



Taller de Deep Learning

Roberto Muñoz

Doctor en Astrofísica

Director Centro I+D MetricArts

 @RobertoKPax

METRICARTS

Información del curso

Dos sesiones

- 10 de mayo: Introducción a ML y DL
- 17 de mayo: Aplicación de DL

Lenguaje y librerías

Anaconda, Python, Scikit-learn, TensorFlow

Repositorio del código

https://github.com/rpmunoz/taller_tensorflow_v3

Quiénes somos

- Empresa
- Experiencia en ML y DL



Survey

¿Cuál es tu principal razón para hacer este taller de Deep Learning?

Visitar siguiente link

<https://pollev.com/robertomunoz211>

¿Cuál es tu principal razón para hacer este taller de Deep Learning?

Quiero aprender métodos y técnicas de Deep Learning

Quiero profundizar mi conocimiento en TensorFlow

Quiero convertirme en un Data Scientist

Quiero analizar y visualizar datos que se generan en mi empresa

Me obligaron desde mi empresa

Ninguna de las anteriores

A

B

C

D

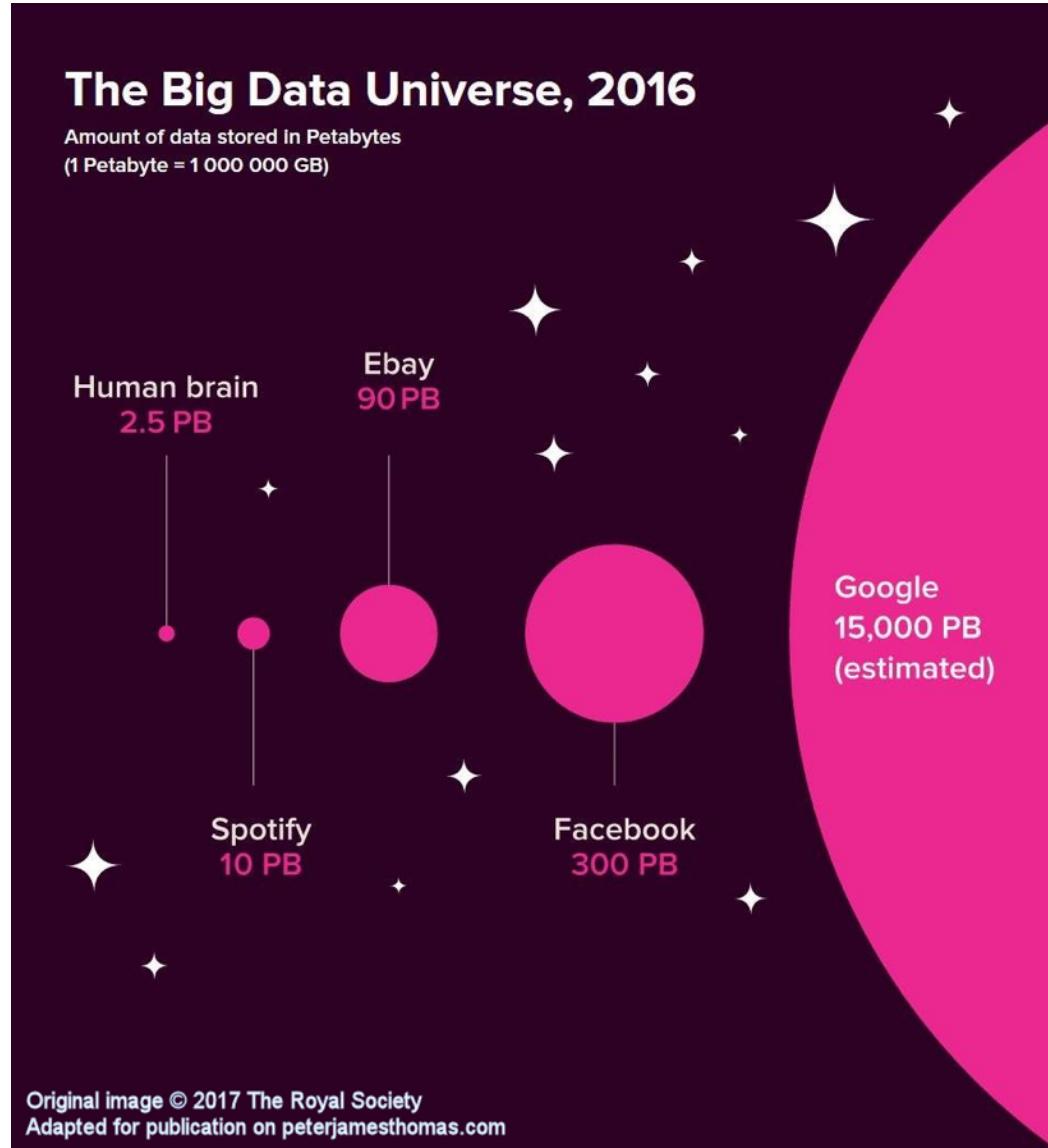
E

F

Datos: El petróleo del siglo XXI



El universo del big data



I+D en la Industria

INDUSTRIA DEL FUTURO

Metric VA: IoT y Edge Analytics



Zippedi: Robótica e Inteligencia Artificial



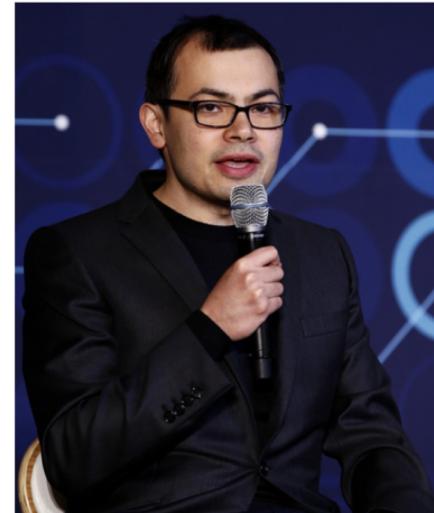
Alpha Go: Super máquinas que juegan



Intelligent Machines

Alpha Zero's “Alien” Chess Shows the Power, and the Peculiarity, of AI

The latest advance from DeepMind behaves in a very surprising way. Expect other AI systems to be just as odd.



Deepmind, 2016

Tesla: Super máquinas que conducen



Mobileye, 2015