

Els reptes de la IA

#SPUNI2025

Setmana del Parlament Universitari

Andrea García

agarciamende@uoc.edu



Universitat
Oberta
de Catalunya

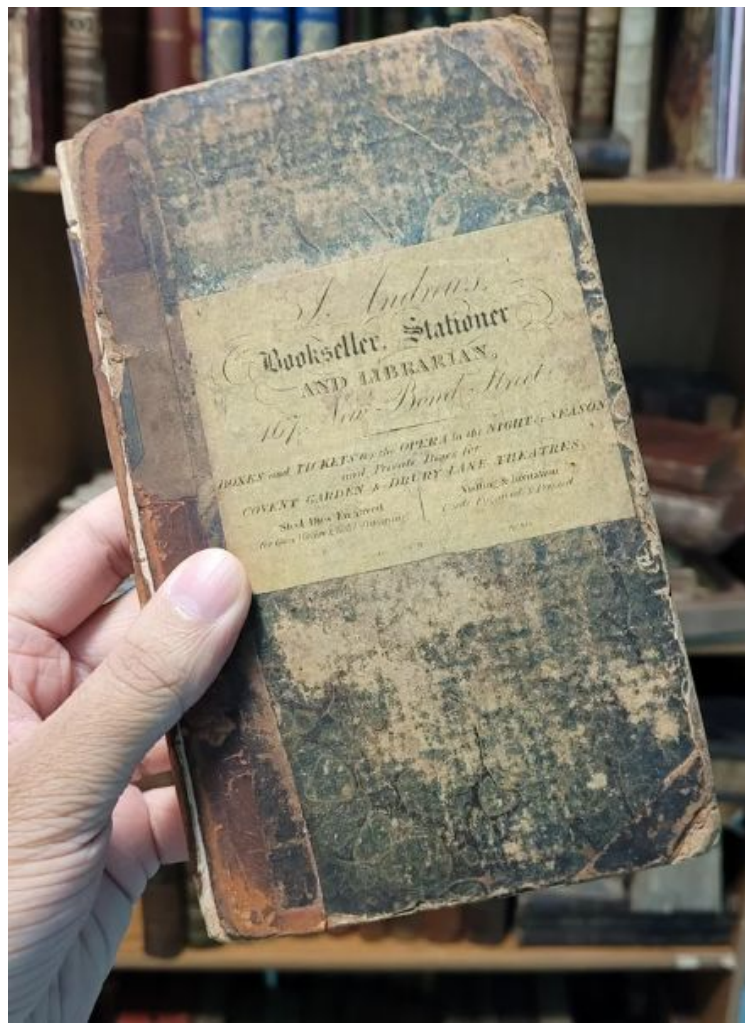
Estudis
d'Informàtica,
Multimèdia
i Telecomunicació

agarciamende@uoc.edu

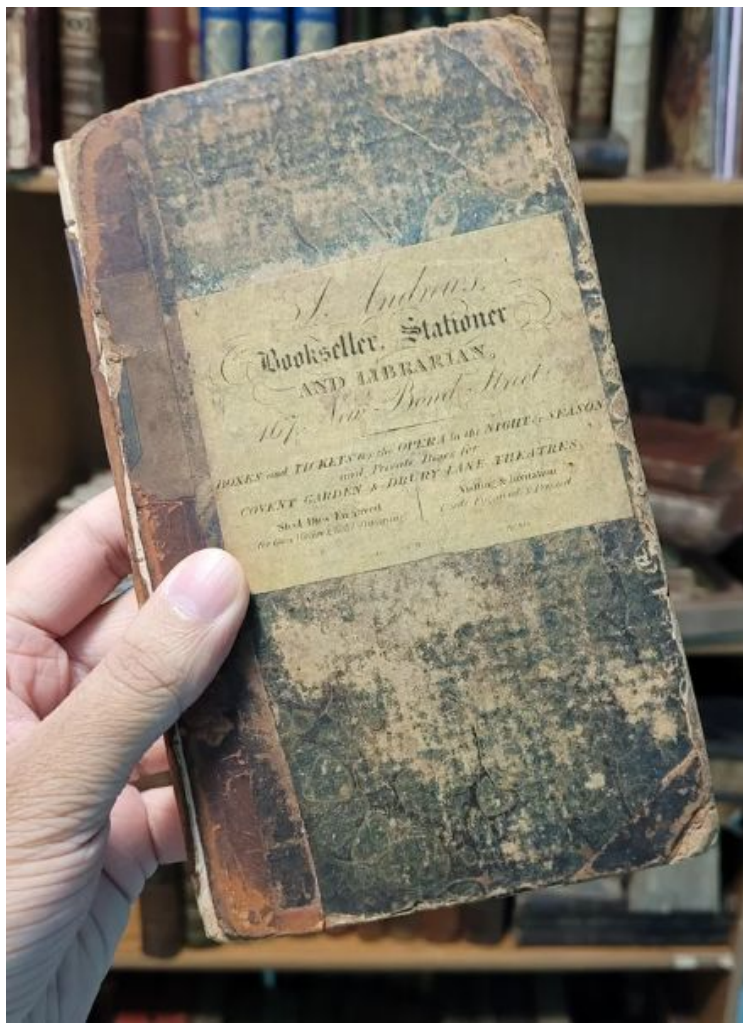
tinyurl.com/andreagarcia8juliol







J. Andrews
Bookseller, Stationer
AND LIBRARIAN,
107. New Bond Street
BOXES and TICKETS for the OPERA in the NIGHT SEASON
and Private Boxes for
COVENT GARDEN & DRURY LANE THEATRES.
Sole Sales Engraved
for the Theatre Royal, Drury Lane
Selling & Auctioneering
of the Property of the Theatre



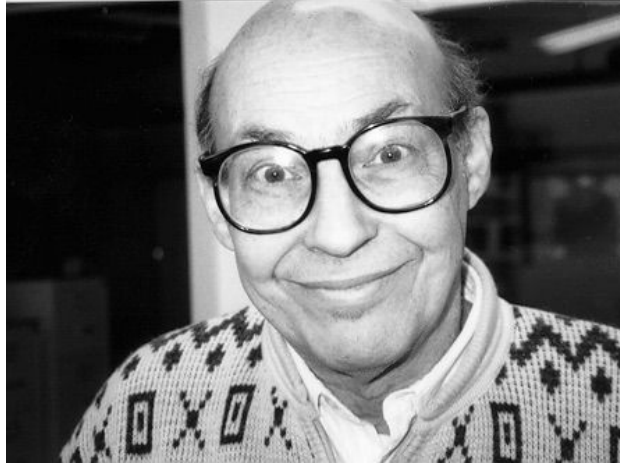
J. Andrews
Bookseller, Stationer
AND LIBRARIAN,
107. New Bond Street
BOXES and TICKETS for the OPERA in the NIGHT SEASON
and Private Boxes for
COVENT GARDEN & DRURY LANE THEATRES.
Sole Sales for the
Theatre Royal, Covent Garden.
Nightingale & Johnston
Printers, Pall Mall.



