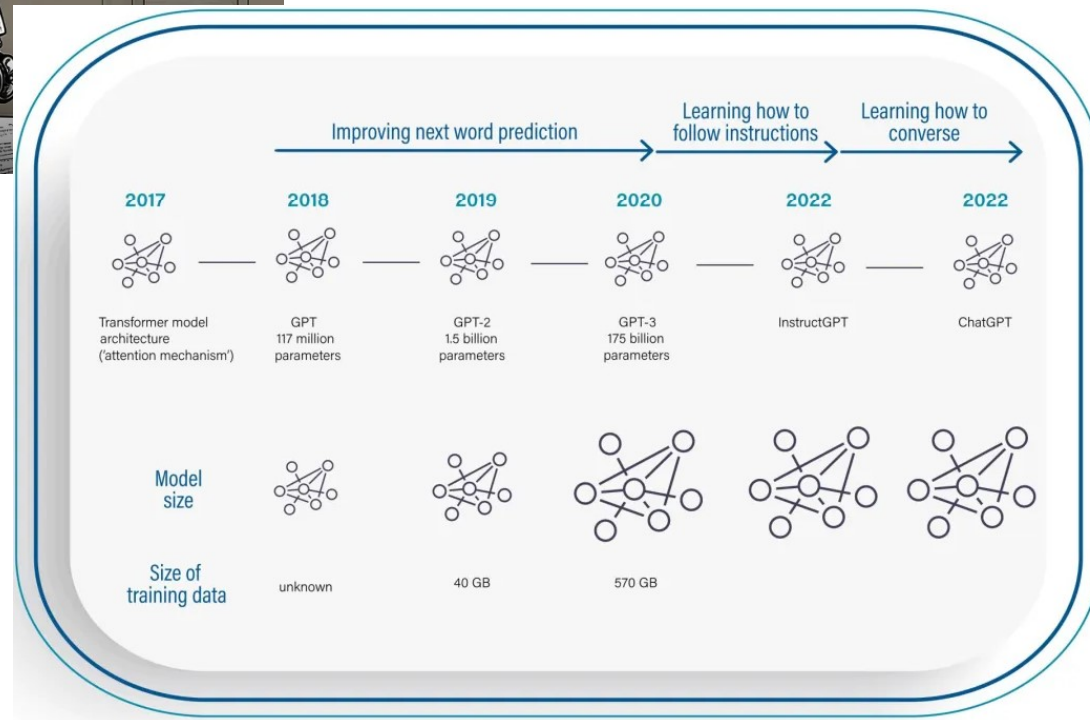
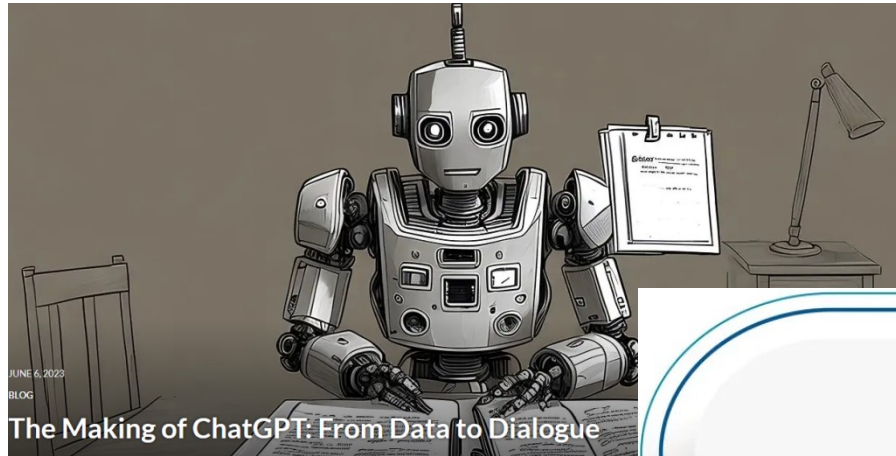



El poder de los datos



Referencia: <https://sitn.hms.harvard.edu/flash/2023/the-making-of-chatgpt-from-data-to-dialogue/>

El poder de los datos

 Número de likes en Facebook	Facebook te conoce como si fuese tu...
10	
70	
150	
300	
>300	

El poder de los datos

 Número de likes en Facebook	Facebook te conoce como si fuese tu...
10	Compañero de trabajo
70	Amig@
150	Madre/Padre
300	Pareja
>300	Mejor que tu mismo!!

