Crear y configurar un clúster de HDInsight

<https://learn.microsoft.com/en-us/training/modules/creating-and-configuring-hdinsight-cluster/>

# ¡Gracias por tu atención!

Luis Beltrán  
Microsoft MVP  
[about.me/luis-beltran](http://about.me/luis-beltran)