Mary Shelly 1818

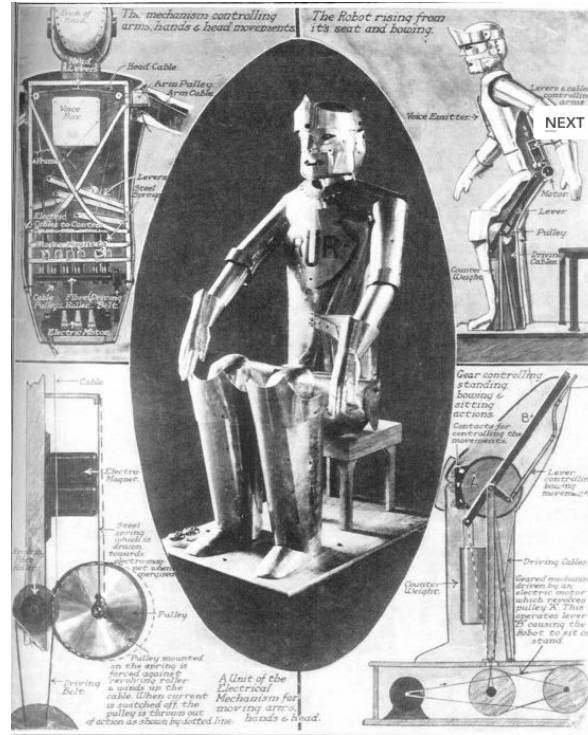
***Conseqüències d'un
assoliment científic en
la societat victoriana***