Referencia: <https://www.vice.com/en/article/mg9vvn/how-our-likes-helped-trump-win>

La fiebre del 'Big Data' llega al empleo

Las empresas se lanzan a la caza y formación de expertos en macrodatos e inteligencia artificial para sacar provecho de la ingente información que generamos



RAÚL LIMÓN

1 OCT 2018 - 08:56 CEST



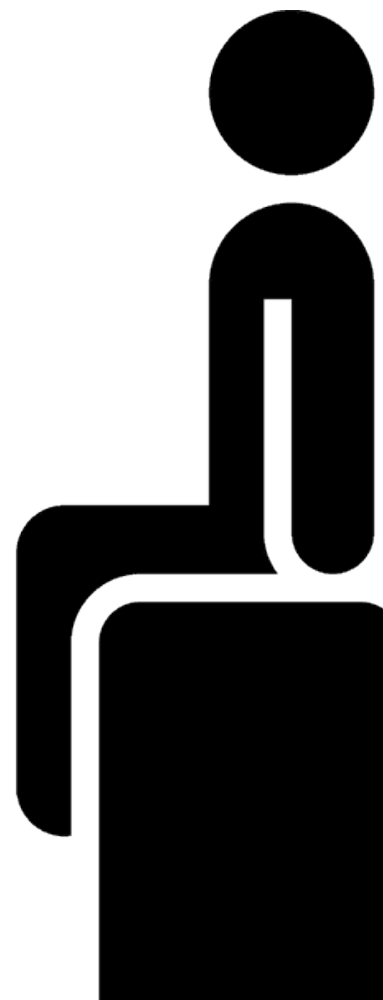
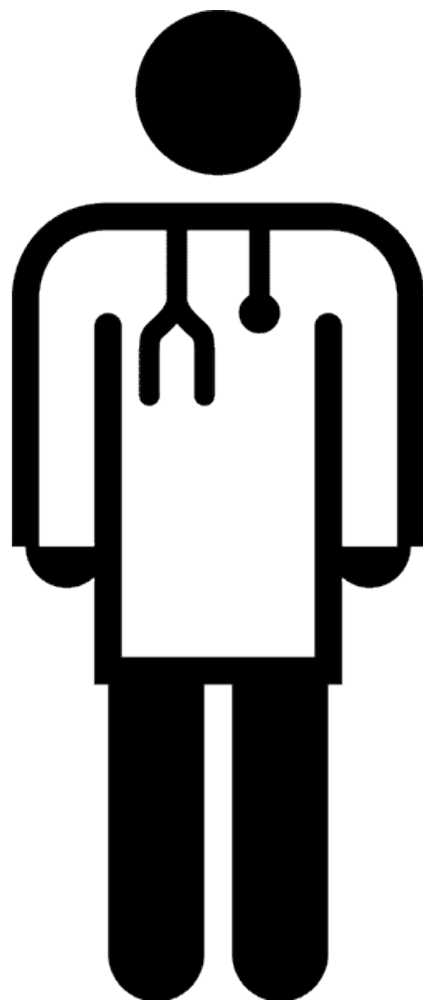
Alumnos de Informática, la pasada semana en un aula de estudios de la Universidad de Sevilla. **PACO PUENTES**



