



OpenWebinars certifica que

Camila Cáceres

Ha superado con éxito

**Fundamentos de Databricks
Lakehouse**

Duración del curso

5 horas

Fecha de expedición

22 febrero 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Fundamentos de Databricks Lakehouse

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

2. ¿QUÉ ES UN DATA LAKEHOUSE?

Data Warehouse

Data Lake

Lakehouse

3. ¿QUÉ ES DATABRICKS LAKEHOUSE PLATFORM?

Spark

Delta Lake

Koalas

Photon

MLFlow

Unity Catalog

GraphFrames

Delta tables

External tables

Policys

Incorporación de librerías

Control Plane y Data Plane

4. DATABRICKS WORKSPACES

Workspaces

Data Warehousing

Data Science y ML



Data Engineering

5. OTRAS HERRAMIENTAS DE MICROSOFT

Microsoft Power BI

Azure DevOps

Visual Code

Azure Policies

6. EJERCICIOS

Spark en Databricks

Montaje de Lakehouse con Delta Lake

Unity: Gobierno y linaje

Unity Delta Sharing

Cómo conectar Azure DevOps y Azure Databricks

Implementar y ejecutar instrucciones desde Visual Code

7. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos