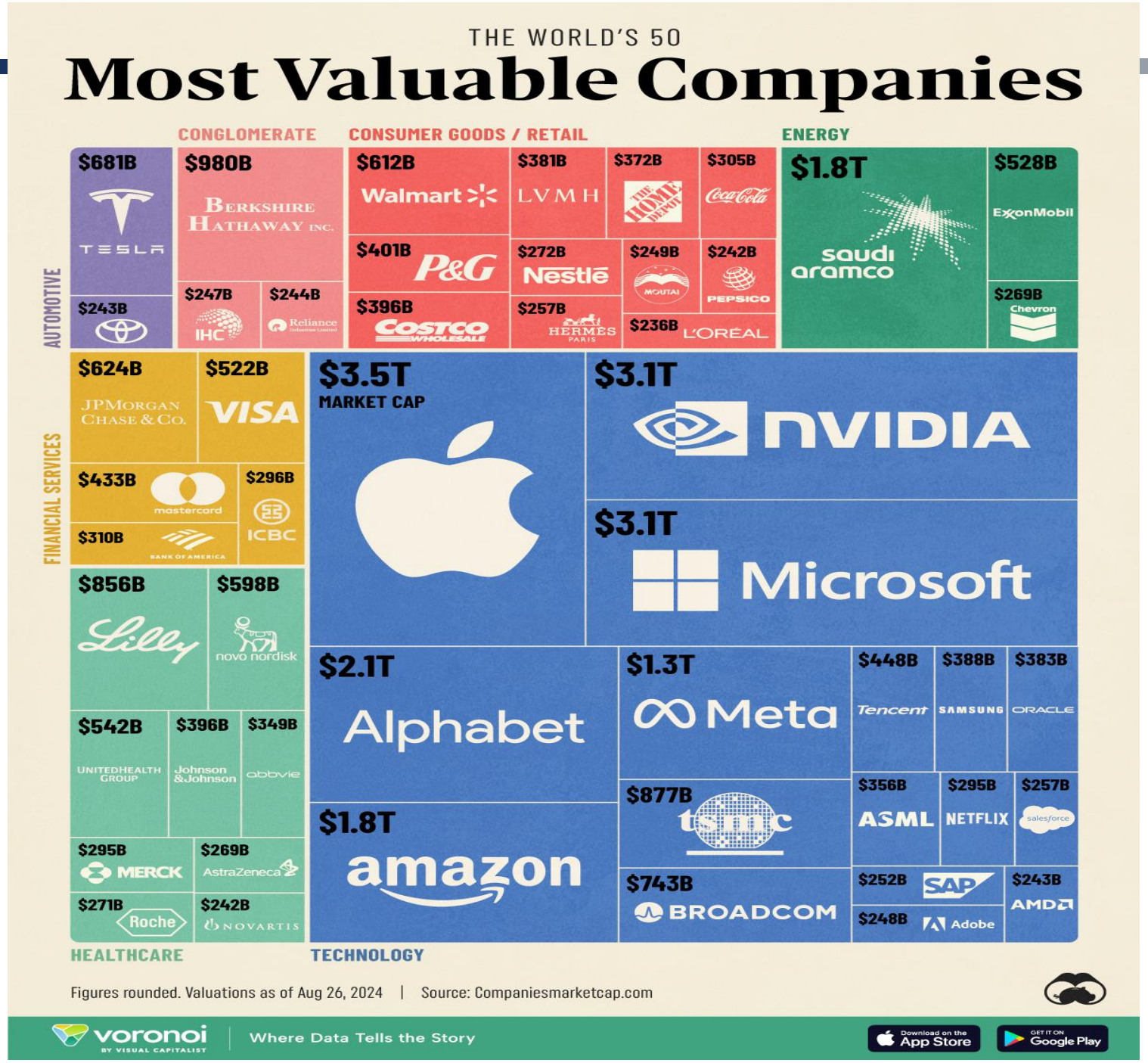


EL ABOGADO DEL FUTURO

ELEN IRAZABAL


THE WORLD'S 50
Most Valuable Companies
CONGLOMERATE
CONSUMER GOODS / RETAIL
ENERGY
AUTOMOTIVE
FINANCIAL SERVICES
HEALTHCARE
TECHNOLOGY
$681B
TESLA
$980B
BERKSHIRE HATHAWAY INC.
$612B
Walmart
$381B
LVMH
$372B
THE HOME DEPOT
$305B
Coca-Cola
$1.8T
saudi aramco
$528B
ExxonMobil
$401B
P&G
$272B
Nestlé
$249B
MOUTAI
$242B
PEPSICO
$269B
Chevron
$243B
$247B
IHC
$244B
Reliance
$396B
COSTCO WHOLESALE
$257B
HERMÈS PARIS
$236B
L'ORÉAL
$624B
JPMORGAN CHASE & CO.
$522B
VISA
$433B
mastercard
$296B
ICBC
$310B
BANK OF AMERICA
$3.5T
MARKET CAP
$3.1T
NVIDIA
$3.1T
Microsoft
$856B
Lilly
$598B
novo nordisk
$2.1T
Alphabet
$1.3T
Meta
$448B
Tencent
$388B
SAMSUNG
$383B
ORACLE
$542B
UNITEDHEALTH GROUP
$396B
Johnson & Johnson
$349B
abbvie
$877B
tsmc
$356B
ASML
$295B
NETFLIX
$257B
salesforce
$295B
MERCK
$269B
AstraZeneca
$1.8T
amazon
$743B
BROADCOM
$252B
SAP
$243B
AMD
$271B
Roche
$242B
NOVARTIS
$248B
Adobe
Figures rounded. Valuations as of Aug 26, 2024 | Source: Companiesmarketcap.com
voronoi
BY VISUAL CAPITALIST
Where Data Tells the Story
Download on the App Store
GET IT ON Google Play



BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

GOBIERNO DE ESPAÑA



ADMINISTRACION DE JUSTICIA

PODER LEGISLATIVO, EJECUTIVO Y JUDICIAL


LA IA VA A
ARROLLAR
AL SECTOR
JURÍDICO

¿QUÉ HA PASADO EN LOS ÚLTIMOS TIEMPOS?

- La riqueza que hoy somos capaces de generar en un solo día es mayor de la que podíamos generar en meses o en años no hace mucho más de tres siglos.
- El cambio tecnológico permitió romper con los límites pre – industriales del crecimiento. Antes de la revolución, la baja productividad sólo ofrecía mejoras en el bienestar de los hombres y mujeres mediante el descubrimiento de nuevas tierras


AI

‘AI IS THE NEW ELECTRICITY’



“Just as electricity transformed almost everything 100 years ago, today I actually have a hard time thinking of an industry that I don’t think AI will transform in the next several years.”

Andrew Ng

Former chief scientist at Baidu, Co-founder at Coursera

EL IMPACTO DE LA IA EN EL EMPLEO:



Es técnicamente viable automatizar ciertas tareas

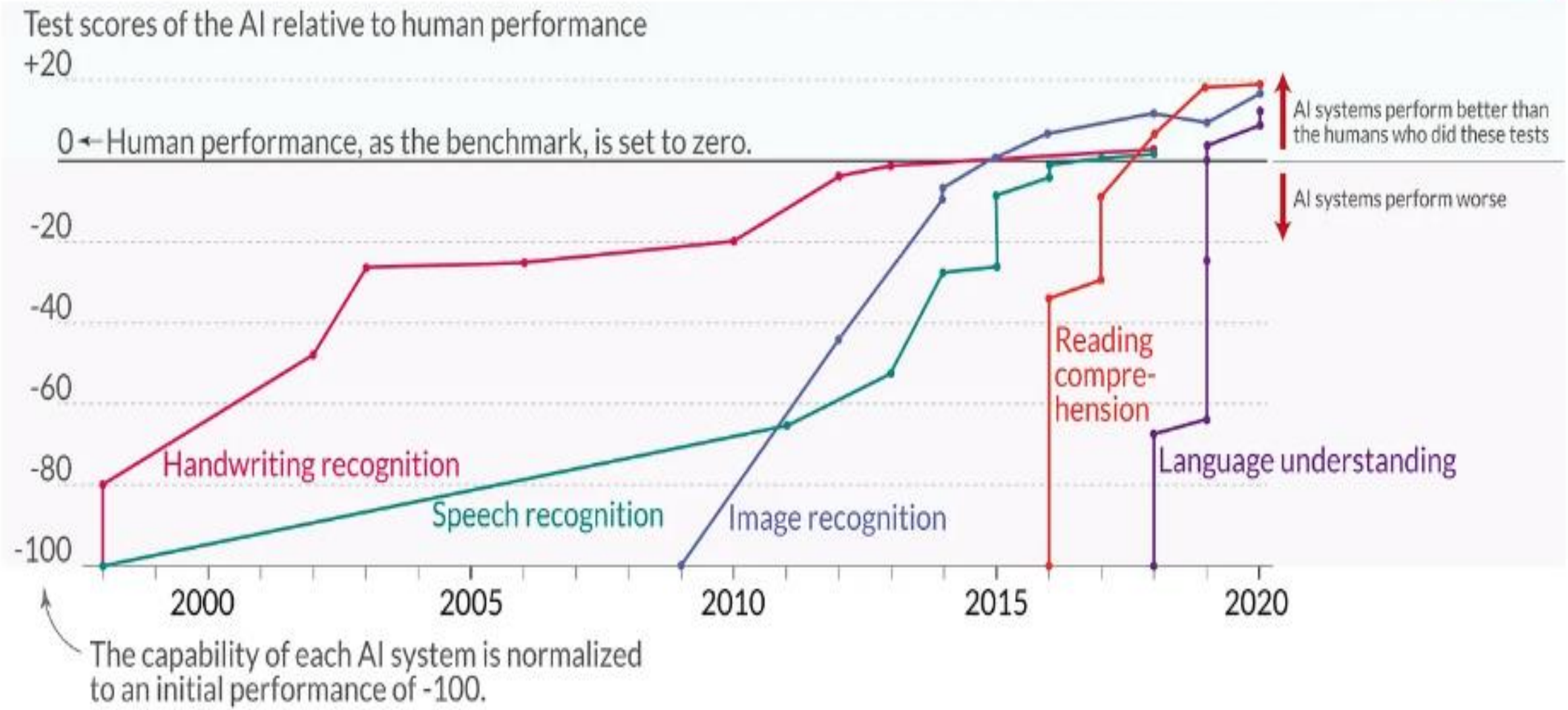
Es rentable hacerlas, es decir, sale más barato automatizar ciertas tareas que contratar a un trabajador para que las haga

