



Cómo se ve un equipo de Datos en 2023

Ricardo Alanís

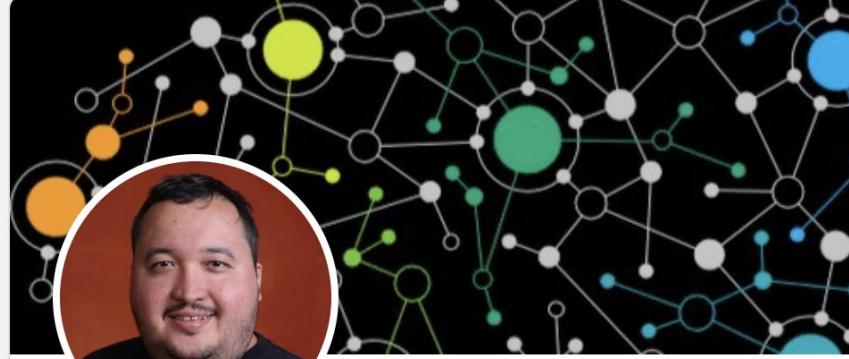
Disclaimer

-



Quien soy yo - Disclaimer X2

-



A LinkedIn-style profile placeholder featuring a circular portrait of a man with dark hair and a beard, wearing a black shirt. The background is a dark network graph with various colored nodes (yellow, green, blue) and connecting lines.

Ricardo Alanis 

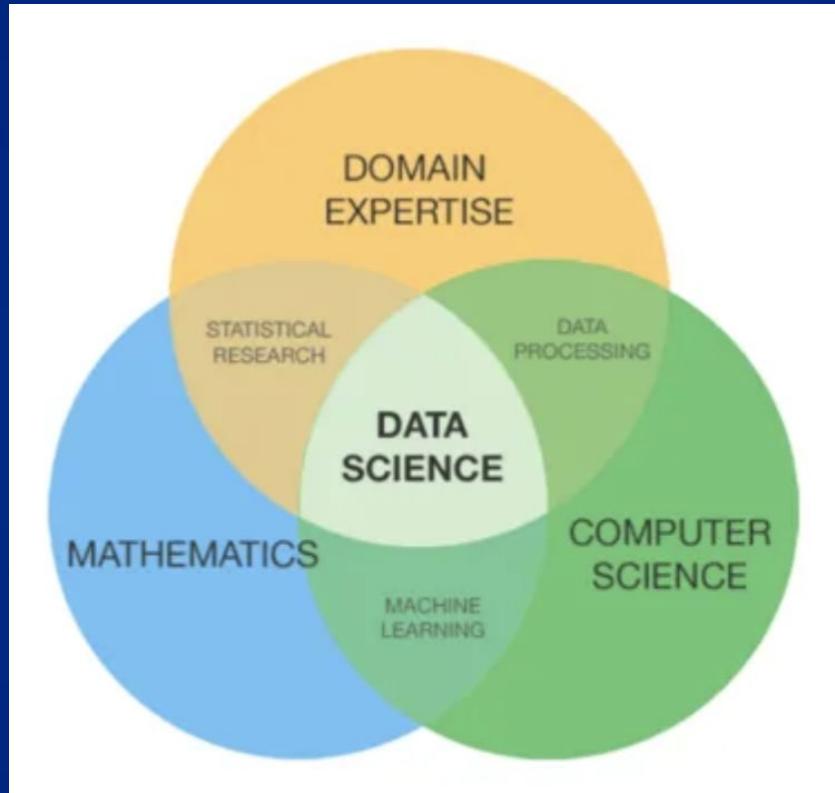
Director of Data, Nowports

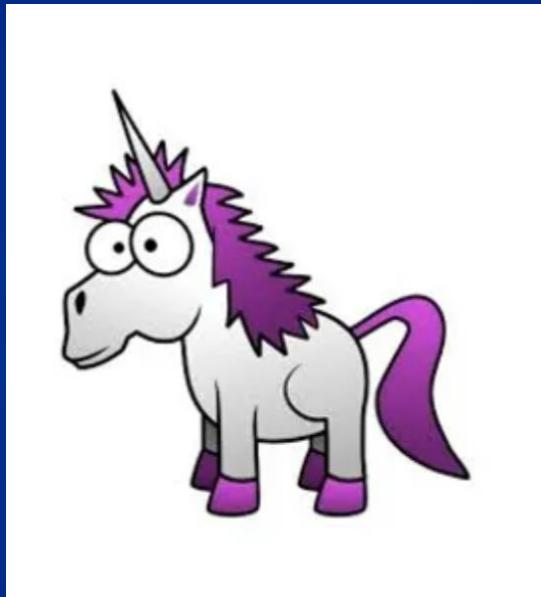
Monterrey, Nuevo León, Mexico · [Contact info](#)

500+ connections

¿De dónde venimos?

