



CESTE

Escuela Internacional de Negocios

Zaragoza (España)

A person's hands are shown typing on a silver laptop keyboard. The laptop screen displays the CESTE online catalog website, showing various academic programs and master's degrees categorized into sections like Business, Data Science, and Human Resources. The website has a clean, modern design with a blue header and a grid of colored cards for each program.

Índice de la Sesión 2

1. Gobernanza

1. Qué es
2. Espectro de Gobernanza

2. Unity Catalog

1. Qué es
2. UC desde la perspectiva de Gobernanza
3. Claves de UC
4. Repaso de objetos en UC
5. Intro control de accesos

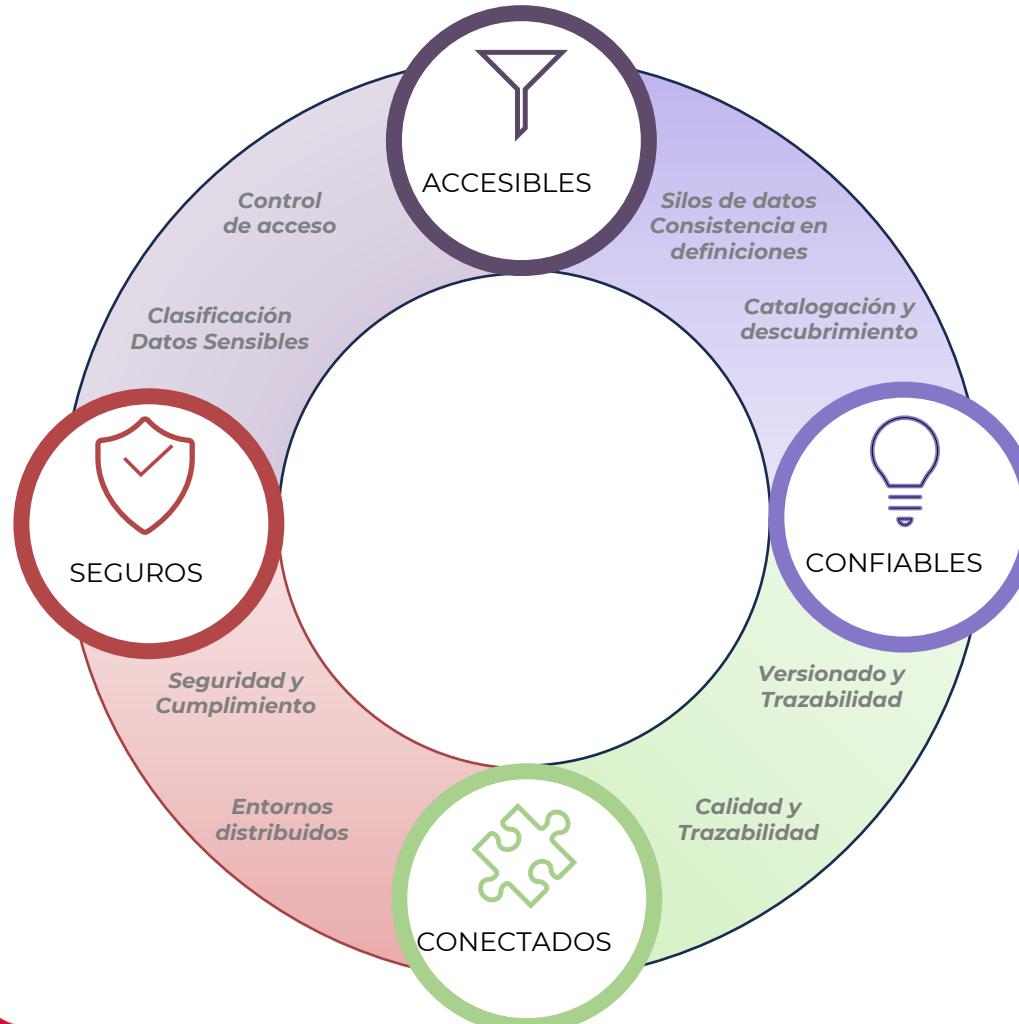
3. DEMO



GOBERNANZA

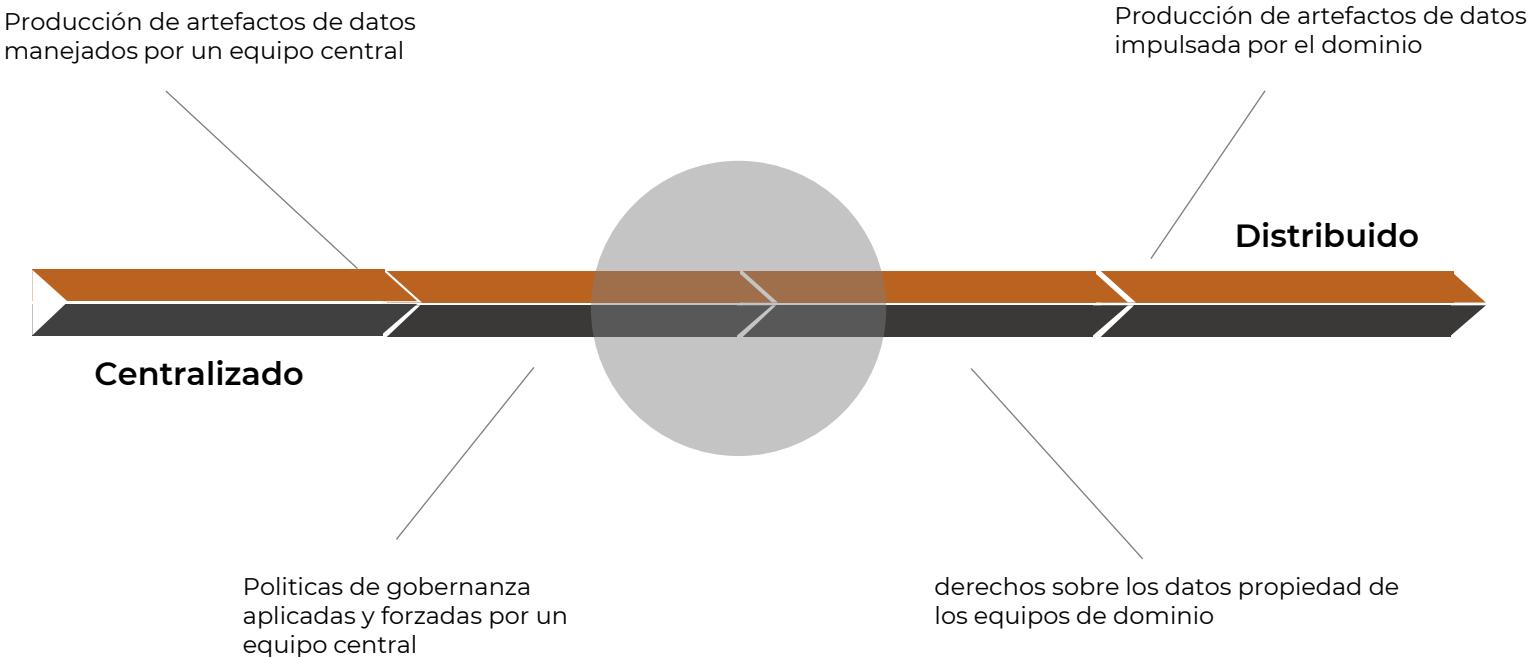
2 Introducción a UC | ¿Qué es Gobernanza?

Gobernanza de datos = políticas + procesos + responsabilidades + herramientas para que los datos sean:



Gobernar datos no es solo protegerlos, es también hacerlos utilizables con confianza.

2 Introducción a UC | Espectro de Gobernanza en las empresas



UNITY CATALOG



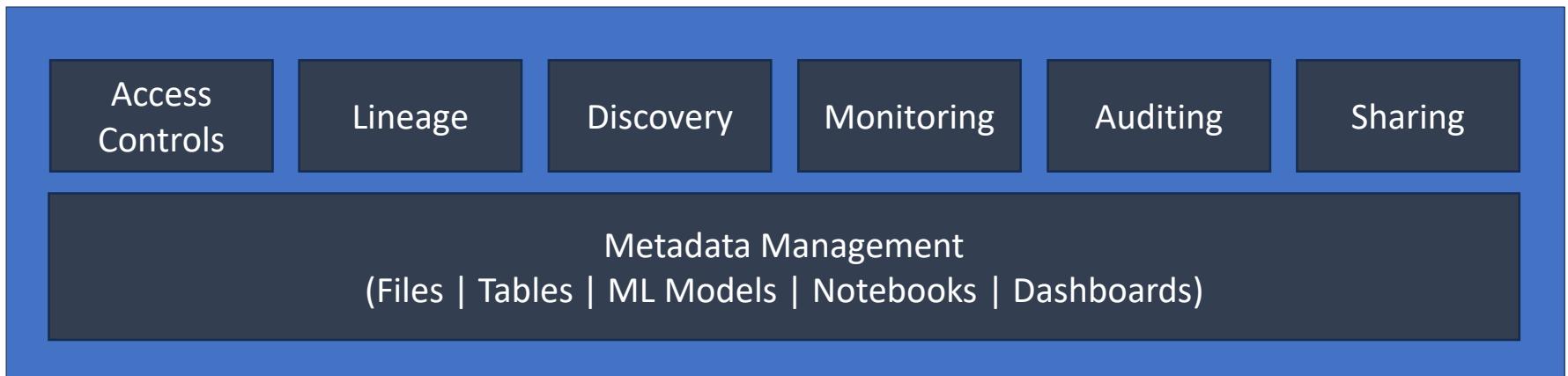
2 Introducción a UC | ¿Qué es Unity Catalog?