IA GENERATIVA

- Sistemas de IA que pueden producir contenido de alta calidad, específicamente texto, imágenes, audio y vídeos.

Language and image recognition capabilities of AI systems have improved rapidly

Our World in Data



Data source: Kiela et al. (2021) – Dynabench: Rethinking Benchmarking in NLP

OurWorldinData.org – Research and data to make progress against the world's largest problems.

Licensed under CC-BY by the author Max Roser

¿Qué puede hacer hoy en día la IA generativa?

¿UN ABOGADO JUNIOR PUEDE HACER UNA DEMANDA SI LE DAMOS INSTRUCCIONES?





Lo más importante: Antes, las IAs solo hacían tareas específicas, ahora son multitareas.



Efecto a corto plazo

Se acabó eso de cobrar una cantidad elevada por producir documentación

DANIEL KAHNEMAN

Característica	Sistema 1	Sistema 2
Velocidad	Rápido	Lento
Esfuerzo	Automático, sin esfuerzo	Requiere esfuerzo y concentración
Conciencia	Inconsciente	Consciente
Control	Poco o ningún control voluntario	Control voluntario
Uso	Para tareas simples o familiares	Para tareas complejas o nuevas
Ejemplos de tareas	Detectar que un objeto está cerca	Resolver un problema matemático
	Completar la frase "pan y..."	Decidir sobre una inversión
	Reconocer una expresión de enojo	Planificar un viaje
Frecuencia de uso	Muy frecuente	Menos frecuente, activado cuando es necesario
Capacidad de atención	Limitada, se enfoca en lo inmediato	Capaz de mantener la atención y dirigirla
Error	Propenso a sesgos y errores sistemáticos	Menos propenso a errores, pero no inmune

La diferencia entre IA y humanos

Incluso los niños reconocen un gato con pocas veces que le han visto, la IA sin embargo, necesito miles o millones de ejemplos para aprender a identificarlo.

Los LLMs se entrenan con billones de palabras en un corto período, mientras que el aprendizaje de un niño ocurre de forma gradual, recibiendo unas 20,000 palabras diarias y alcanzando unas 36.5 millones de palabras en cinco años.

Theory Is All You Need: AI, Human Cognition, and Decision Making" by Teppo Felin & Matthias Holweg

No hagas caso si te dicen ...

- La IA sólo impactará el trabajo rutinario o las tareas que no queremos realizar
- Como la IA comete errores es inútil
- Que podemos predecir lo que puede pasar
- La IA es incapaz de realizar tareas creativas o resolver problemas complejos
- Solo las grandes empresas tecnológicas pueden beneficiarse de la IA
- Como la IA no comprende el contexto legal, no es útil para el sector
- La IA solo podrá asistir en tareas administrativas y no en análisis legales complejos
- La IA reducirá los costes pero no mejorará la calidad del servicio jurídico

Nada está asegurado

Una empresa consolidada puede fracasar al enfocarse exclusivamente en mejorar productos actuales para clientes existentes, ignorando innovaciones disruptivas que inicialmente parecen poco atractivas pero que capturan nuevos mercados y terminan desplazando a la tecnología dominante. – Clayton Christensen



Siempre se habla del abogado del futuro, pero en realidad, el futuro ya es el presente



El abogado de hoy debe:

- Saber manejar la incertidumbre
- Ser un pequeño emprendedor
- Identificar tecnologías como la IA como su traje de Iron Man
- No echar la culpa a la tecnología y al mercado tecnológico de sus errores





LA IA GENERATIVA NO ES LA ÚLTIMA FRONTERA





GRACIAS

IRAZABALELEN@GMAIL.COM