Ciència ficció



**Marvin Minsky va crear una
de les primeres màquines
neuronals**

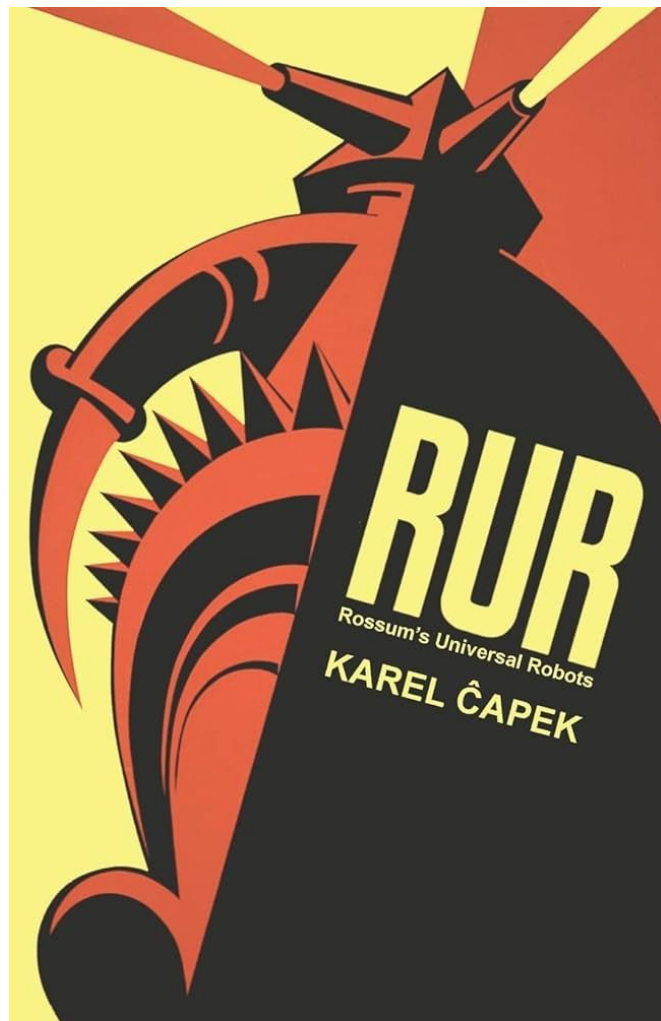
Màquines intel·ligents



Robot



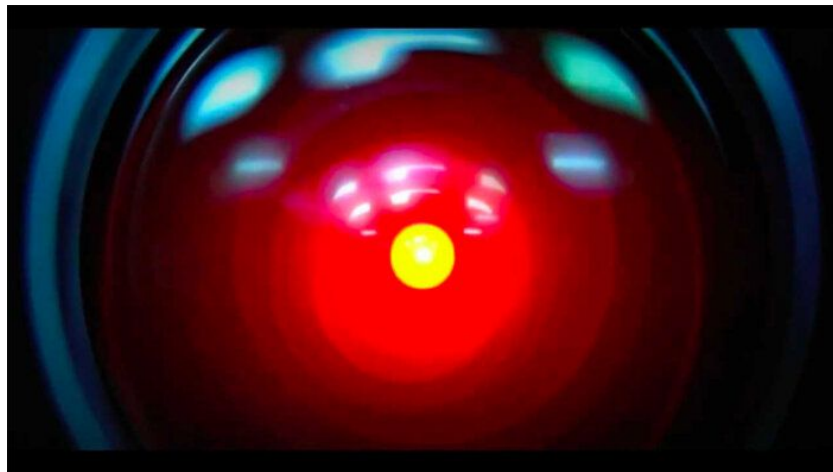
«R.U.R.» (1921), de Karel Čapek

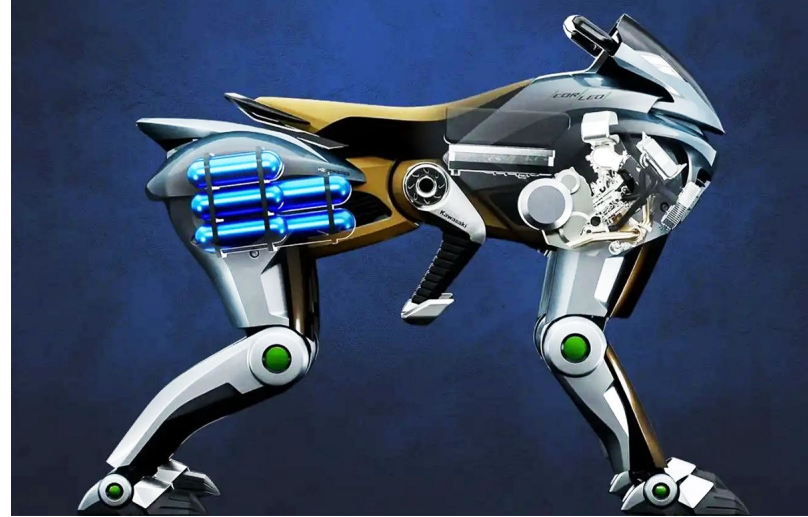




**Isaac Asimov va imaginar
una tecnociència
especialitzada en els robots**

Robòtica

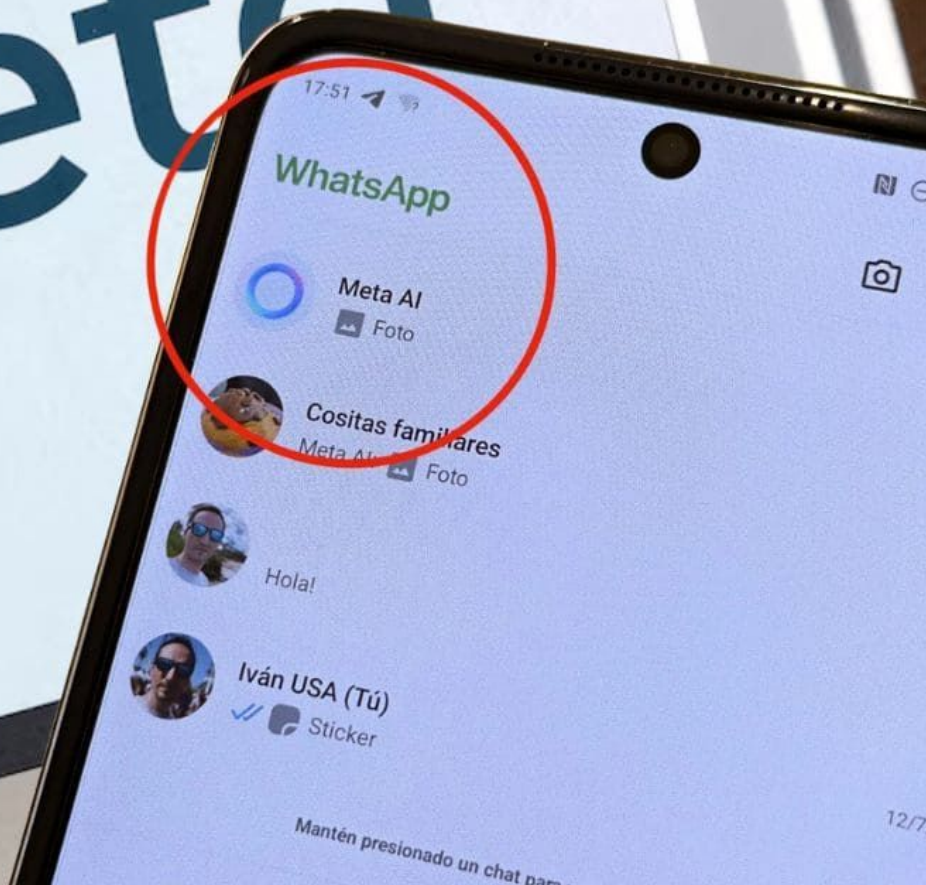






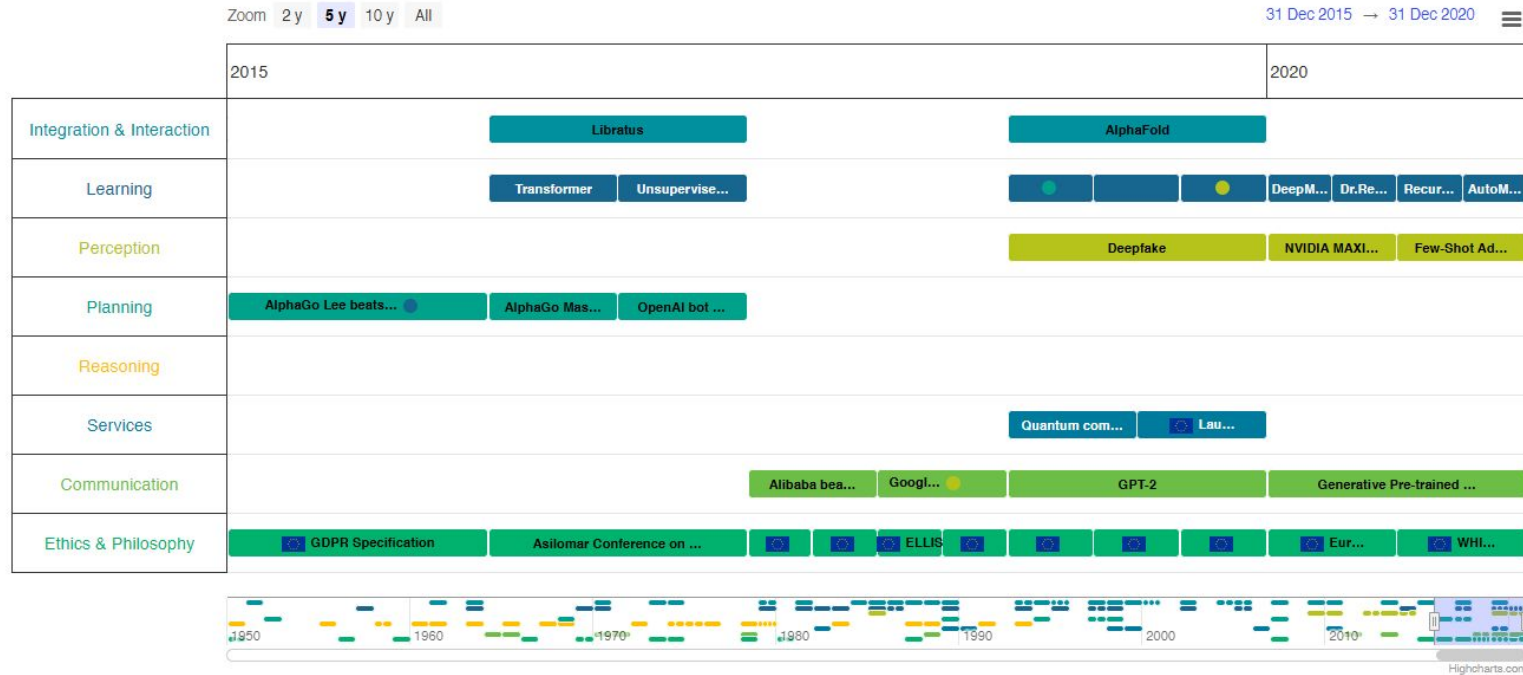


Meta



AI History Timeline

To provide an easy-to-grasp overview of the history of artificial intelligence, we developed a timeline visualization, which includes selected important AI breakthroughs from 1950 to the present.