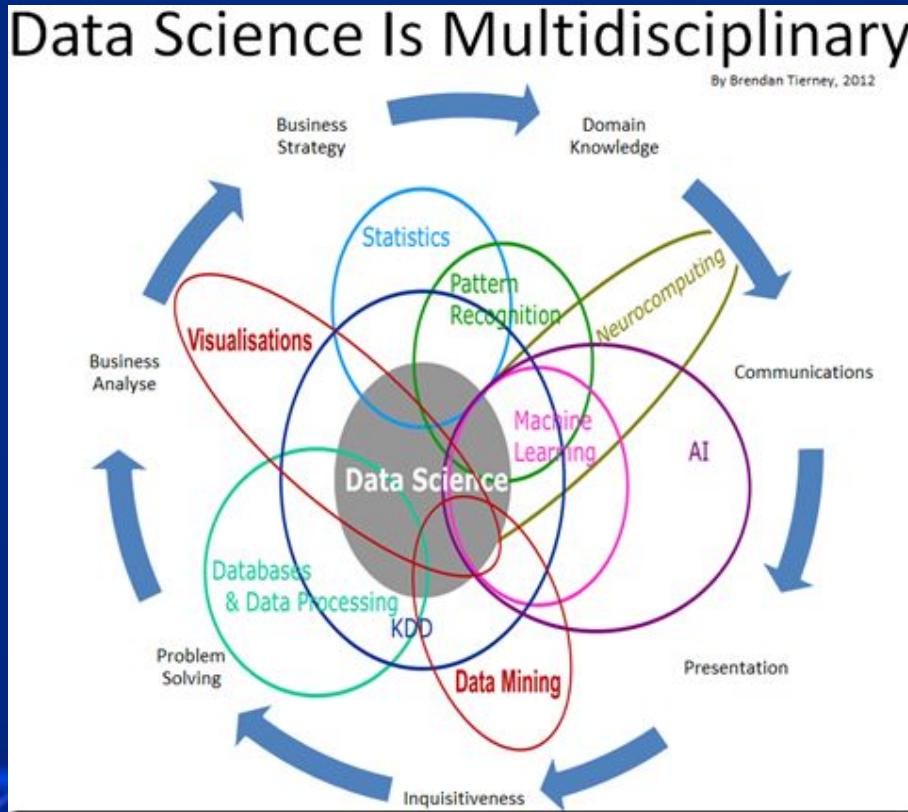






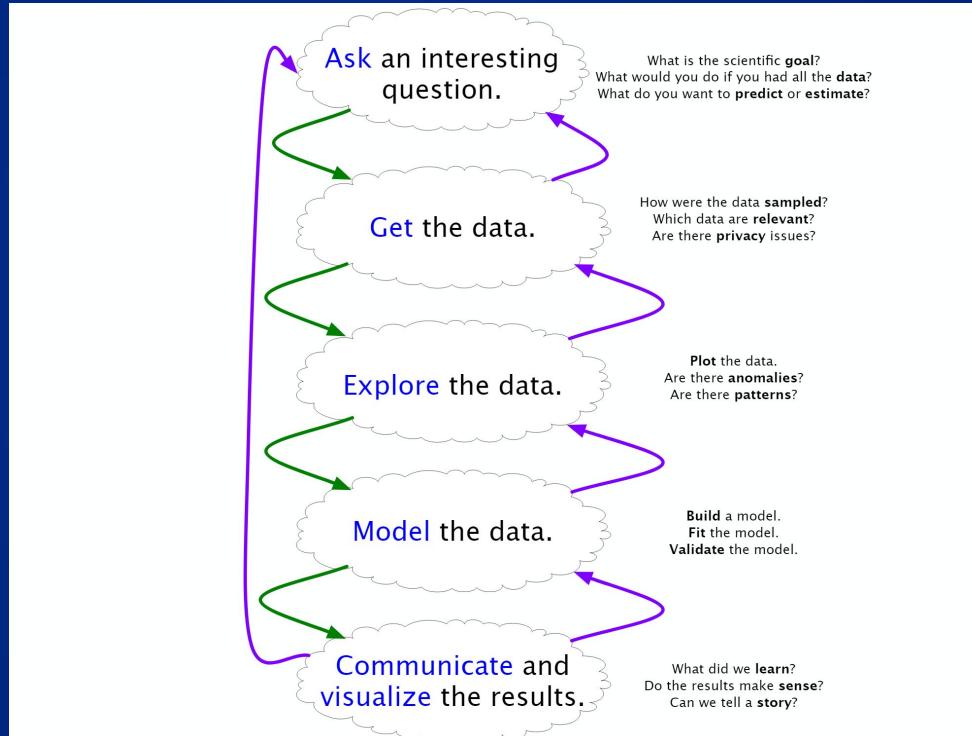
Y esta no es la versión final

-



Proceso de la Ciencia de Datos

-



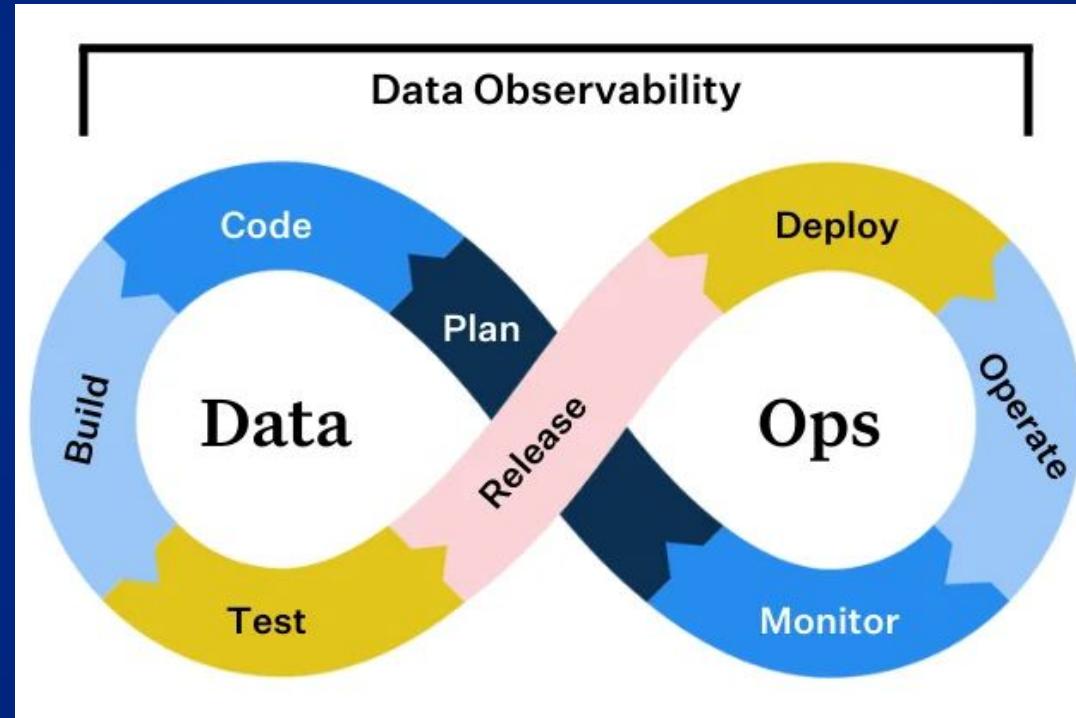
Roles de Ciencia de Datos

-

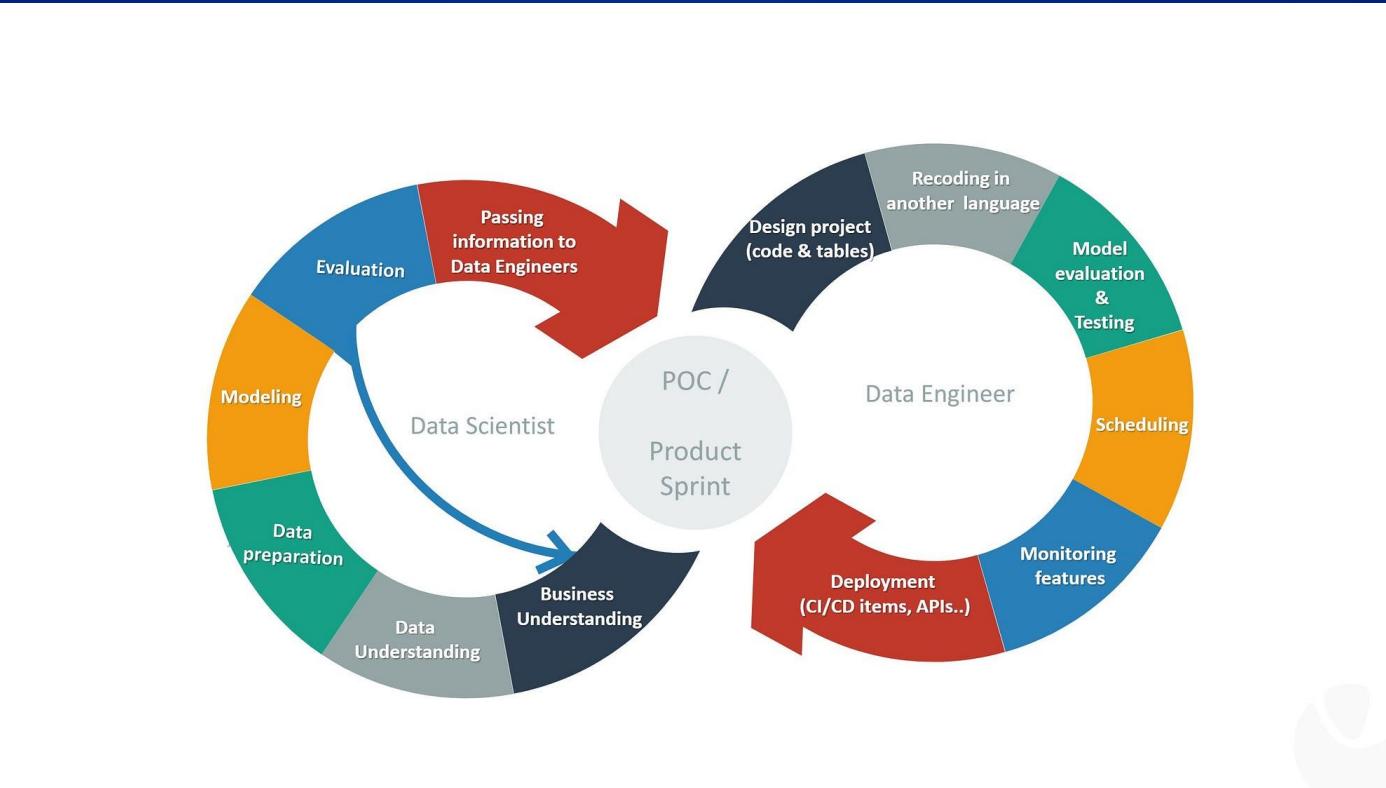
	Business Understanding	Data Understanding	Data Preparation	Modeling	Evaluation	Deployment
Data Scientist	Mid	High	Mid	Top	High	Lower
Data Engineer	Mid	High	Top	Lower	Lower	Mid
Data Analyst	Mid	Top	Mid	Mid	Lower	Lower
ML Engineer	Mid	Lower	Mid	Mid	High	Top
Product Owner	Top	Mid	Lower	Lower	Top	Lower
Project Manager	High	Lower	Lower	Lower	Mid	Mid