Una primera definición de Unity Catalog es que es el ecosistema que propone databricks para que se comuniquen las distintas personas y objetos que pueden generarse en un entorno de Datos.

2 Introducción a UC | Unity Catalog desde perspectiva de Gobernanza

Unity Catalog es la solución de **gobernanza unificada de datos e inteligencia artificial** en Databricks.



2 Introducción a UC | Unity Catalog Claves



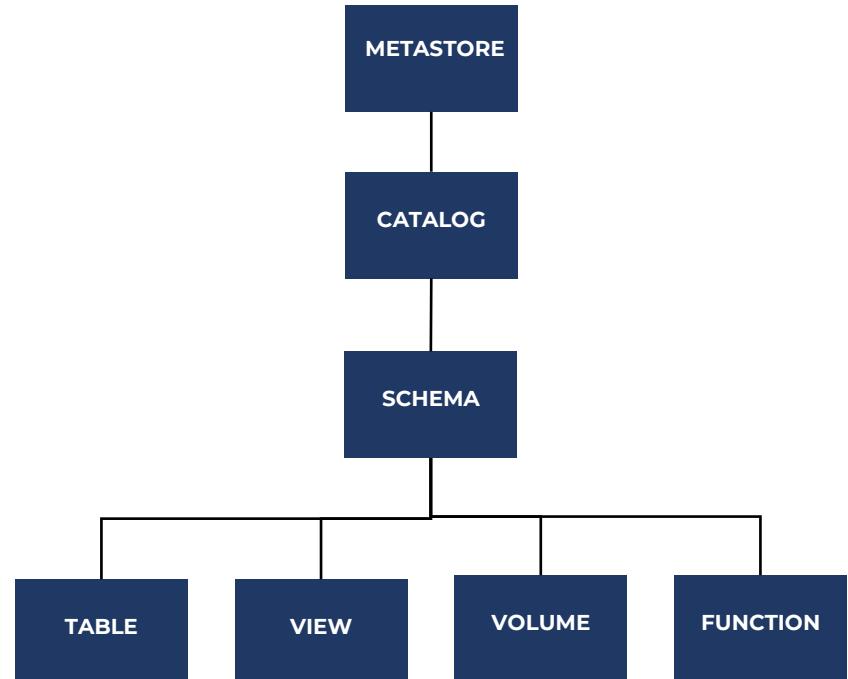
Una de las características o capacidades más importantes de UC en Databricks es la posibilidad de **unificar datos** provenientes de diferentes entornos o fuentes.

2 Introducción a UC | Repaso Objetos en UC

Nivel 1 — Catálogo (máximo nivel de organización y gobernanza) Agrupa y aísla los recursos de datos a nivel corporativo. Normalmente refleja unidades organizativas, entornos (dev/test/prod) o dominios globales.

Nivel 2 — Esquema (espacio lógico de trabajo por proyecto o equipo) Subdivisión dentro del catálogo para organizar datos por caso de uso, área funcional o equipo de trabajo, aislando su contexto operativo.

