



{ paradigm

In Data I trust

Borja Gómez



Borja Gómez
Head of Blockchain @ Paradigma Digital



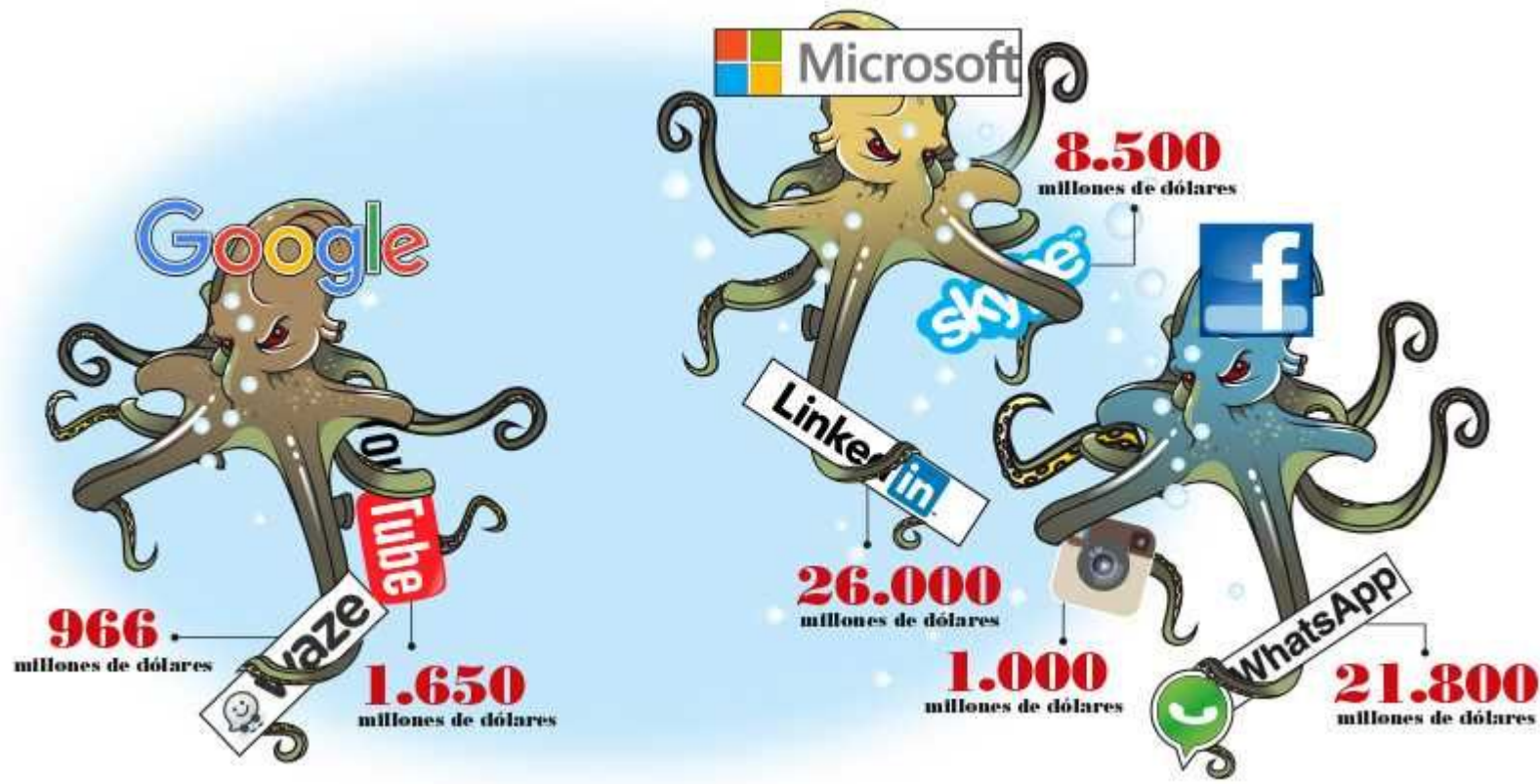
bgomez@paradigmadigital.com



@borjagomez

Vivimos en un mundo de “Gigantes Digitales”

¿Qué nos dice Google si buscamos ese término?



“*Data really powers
everything that we do*”

Jeff Weiner
CEO LinkedIn



DATA CENTER MANAGEMENT ♦ IT

LEARN FROM THE PROS: JEFF BEZOS AND DATA-DRIVEN MANAGEMENT

written by Saar Bitner

April 20, 2015



DATA SCIENCE

```
graph TD; DS((DATA SCIENCE)) --- AI((artificial intelligence)); DS --- ML((machine learning)); DS --- SA((statistic analysis)); AI --- DD(data driven); ML --- BD(big data); SA --- DR(deep learning); AI --- OR(operation research); ML --- IOT(internet of things); SA --- DA(data analytics); AI --- Q((?)); ML --- Q; SA --- Q;
```

data driven

big data

machine learning

artificial intelligence

?

internet of things

operation research

data

statistic analysis

deep learning

data analytics

Claves de Data Science

¿Cuáles son las grandes V's del Big Data?