Data Ops

-



Data Ops



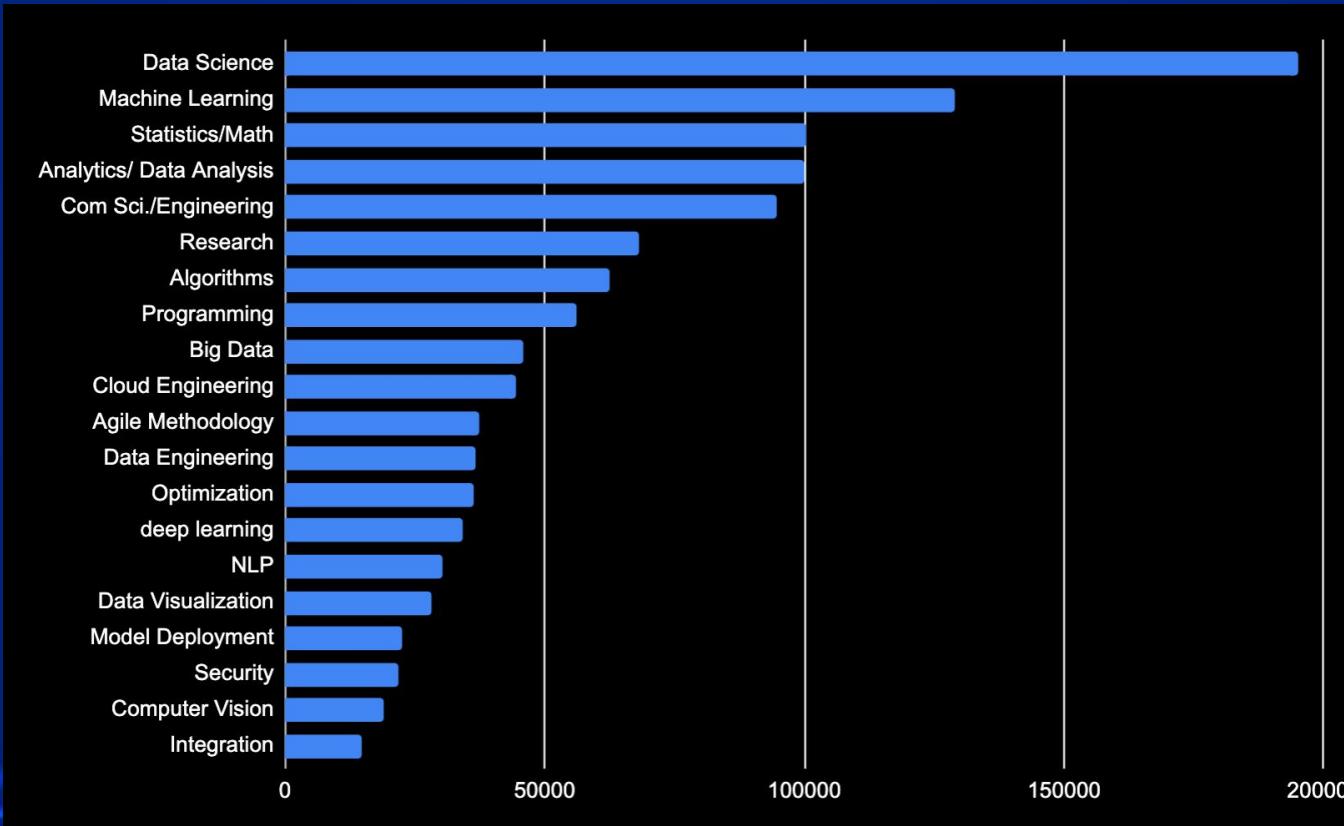
¿A qué debemos adaptarnos?



5 puntos críticos 2022/2023

- Avances de IA en la práctica
- La relevancia de la privacidad y procesos de datos
- Big data = All data
- Propagación en más industrias y casos de uso
- Plataformas de datos maduras y madurez

Temas de interés (2023/Data)