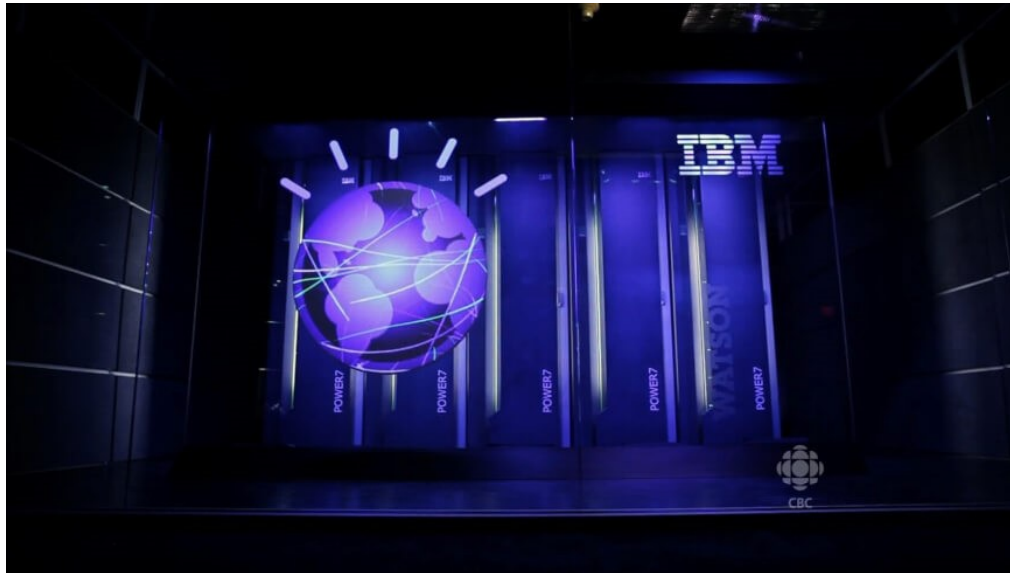
¿Preocupado por tu salud?



¿Preocupado por tu salud?

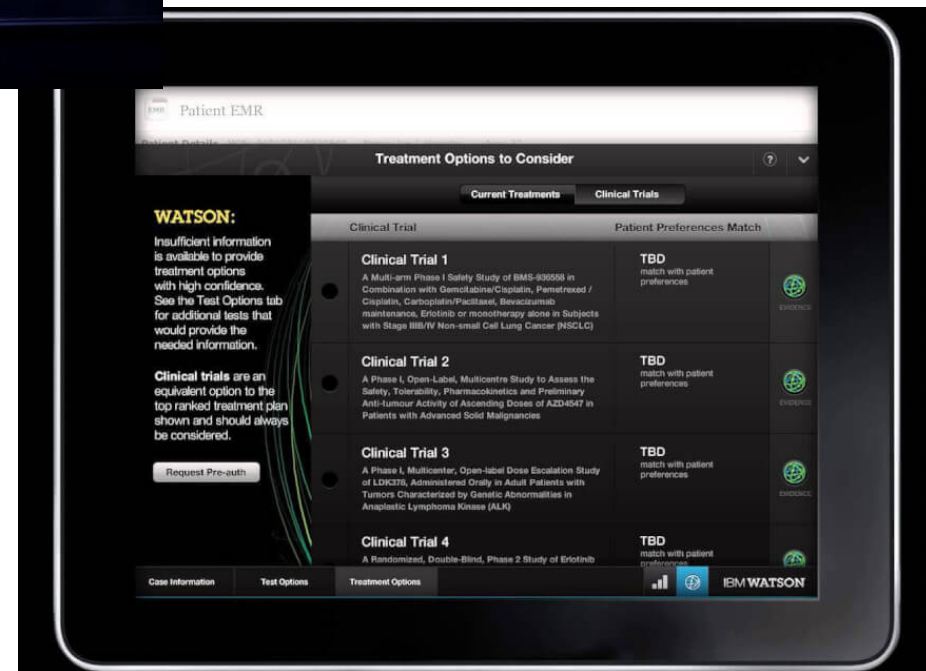


¿Preocupado por tu salud?