Volumen

Registro distribuido
disponible universalmente



Velocidad

Miles de registros por segundo



Variedad

Potencial para agregar datos
de todo tipo de forma segura

An aerial photograph of a complex multi-level highway interchange. Several lanes of traffic are visible, with cars and large trucks moving in different directions. The road surface is dark asphalt with white and yellow lane markings. There are some green trees and shrubs along the sides of the highway. The text is overlaid in the upper left quadrant.

**La experiencia como usuario
viene marcada por el contexto del
proveedor**

TECNOLOGÍA

Buscar

España Internacional Economía Sociedad Madrid Familia Opinión Deportes Gente Cultura Ciencia Historia Viajar Play Summum Más

ABC TECNOLOGÍA Móviles Electrónica Redes Videojuegos



Las claves de Red Dead Online, el modo multijugador del videojuego de moda

J.M.S. | 0



El software de Amazon que recopila datos de pacientes no tendría cabida en Europa

Ana I. Martínez | 0



«Battlefield V»: un videojuego para bucear por la Segunda Guerra Mundial

J.M.Sánchez | 0



Amazon aprovechará el historial médico de pacientes para crear un software

0

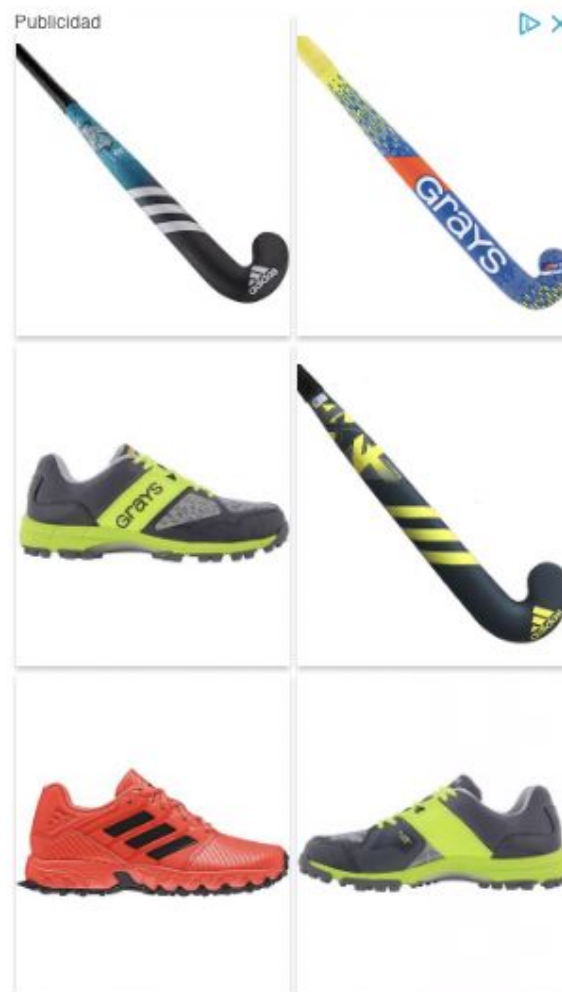




Illustration of three people (two men and one woman) standing next to an orange truck, suggesting a fast service without waiting.

QUEREMOS DARLE ALGO SIN COLAS NI ESPERAS

Préstamo NARANJA preconcedido de hasta 3.000€ al 6,95% TIN (7,18% TAE)*. A yellow arrow points to the amount '3.000€'.

Lo poco o lo mucho que le podemos aportar.

→ € 2 1 3 0€

¡Lo tiene ya! Con un tipo de interés Y como siempre,

Sin comisiones muy competitiva sin comisiones

¿Cuántas identidades tengo?