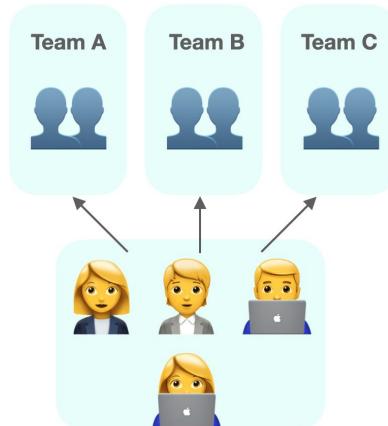


Formas de trabajo

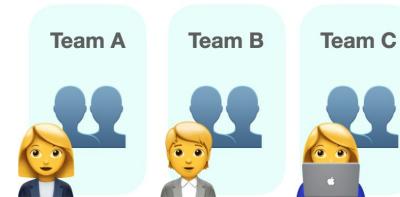
-

Data Team Structure

Centralized



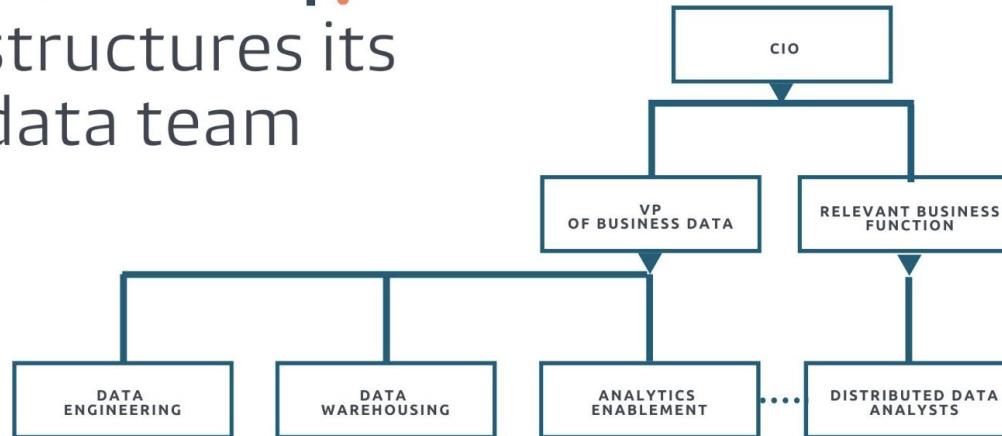
Embedded



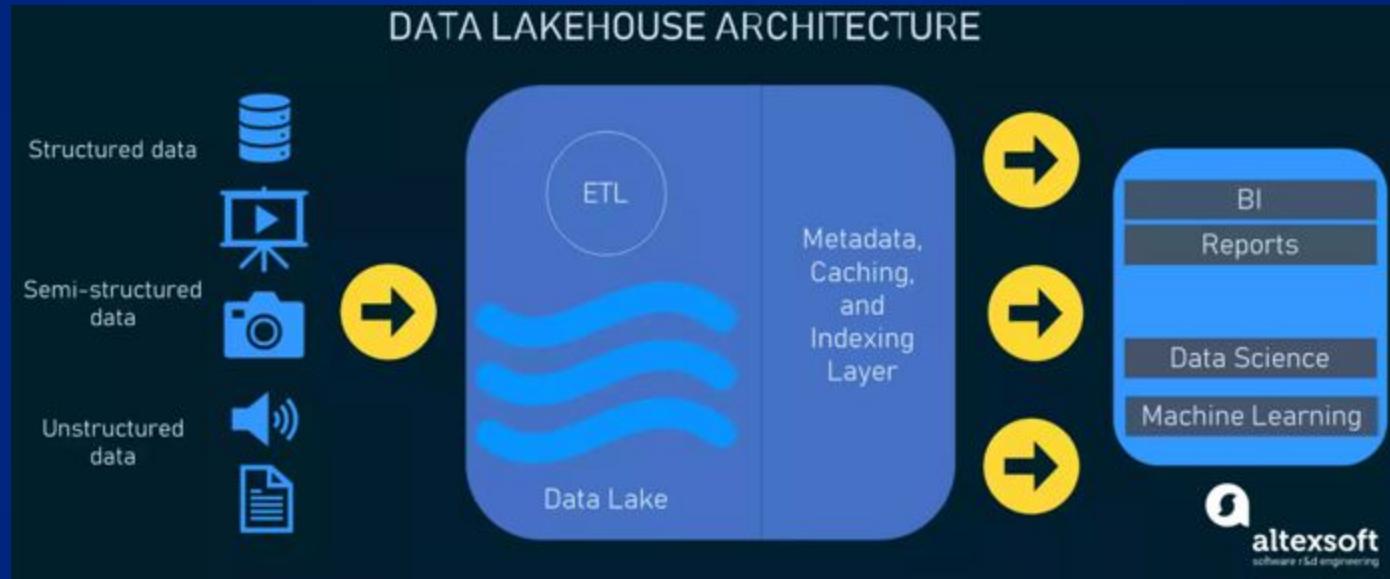
Formas de trabajo

-

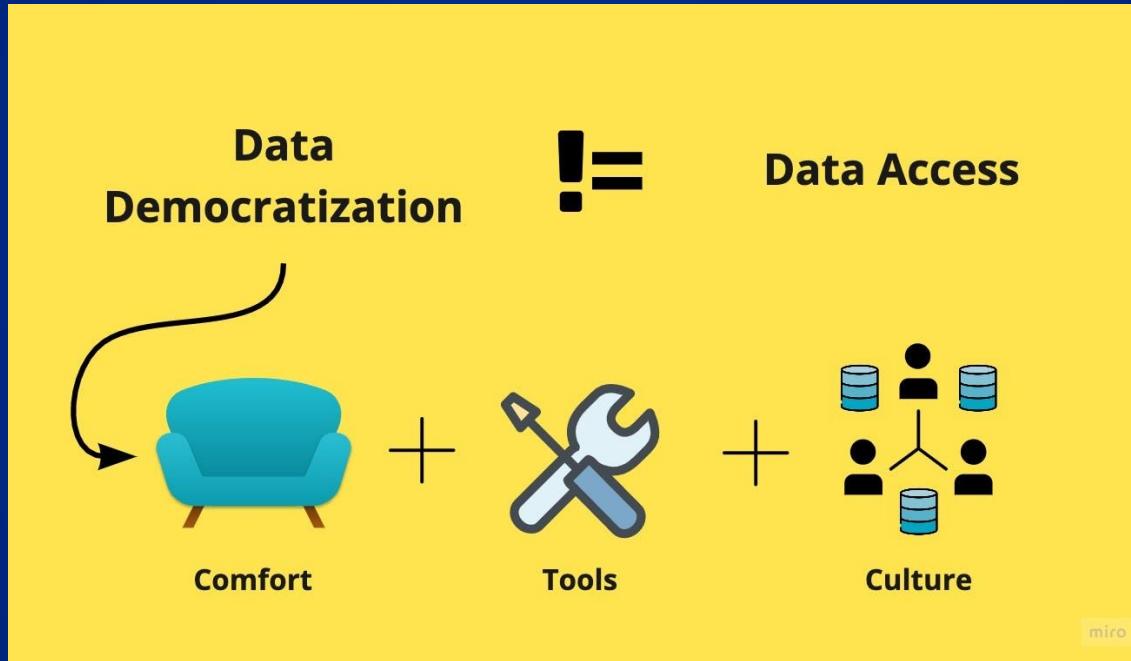
How **HubSpot**
structures its
data team



Data Lake(house)