Watson - IBM

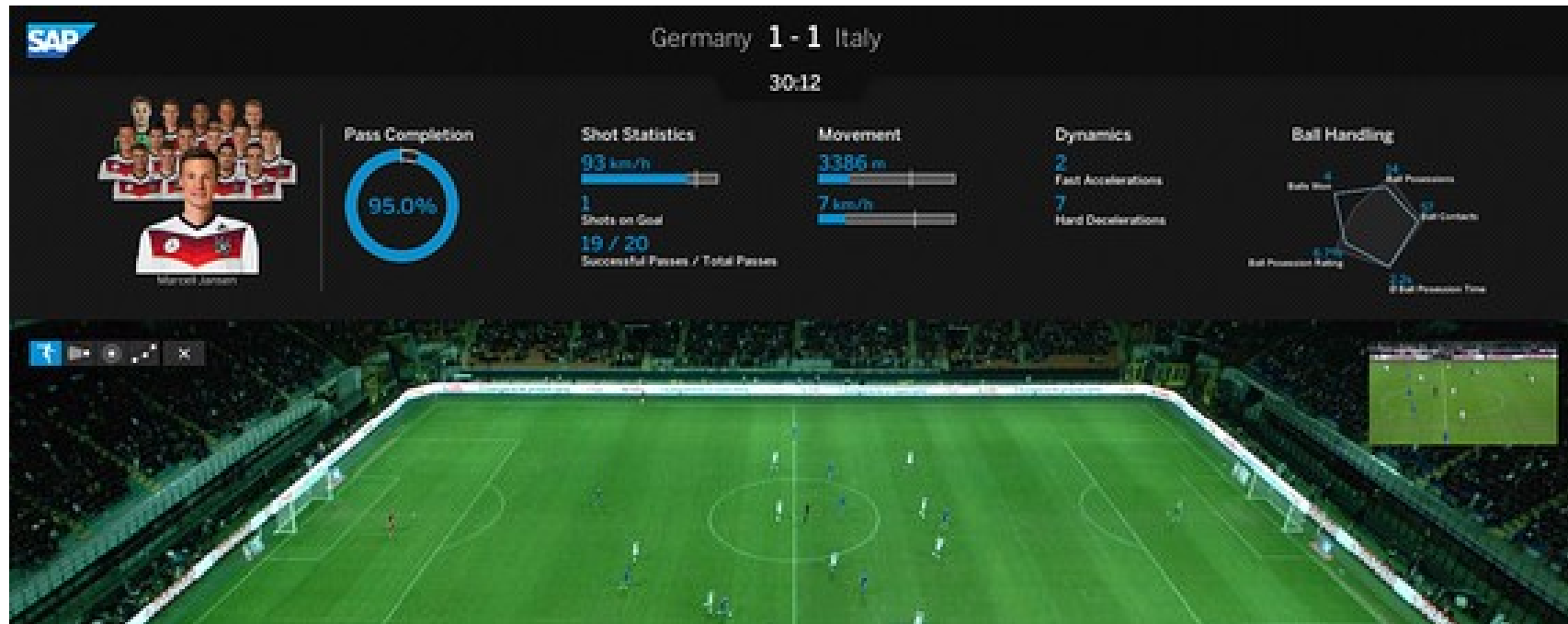
Treatment
Recommendations





¿Quién derrotó a la Argentina de Messi?

Mundial de futbol 2014



Solución: **El Big Data**

Mejora de la velocidad de pase:

Tiempo medio de posesión en 2010: 3.4 segs

Tiempo medio de posesión en 2014: 1.1 segs

El Huracán Frances se aproxima



Agosto, 2004

Problema para Wal-Mart



¿Qué productos tendrán gran demanda?

Agosto, 2004

En el Huracán anterior...