TIMELINE

Building Smarter Machines

[Related Article »](#)

Synthetic speech, autonomous robots, computers beating the best humans at chess and checkers. As computers grow ever smarter, a look at developments in the field of artificial intelligence.

Previous

1945

Next

1952

☒ Popular Culture☒ Research☒ Robots☒ Thinking Games☒ Voice/Speech

1942

1943

1944

1945

1946

1947

1948

1949

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960

1950

Intelligence Test

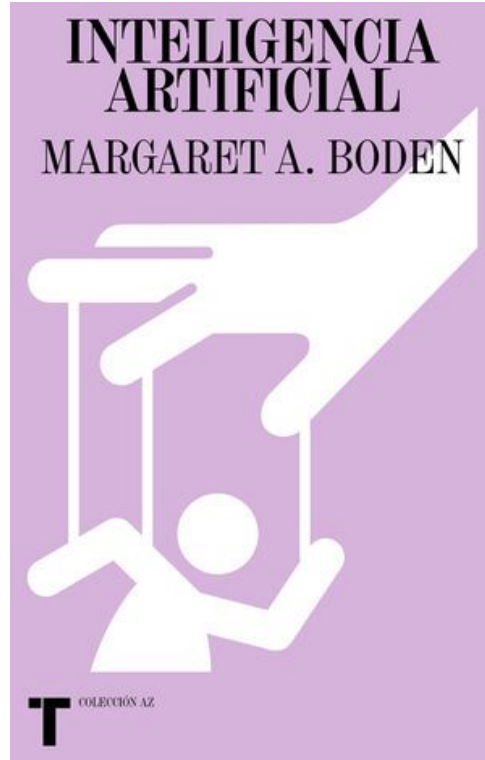
Alan Turing proposes the Turing Test to decide if a computer is exhibiting intelligent behavior.

[More About the Turing Test \(stanford.edu\)](#)



Alan Turing in 1951.

Margaret Boden





Primavera de la IA
Hivern de la IA

Intel·ligència Artificial generativa



+RAIN Film Festival

[Programa](#)[Participantes](#)[Films seleccionados](#)[Canal RAINSTREAM](#)[Sala de prensa](#)[Seccions ▾](#)[Más ...](#)



Suno.com

Make any song you can imagine|

Start with a simple prompt or dive into our pro
editing tools, your next track is just a step away.

✦✦ Type any idea you have

✦✦ Create

Create a country song about my
friend Jess being late again|

Create a jazz song about
watering my plants

FALSAS VERDADES

El aclamado filósofo chino Jianwei Xun no existe, es en realidad una IA



- El autor de 'Hipnocracia', primer 'fake' literario de la nueva era



La supuesta imagen de Jianwei Xun, que no existe en el mundo real (Tlon)

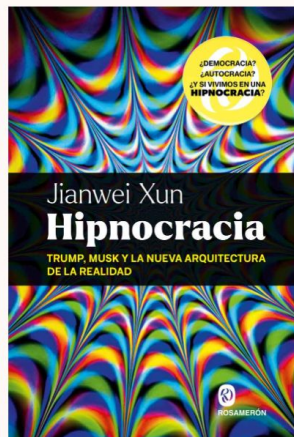
<https://eqobiernoytp.tec.mx/es/blog/el-arte-del-trato-trump-inteligencia-artificial-y-la-simulacion-del-poder>

<https://egobiernoytp.tec.mx/es/blog/el-arte-del-trato-trump-inteligencia-artificial-y-la-simulacion-del-poder>



EDITORIAL
ROSAMERÓN

[Novedades](#) [Autores](#) [¿Quiénes somos?](#) [Utopías Literarias](#) [Distribución](#) [Foreign Rights](#)



Hipnocracia

Jianwei Xun

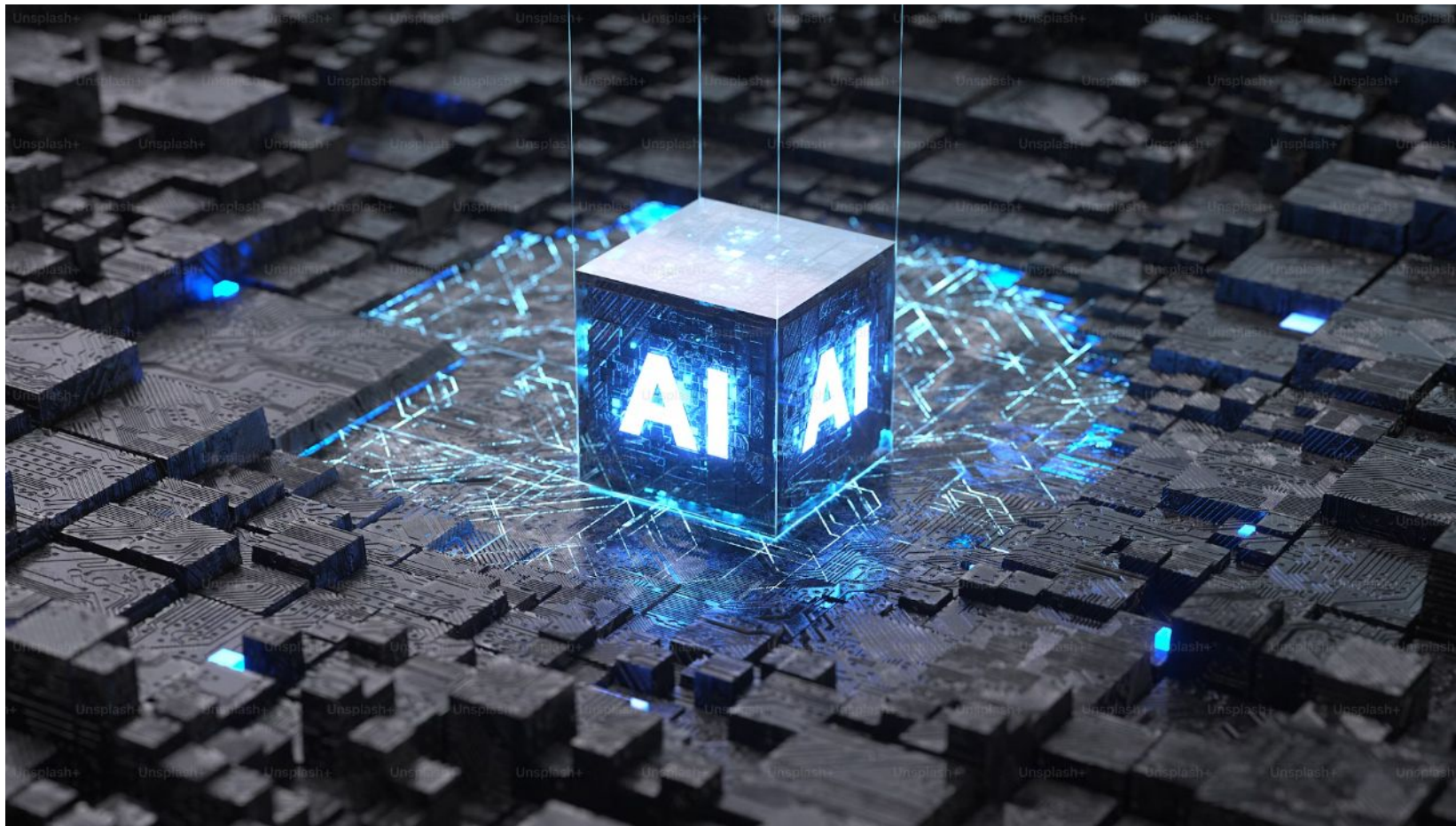
Comprar
Papel 17.90€
(IVA incluido)