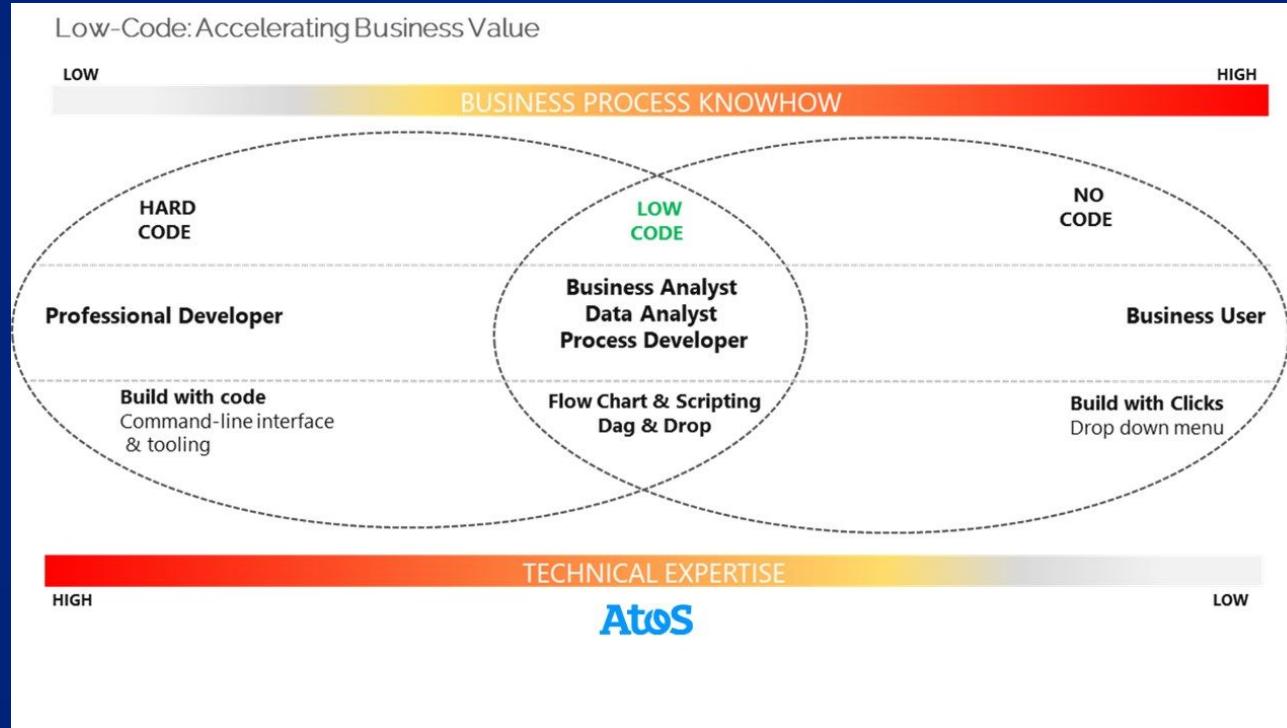


Democratización de la Data



Citizen BI/Scientist/Developer

-



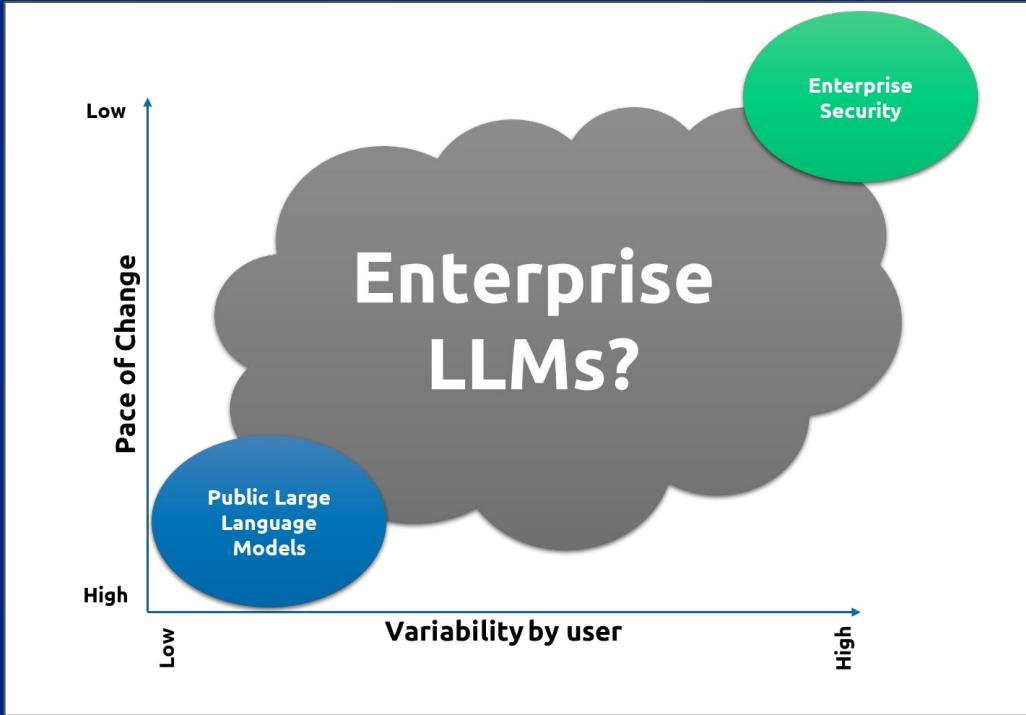
LLMs y accesibilidad

-



ChatGPT \$AI

LLMs y accesibilidad



¿Qué productos debemos de
generar desde nuestros equipos de
datos?



