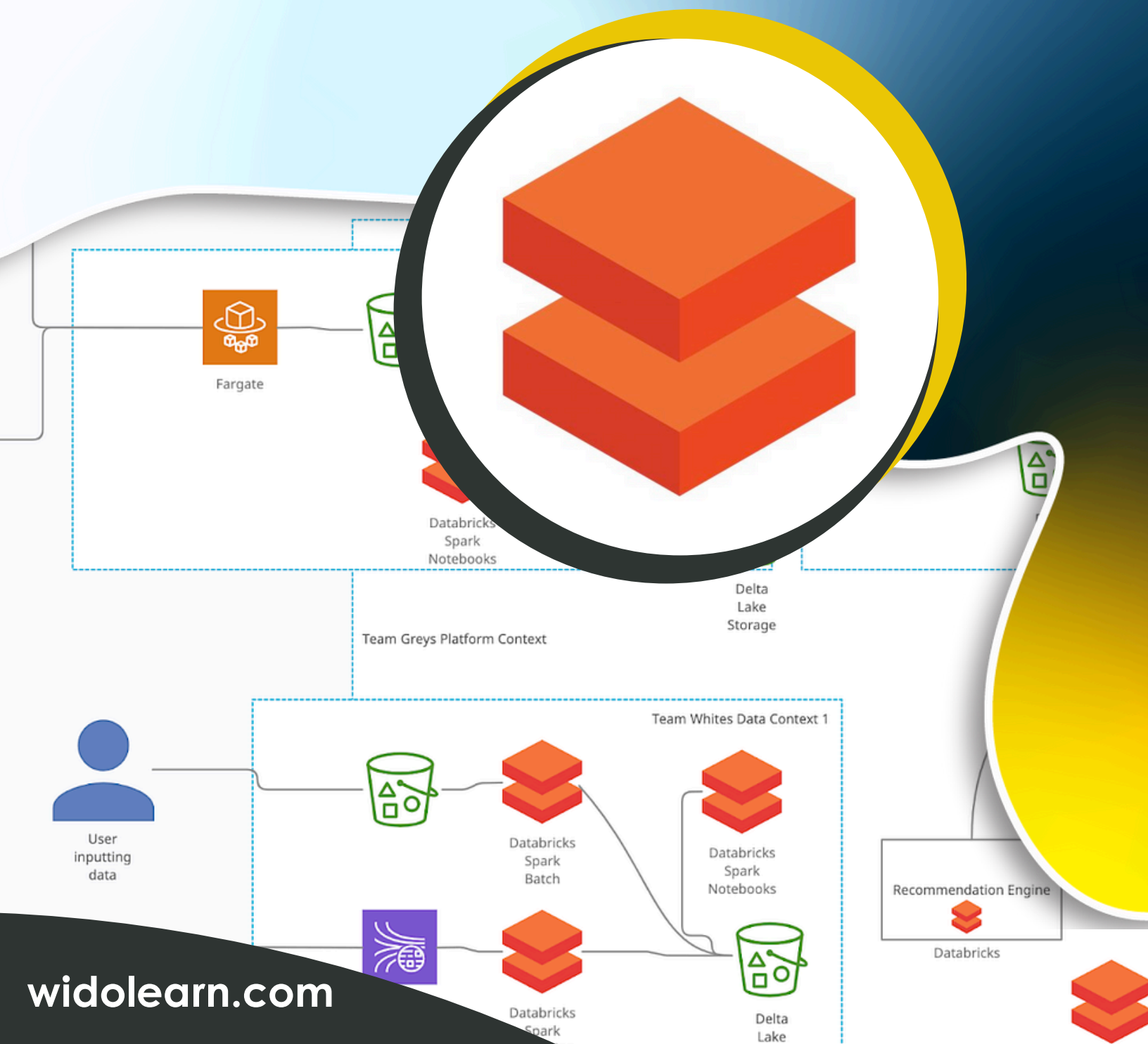


# Databricks



# DATABRICKS y APACHE SPARK : Introducción

Databricks es un servicio de análisis de Big Data e inteligencia artificial totalmente optimizado. El big data suele estar vinculado a la inteligencia artificial (IA), ya que esta última necesita que la primera proporcione inteligencia o predicciones para la toma de decisiones.

## TEMARIO:

- Databricks introducción
- Conocer el entorno de Databricks
- Ejecución de Apache spark
- Introducción a Big Data y Apache Spark
- Funcionamiento Pyspark
- Fundamentos y ventajas de Dataframes
- Creación de dataframes con Pyspark
- Ejecución de SQL en PySpark
- Databricks Utilitis
- Creación y guardado de Dataframes
- Transformación y visualización de datos en Databricks
- Caso práctico Analítica



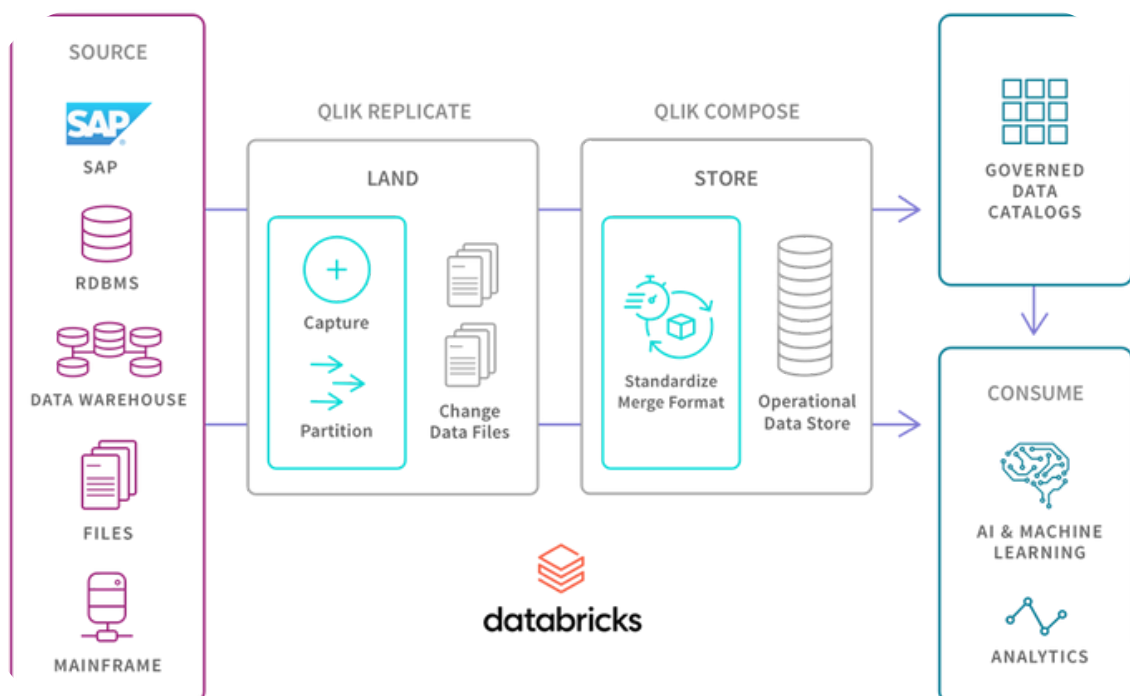
**Duración 20 hrs**

## REQUERIMIENTOS

- PC o Laptop
- Instalación de paquetería necesaria



Uso de la analítica de datos



**Duración 20hrs**