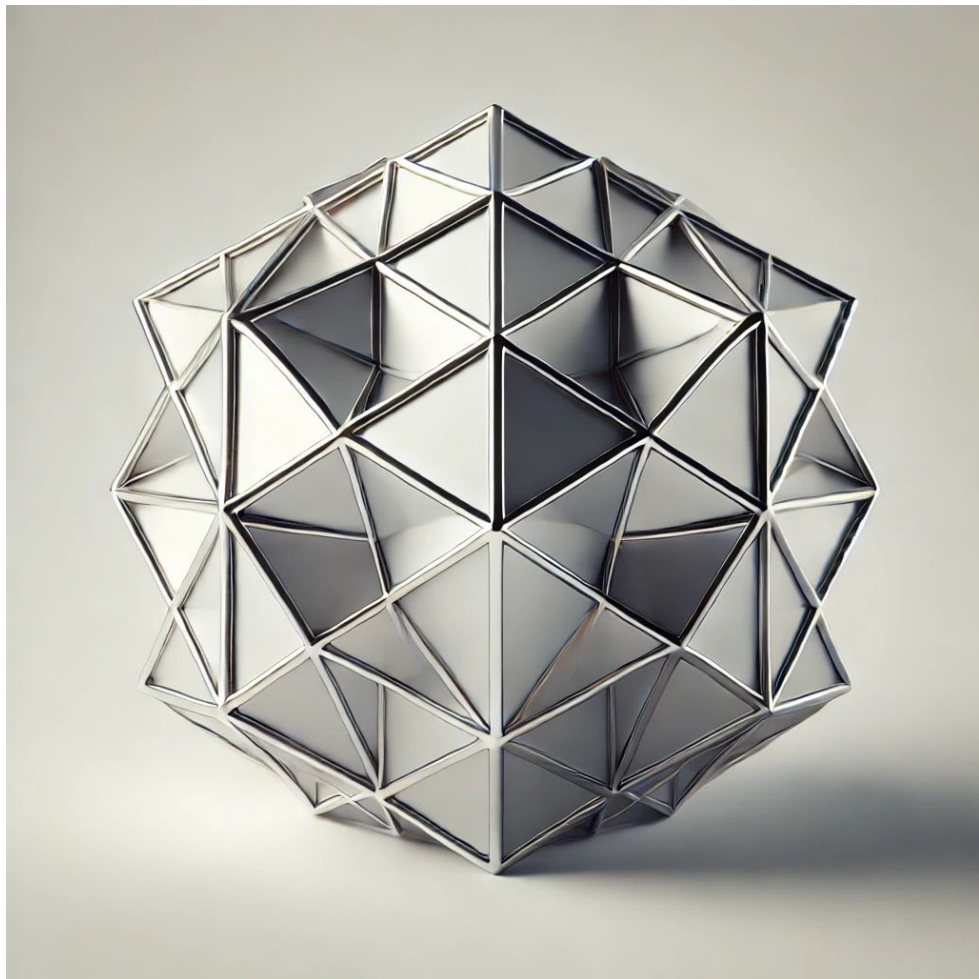
Comprar
Ebook 10.99€
(IVA incluido)

NOVEDAD EN PREVENTA

Un libro crucial para comprender cómo el control se ejerce actualmente no reprimiendo la verdad sino multiplicando las narrativas, haciendo que cualquier punto fijo se vuelva imposible.