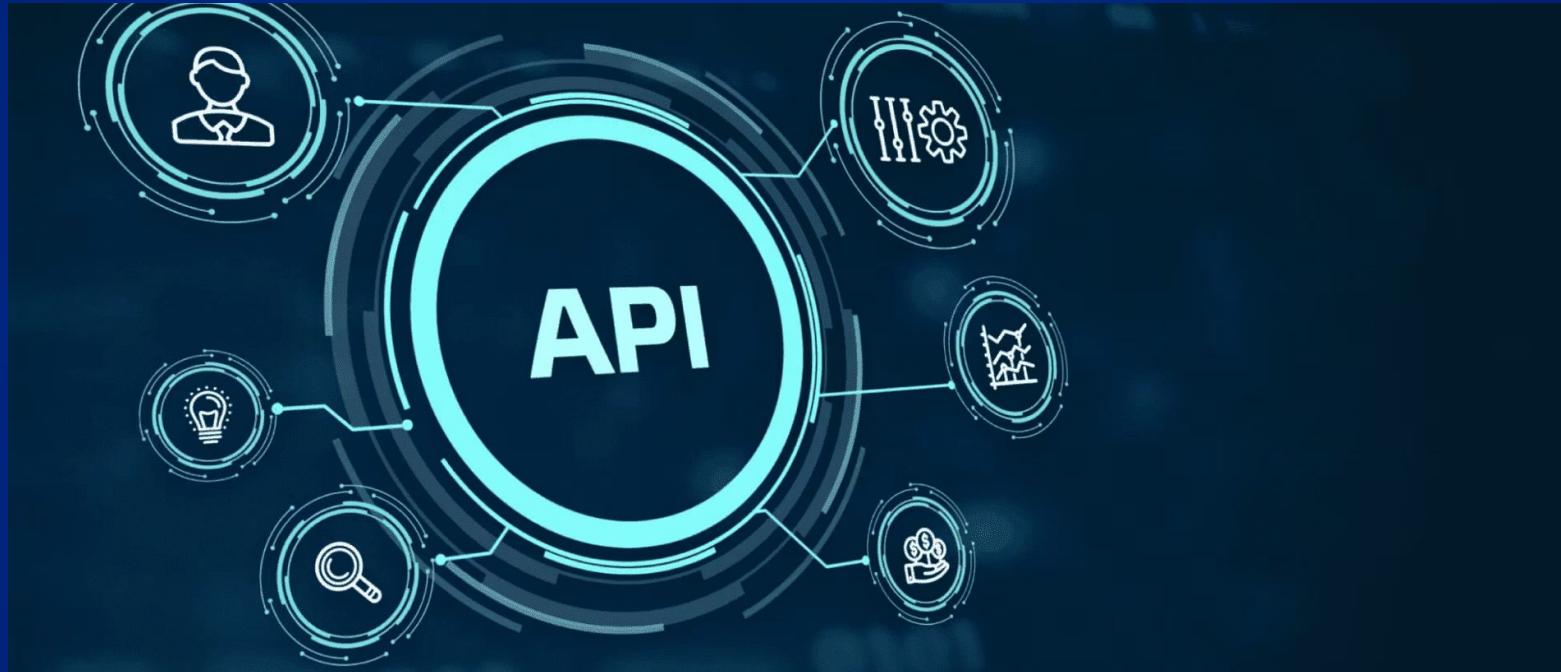
Fuentes de información - Verdad

-



Servicios de Datos - APIs servicios

-

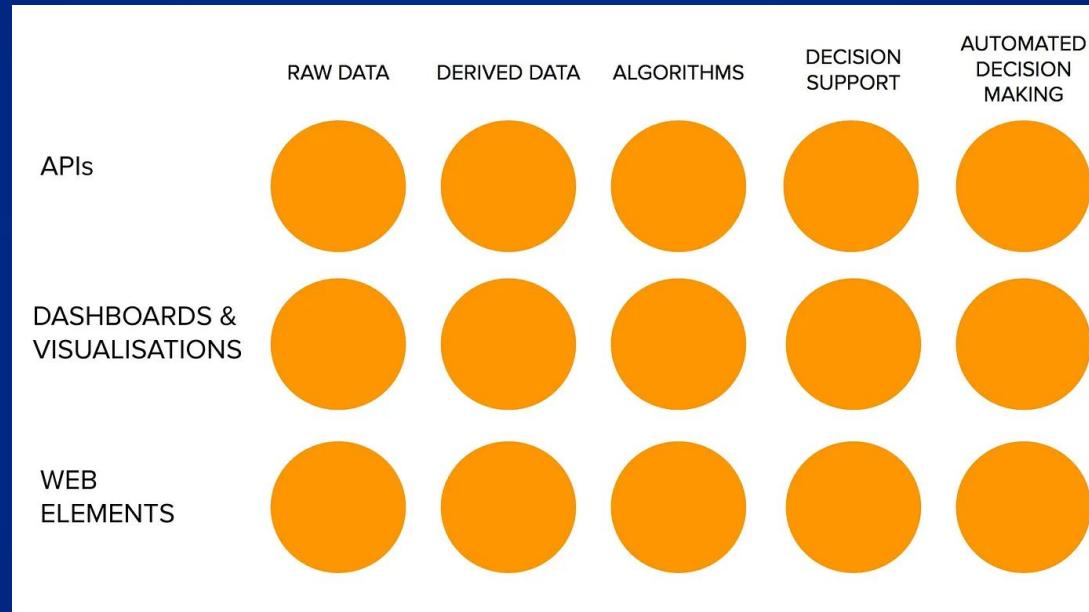


Productos de Datos



- De Simon O' Reagan

Productos de Datos



- De Simon O' Reagan

ChatGPT como data product

Blog

Introducing ChatGPT

We've trained a model called ChatGPT which interacts in a conversational way. The dialogue format makes it possible for ChatGPT to answer followup questions, admit its mistakes, challenge incorrect premises, and reject inappropriate requests.

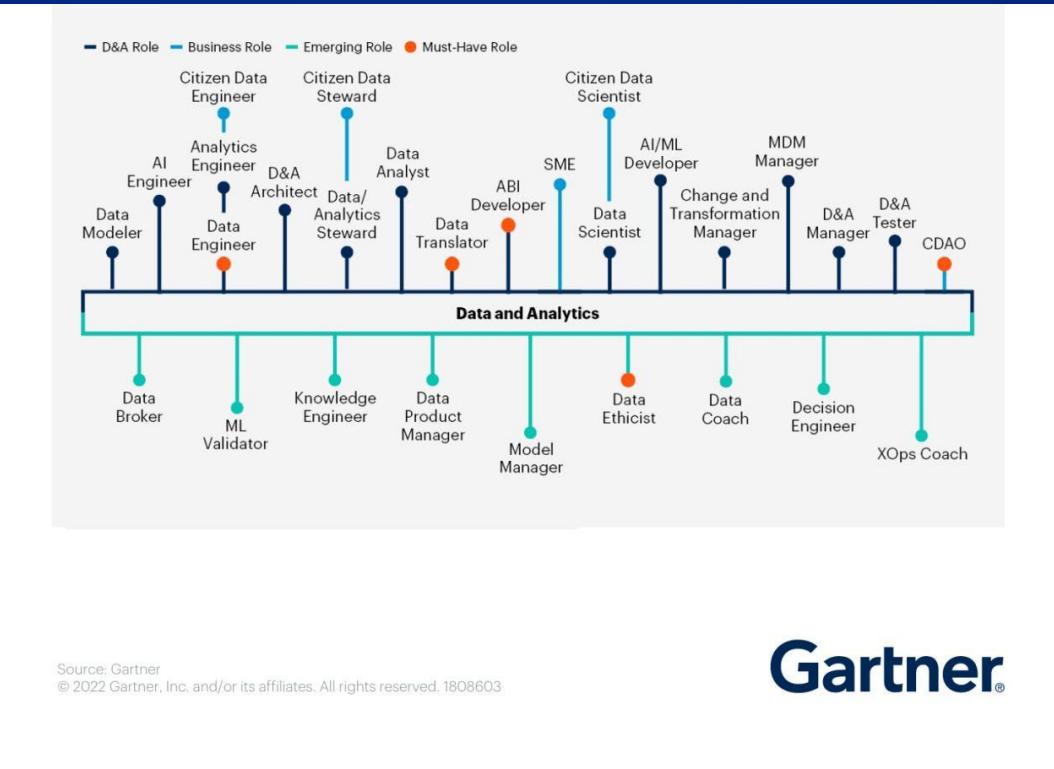
[Try ChatGPT ↗](#)

[Read about ChatGPT Plus](#)

¿Qué personas deben de integrar
nuestros equipos?



Los roles parten de lo mismo...