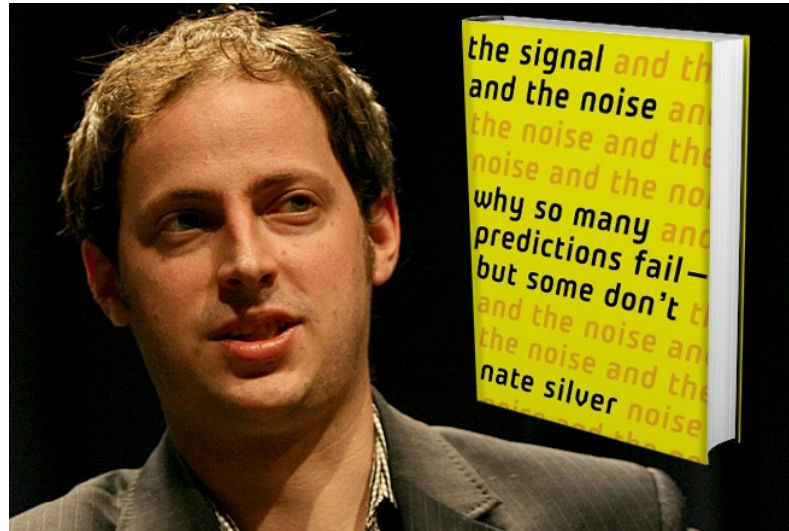


1. Cerveza!!!

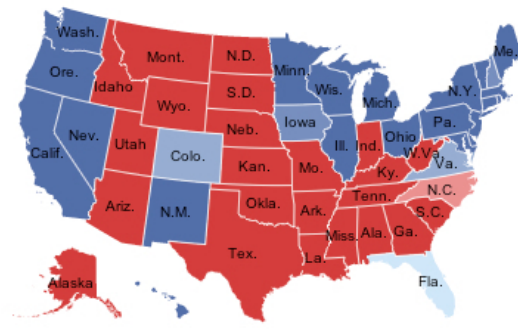
2. Tartitas de Fresa



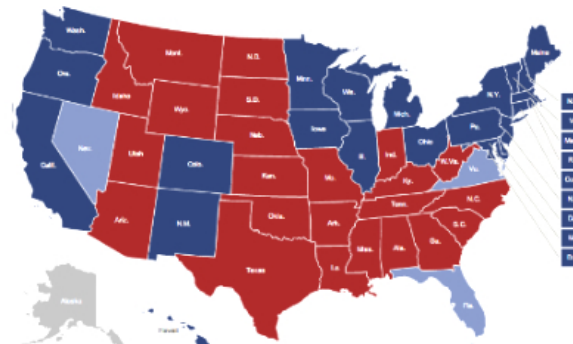
Predicciones en USA



2008

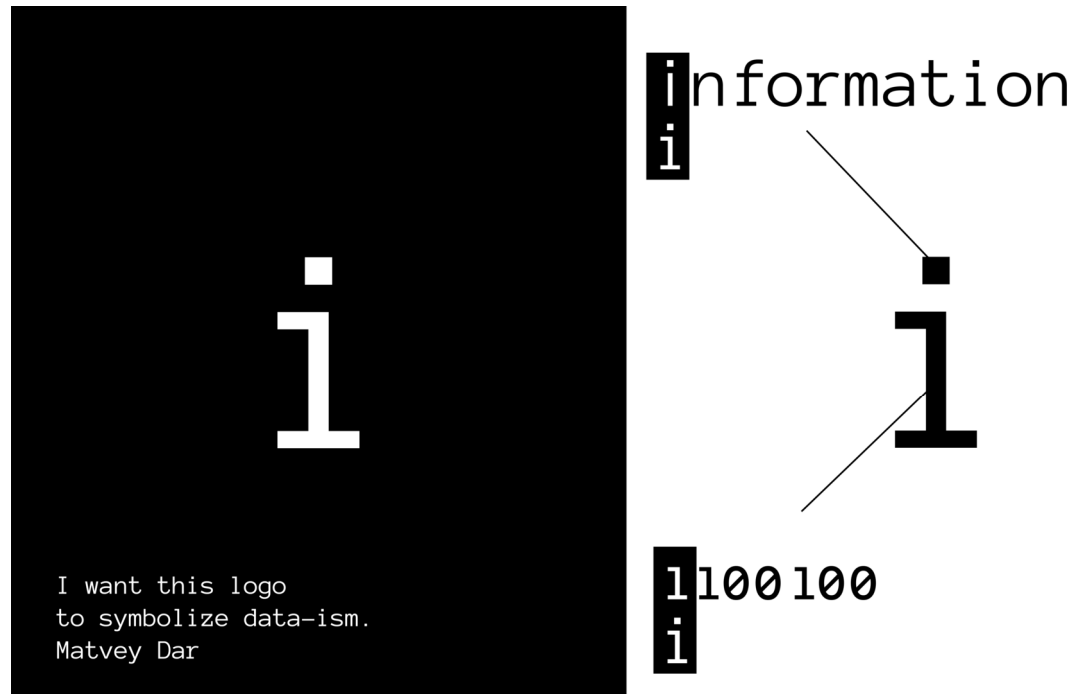


Nate Silver's Map



The Actual Map

Dataismo: la nueva religión



Referencias: David Brooks (2013), Yuval Noah Harari (2016).