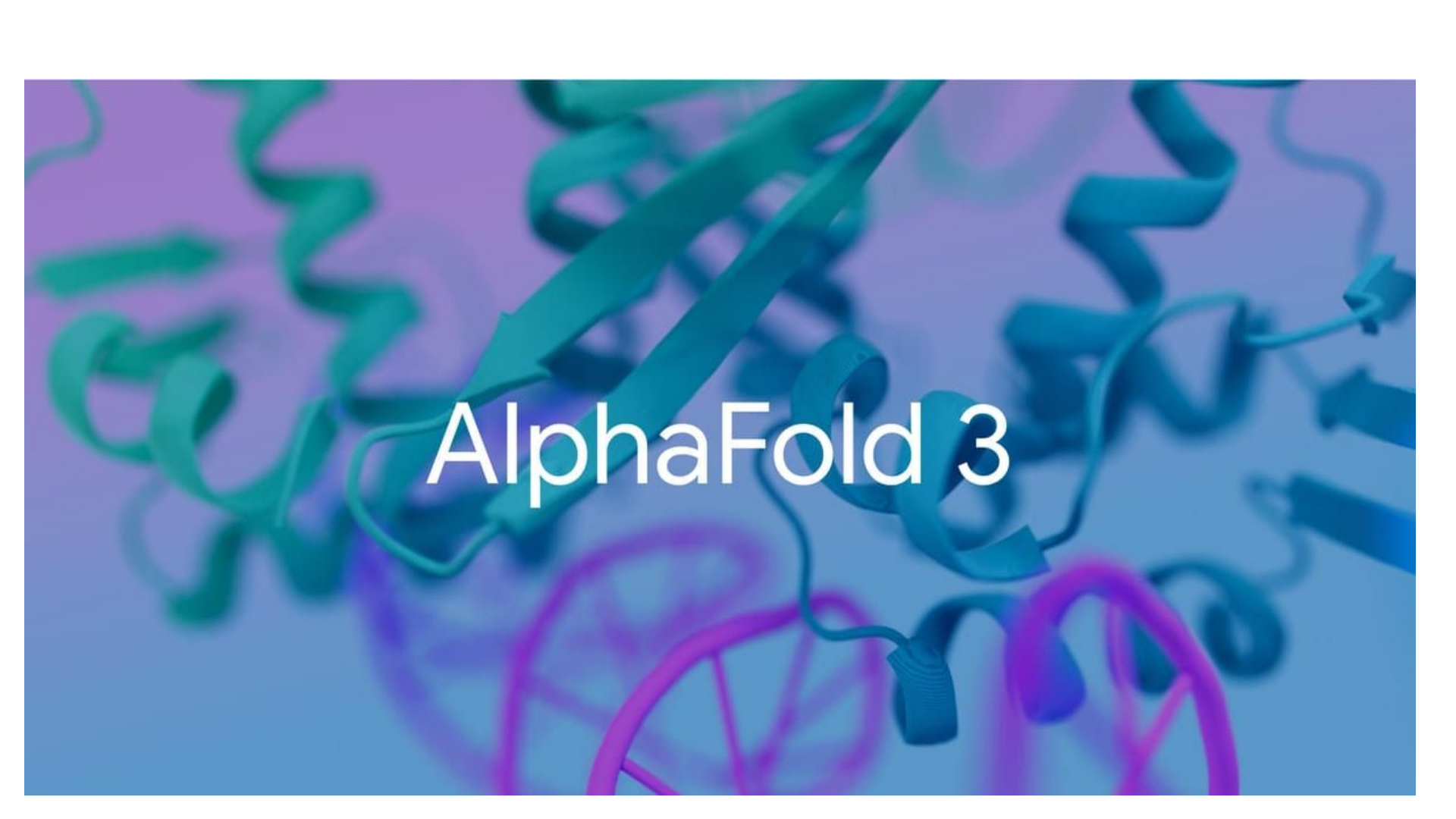
En la era de la posverdad y la inteligencia artificial, el poder ya no opera mediante la represión, sino mediante la manipulación de la percepción.









The background of the image is a complex 3D visualization of protein structures. It features several teal-colored ribbons representing protein chains, some of which are in sharp focus while others are blurred in the background. At the bottom, there are magenta-colored circular structures that resemble DNA or RNA. The overall color palette is a mix of teal, magenta, and light blue, creating a scientific and futuristic aesthetic.

AlphaFold 3

**TECNOLOGÍA, PODER Y
EL GRAN DILEMA DEL SIGLO XXI**

**LA
OLA QUE
VIENE**

MUSTAFA SULEYMAN

Eudald Carbonell: “la inteligencia artificial es el descubrimiento más importante de la humanidad después del fuego”

ACTUALIDAD, ENTREVISTAS

José María Bermúdez de Castro y Eudald Carbonell explican mano a mano en “Homo Antecessor” (Crítica) uno de los hallazgos más relevantes en el estudio mundial de la prehistoria: la aparición de los restos de los primeros europeos conocidos, con 800.000 años de antigüedad. Conversamos con Eudald Carbonell, un paleontólogo que sabe mucha del pasado pero no deja de mirar al futuro.



Tecnologia

Intel·ligència

Creativitat

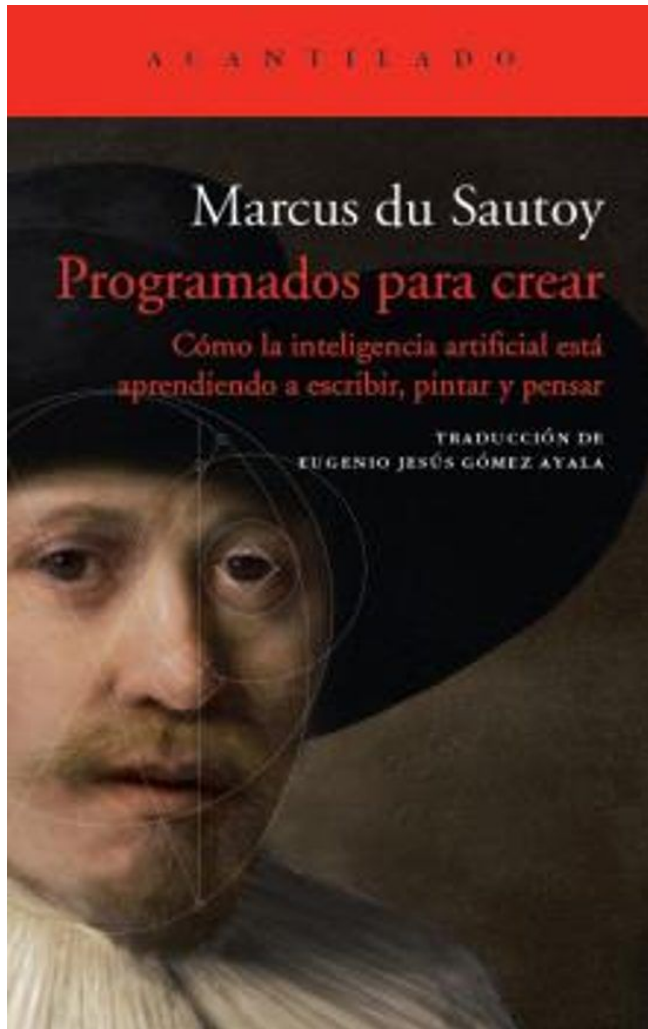
Consciència

ACANTILADO

Marcus du Sautoy
Programados para crear

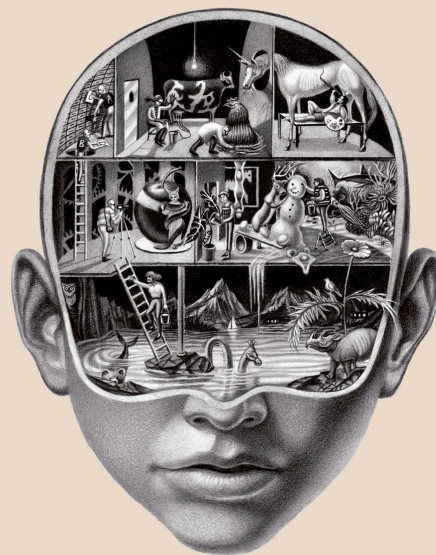
Cómo la inteligencia artificial está
aprendiendo a escribir, pintar y pensar