No todas las empresas son iguales



Product Based Companies

Google stripe

monzo
PayPal

Revolut

Adobe

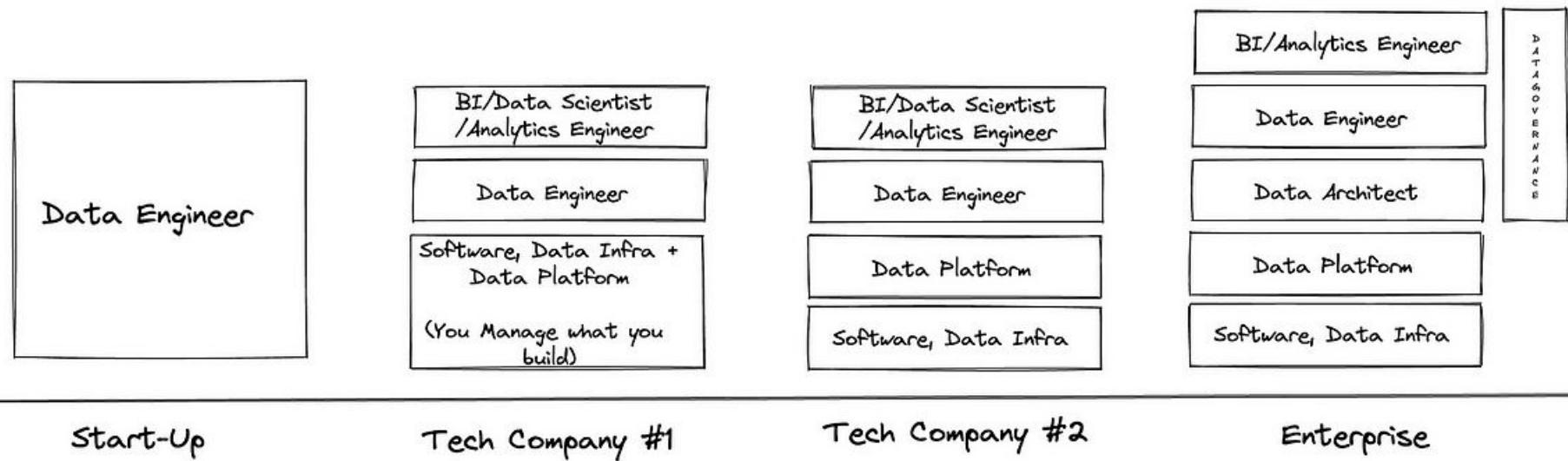
Service Based Companies

accenture

ALTOROS™

tcs | TATA CONSULTANCY SERVICES Infosys
netguru

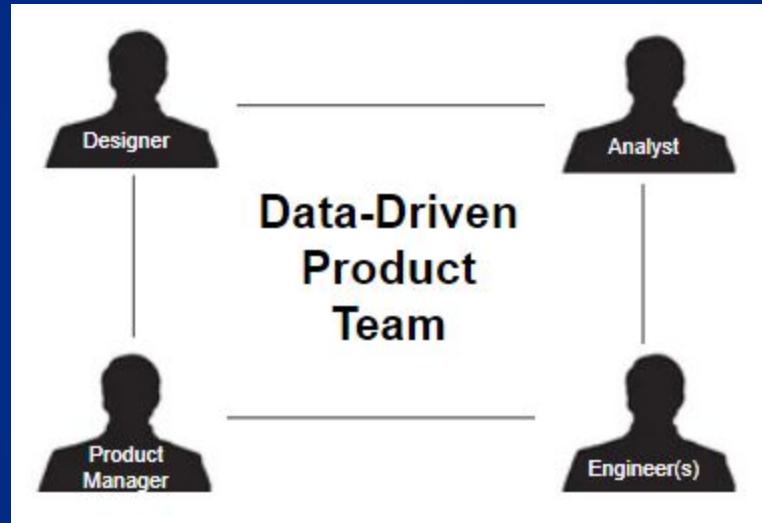
La evolución de los equipos de datos



De seattle data guy:

<https://medium.com/coriers/different-types-of-data-engineering-teams-6a1056986d3>

Analistas en Desarrollo



¿A qué avanzar
organizacionalmente?

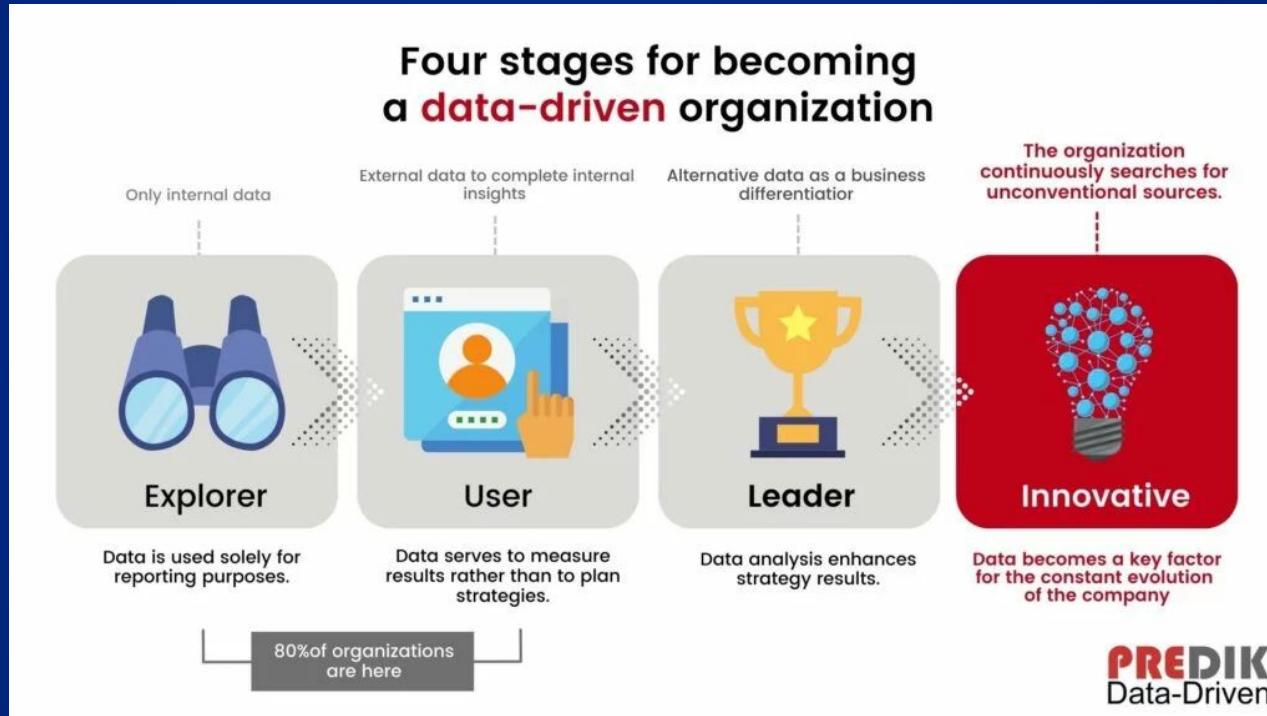


Preguntas fundamentales

- Liderazgo de Datos, ¿De quién es? (CDO-CTO-CIO)
- ¿Cómo y con qué recursos debe de crecer el desarrollo de datos?
- ¿Cómo separar la eficiencia operativa de la estrategia hablando de data-driven companies?