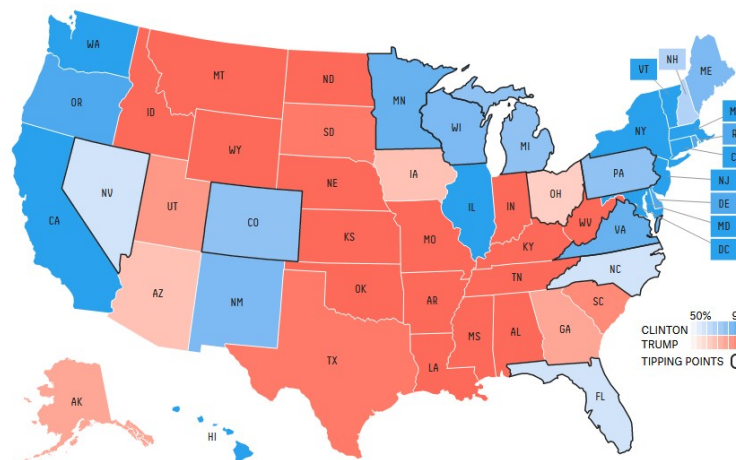
**¿ Qué problema/limitaciones crees que tiene el
Big Data ?**

Las predicciones: ¿siempre aciertan?



2016

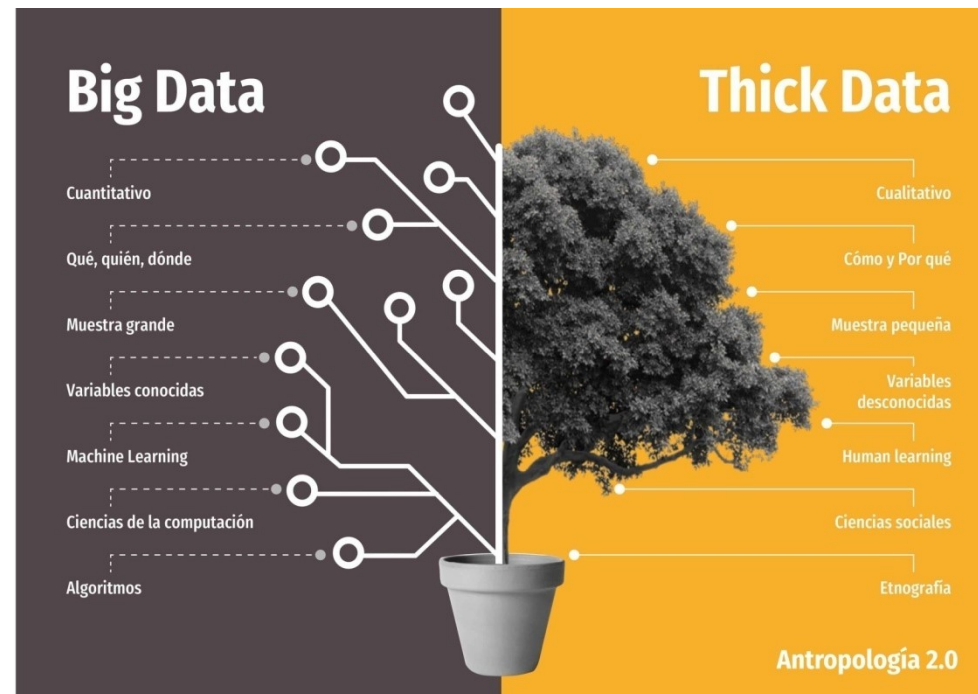
Chance of winning



Posibles soluciones



Small Data: ¡Datos relevantes!



Thick Data: ¿Por qué? ¡Contexto y emociones!

- 1. HIPÓTESIS**
- 2. MODELOS CAUSALES / PREDICTIVOS**
- 3. DATOS**

Aplicaciones y casos de uso empresariales



Eduardo M. Sánchez Vila
eduardo.sanchez.vila@usc.es

Grupo de Sistemas Inteligentes
Universidad de Santiago de Compostela