TRADUCCIÓN DE
EUGENIO JESÚS GÓMEZ AYALA



Roger Bartra

**Chamanes
y robots**

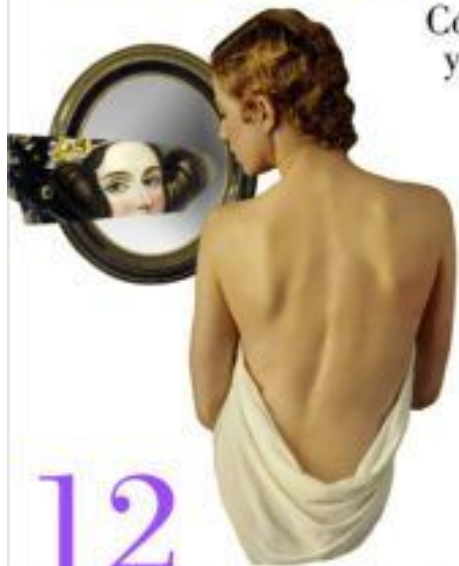


Reflexiones
sobre el efecto
placebo y la
conciencia
artificial


ANAGRAMA
ARGUMENTOS

JEANETTE
WINTERSON

Cómo vivir
y amar en
el futuro



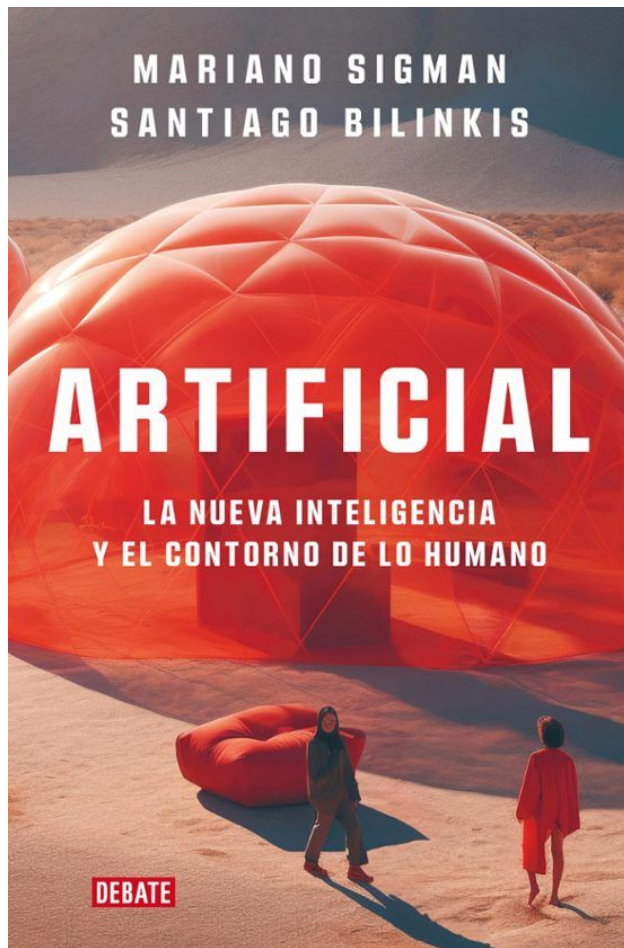
12
BYTES

Lumen

MARIANO SIGMAN
SANTIAGO BILINKIS

ARTIFICIAL

LA NUEVA INTELIGENCIA
Y EL CONTORNO DE LO HUMANO



DEBATE



COINTELIGENCIA

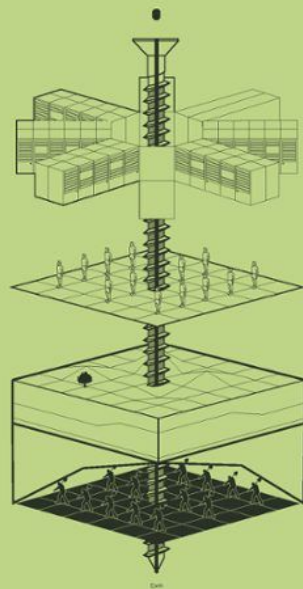
Vivir y trabajar
con la IA

ETHAN MOLLICK

CONECTA

Kate Crawford

ATLAS DE IA



PODER, POLÍTICA Y COSTES PLANETARIOS
DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL









https://www.youtube.com/watch?v=UPpgHL1J_B8



La supremacía económica y militar pasa por Europa eu 🔥 | Carme Artigas, Copresidenta de IA en la ONU



Inteligencia Artificial
392 k subscribers

Uneix-me

Subscriu-me

👍 1,5 k



🔗 Comparteix

⬇️ Baixa

✂️ Retalla

🔖 Desa





ro de la IA: ¿Qué ocultan las tecnológicas al negar la transparencia? >

por Europa EU 🔥 | Carme Artigas, Copresidenta de IA en la ONU

- [00:00:05] 🌐 La inteligencia artificial no se ve solo como una innovación tecnológica, sino como un arma para la supremacía económica y militar.
- [00:00:13] ES Carmen Artigas, una autoridad en IA, tiene 25 años de experiencia, incluyendo roles en el gobierno español y la ONU.
- [00:00:55] 🔍 Europa está perdiendo la narrativa sobre la innovación y regulación de IA, erróneamente vista como un freno al progreso, mientras EE. UU. tiene muchas más leyes en vigor.
- [00:01:40] 🌐 La inteligencia artificial crea oportunidades sin precedentes para que pequeñas empresas compitan globalmente al aprovechar datos únicos.
- [00:02:37] 🏛️ Carmen Artigas ha jugado un papel significativo en la conformación del panorama regulatorio de la IA en Europa.
- [00:04:17] 💡 La madurez de la IA significa un cambio de paradigma similar a la Revolución Industrial, impactando todos los sectores, incluso las industrias creativas.
- [00:05:12] 🙌 La evolución y los riesgos de la IA requieren una gobernanza urgente y efectiva para dar forma al futuro y mitigar el daño.
- [00:07:43] ⚠️ Los riesgos de la IA no gestionada, como problemas de seguridad e impactos en los derechos fundamentales, son inmediatos y presentes.
- [00:10:55] 🌐 El uso indebido de la tecnología de IA, tanto no intencionado como malicioso, destaca la

HARPA.AI

YOUR BROWSER'S MIND



AI



AUTOMATE



TASKS



/SEARCH — answer queries with ChatGPT

/EXTRACT — extract data from websites

/SUMMARIZE — write a page content summary

/MONITOR — monitor page for changes

/KEYWORDS — extract SEO keywords









Haz una versión de esta imagen pero sin gato/león

Imatge creada



https://www.nationalgeographic.com.es/ciencia/bill-gates-cofundador-microsoft-dec-ada-inteligencia-artificial-hara-innecesarios-a-humanos-para-mayoria-cosas_24619

CIENCIA | INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Bill Gates, cofundador de Microsoft: "En una década, la inteligencia artificial hará innecesarios a los humanos para la mayoría de las cosas"

El magnate y filántropo augura una era de "inteligencia gratuita" que podría redefinir el papel de los seres humanos en el mundo del trabajo, la educación y la medicina.