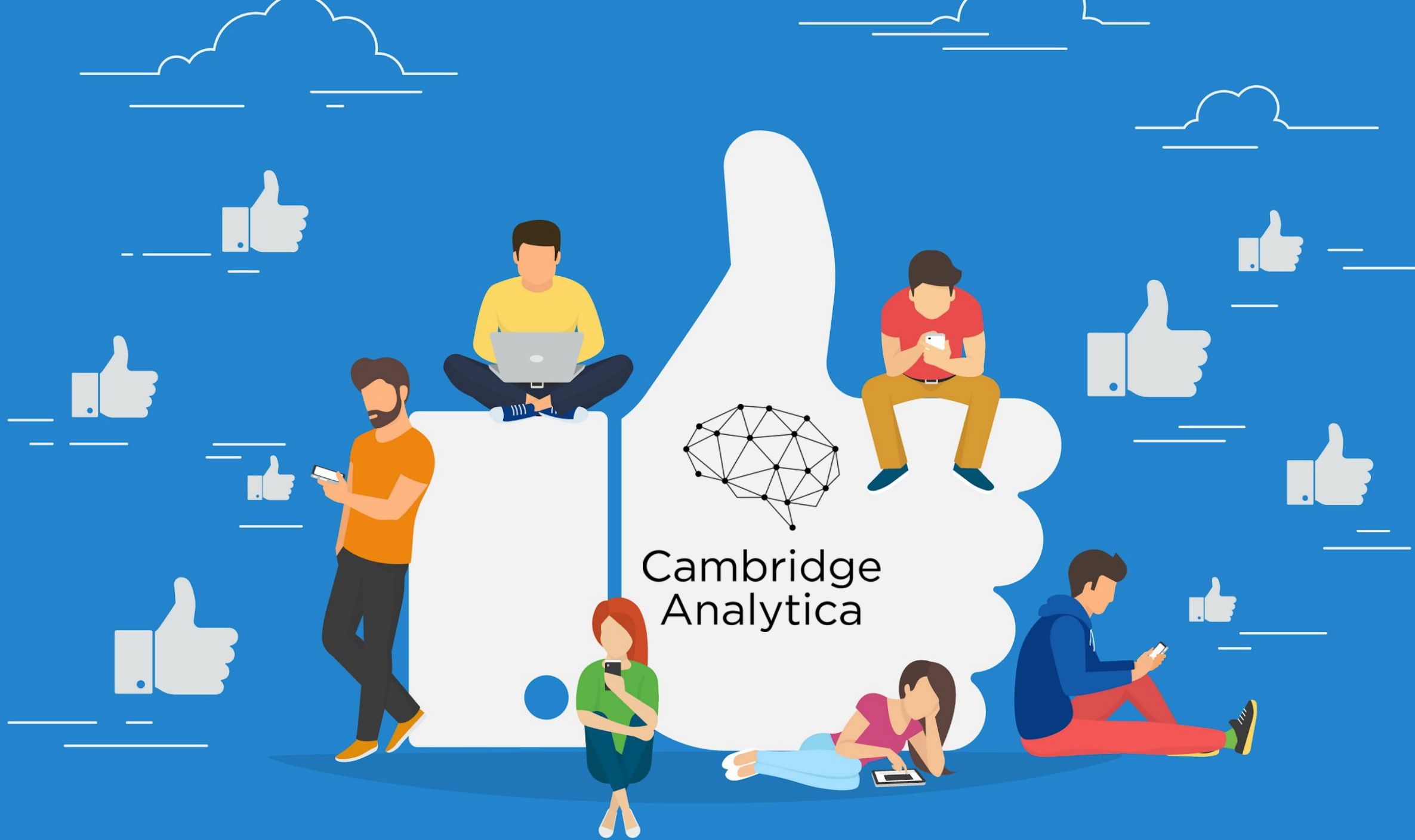


¿Son suficientes estas características?



¿Qué pasa si los datos me engañan?





1 de cada 3 *decision makers* no se fían de los datos en los que basan sus decisiones

Mc

Kinsey

¿Cuáles son las grandes V's del Big Data?



¿Qué es Blockchain?



blockchain / DLT

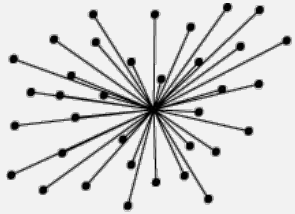


bitcoin



**Registro distribuido que
no se puede modificar**

Hasta 2000



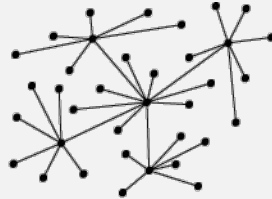
THE
WALL STREET
JOURNAL

Bank of America

craigslist



2000 - 2017



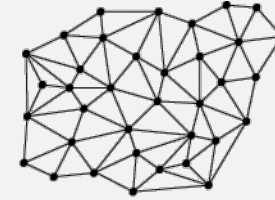
facebook twitter

airbnb UBER

vibbo VISA

idealista Bla Bla Car

Futuro



Lo que el
usuario
quiere

BLOCKCHAIN

Lo que el
proveedor
ofrece

Internet de la **información**   Internet del **valor**

Pública

*Registro común sobre el
que construir servicios de valor
añadido*

Global
Transparencia
Confianza



Privada

*Orientado al intercambio de
información y colaboración en
entornos complejos*

Control
Rendimiento
Confidencialidad



Semipública permisionada

*Red de carácter universal con
acceso controlado y auditado*

Nodos seguros
Entorno controlado
Estabilidad



Gracias!