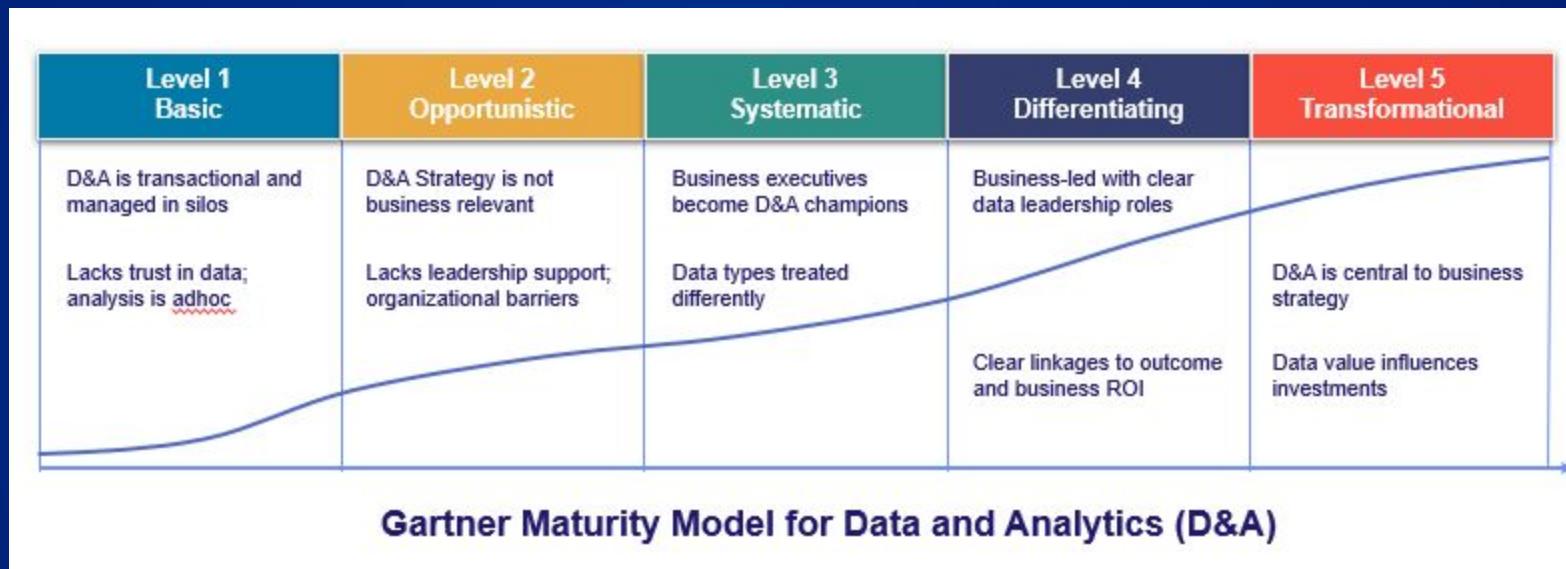
Evolución de la inteligencia

-



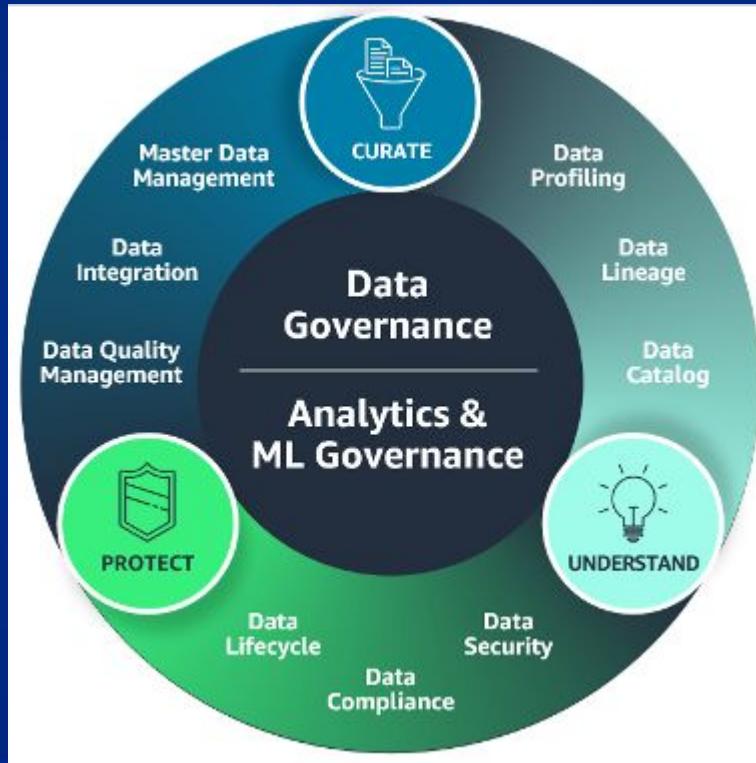
Evolución de la inteligencia

-

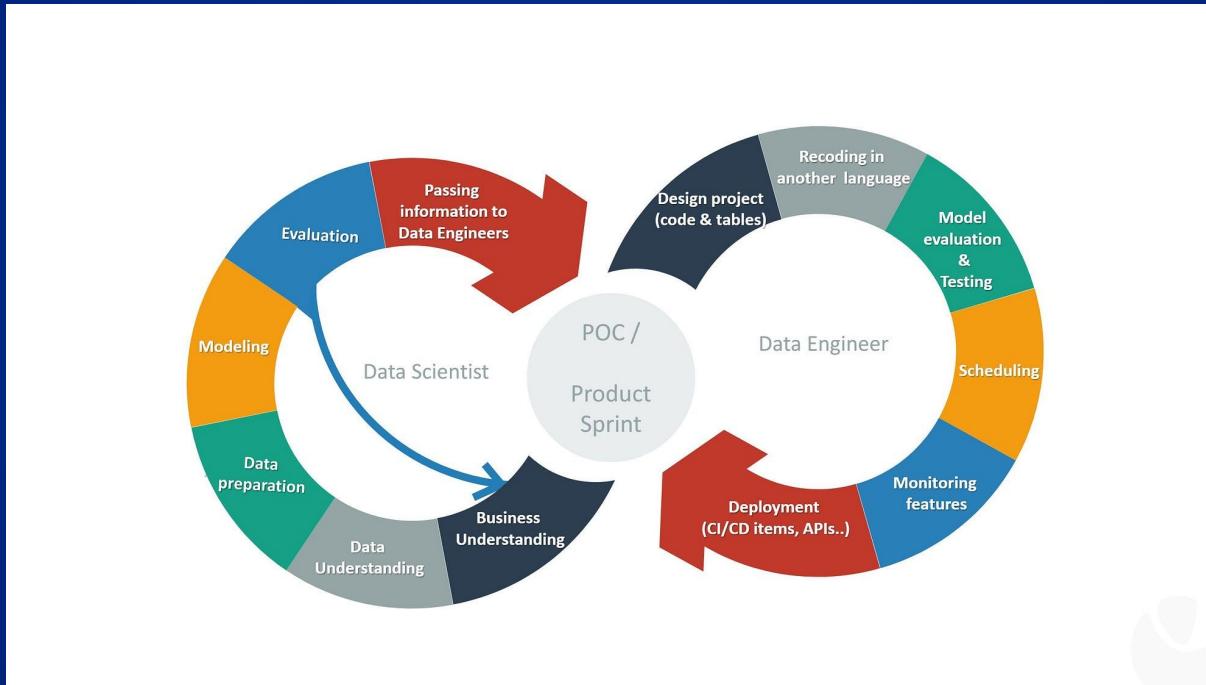


Gobernanza en el centro

-



Mi Hipótesis - desde mi sesgo



Dos llamados

¿Dónde vemos a nuestras organizaciones?



¿Dónde nos vemos nosotros?



¡Muchas gracias!
¿Preguntas?
ric@nowports.com