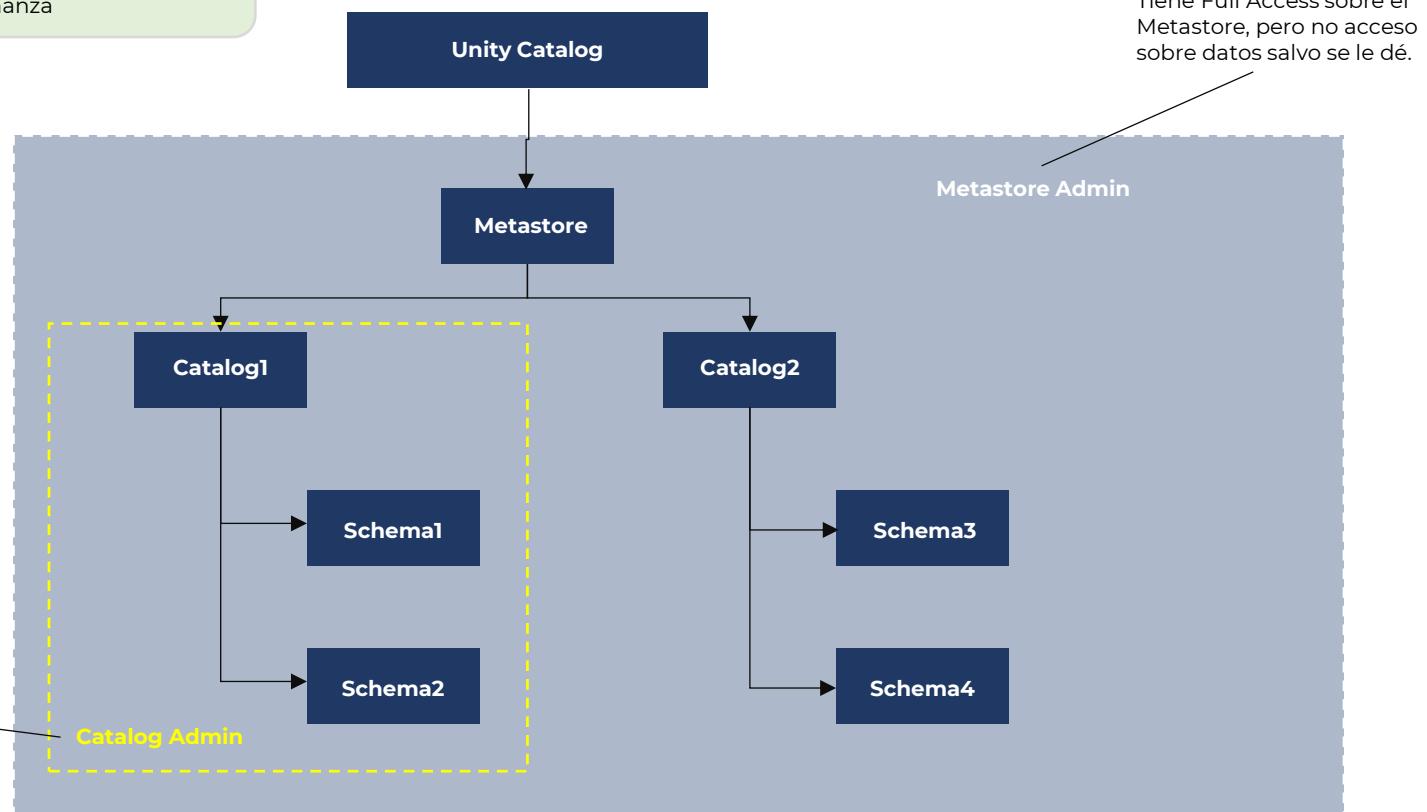
Nivel 3 — Objetos (donde realmente residen o se consumen los datos)
Elementos concretos dentro del esquema:
Tablas → datos estructurados gestionados por UC
Vistas → consultas reutilizables y gobernadas
Volúmenes → archivos crudos o semiestructurados en cloud storage
Funciones → lógica reutilizable para transformar o proteger datos



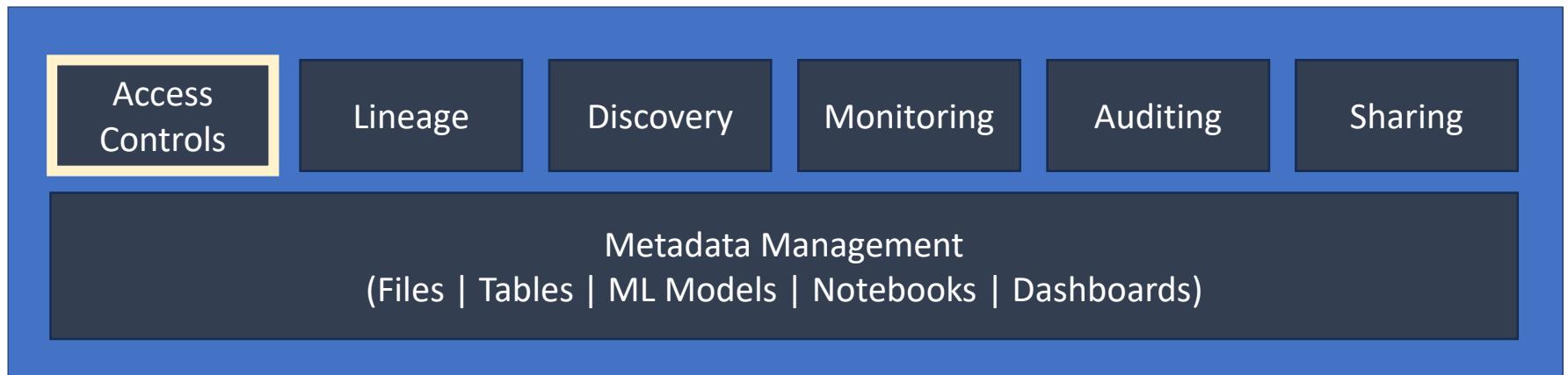
2 Introducción a UC | Intro Control de Accesos

Best Practise!

- ★ Asignar Roles a grupos
- ★ Alinear la asignación de roles con el enfoque de la organización en gobernanza



2 Introducción a UC | Unity Catalog desde perspectiva de Gobernanza



DEMO

CONTROL DE ACCESOS



www.ceste.es