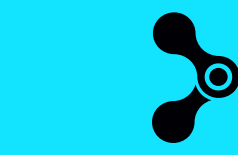


**CLOUDEXERA**



**Data Analytics & Ai**

# Streaming, AI y analítica en una sola plataforma.

Cloudera es una plataforma de datos híbrida y abierta que permite a las organizaciones gestionar y analizar grandes volúmenes de datos de forma segura, escalable y en tiempo real, tanto en entornos on-premise como en la nube.



# Pilares

[A]	Modernización de DW	[F]	Detección de Fraude / Anomalías
[B]	ML / IA a escala	[G]	Customer 360 / visión del cliente
[C]	Data Lakehouse	[H]	Optimización Supply Chain
[D]	Data Engineering	[I]	Analítica en Tiempo Real / IoT
[E]	Gobierno de Datos / GRC	[J]	Workloads Operacionales / OLTP



## CDP Public Cloud + DW

---

Modernización de DW

**Migración de DW** heredados a **arquitectura moderna**.

## Machine Learning / MLOps (CML)

---

ML / IA a escala

**Desarrollo y despliegue** de modelos de ML a **gran escala**.

## CDP + Iceberg/Hudi

---

Data Lakehouse

**Unificación de almacenamiento** estructurado y no estructurado.

## Spark, Airflow

---

Data Engineering

**Pipelines escalables** para **transformación y movimiento de datos**.

## SDX / Atlas / Ranger

---

Gobierno de Datos / GRC

**Linaje, control de acceso, cumplimiento y auditoría**.



### ML + Streaming (CML + Kafka)

Detección de Fraude / Anomalías

**Detección** de comportamientos sospechosos en **tiempo real**.

### CDP + Data Warehouse

Customer 360 / visión del cliente

**Vista única** del cliente a partir de **fuentes dispersas**.

### Data Eng. + ML + Lakehouse

Optimización Supply Chain

Predicción de **demanda, logística, producción**.

### DataFlow (NiFi, Kafka)

Analítica en Tiempo Real / IoT

**Ingesta, procesamiento y monitoreo** de eventos y sensores.

### Operational DB (HBase, Phoenix)

Workloads Operacionales / OLTP

**Operaciones en tiempo real** con baja latencia.



02	About Cloudera
03	Pilares
06	¡Gracias!

# ¡Gracias!