Automate Your Outbound With an All-In-One, AI-First Platform Powered by AI Employees

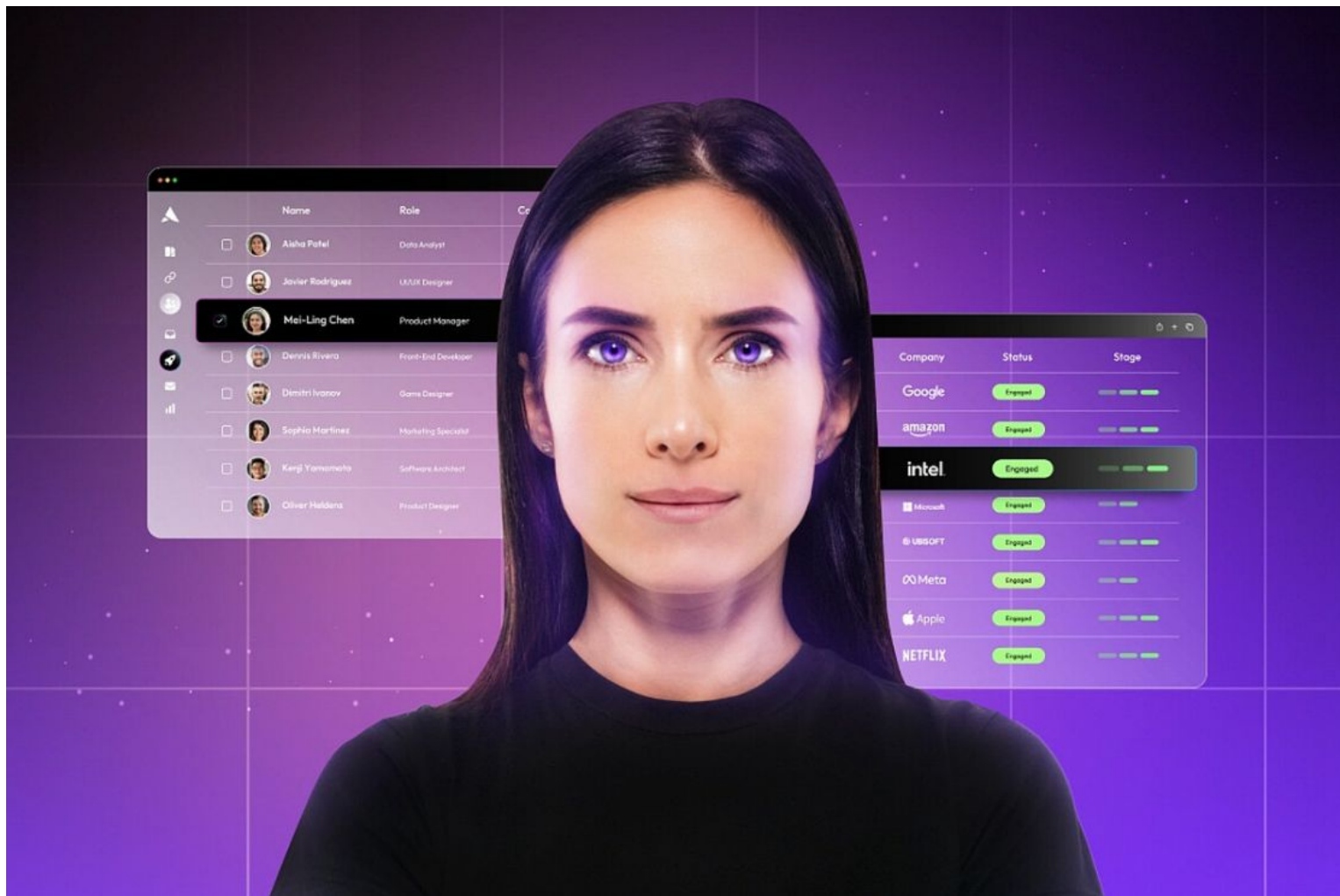
Equip your team with the best-in-class outbound tools and our AI BDR Ava, who automates your entire outbound workflow.

[Get Started](#)

Cookie Settings

By clicking "Accept All Cookies", you agree storing of cookies on your device to enhance navigation, analyze site usage, and assist in our marketing efforts. For more info, visit our [Tracking Technologies section](#).

[Reject](#)[Accept All Cookies](#)



**Hire Artisans,
Not Humans**

ava@artisan.co

ARTISAN

14X48

OUTFRONT//

464050

6269

PARKING
← 400 3RD ST



Artisans Won't
Complain About
Work-Life Balance



The Era of AI
Employees Is Here

ARTISAN

artisan.co



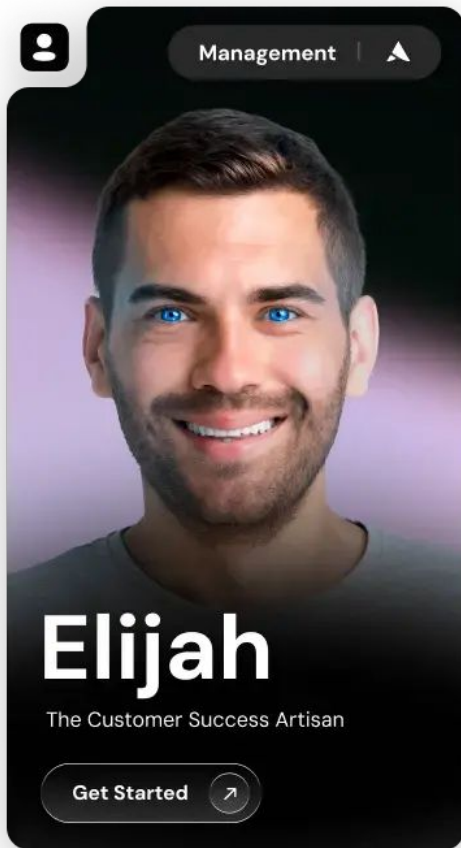


Ava is a digital avatar of a woman with long dark hair and blue eyes, wearing a black top. The background is a soft purple and pink gradient. The card features a bar chart icon in the top left, the text 'AI BDR' with an upward arrow in the top right, and a 'Get Started' button with an arrow at the bottom.

Ava

The AI BDR powerhouse to boost your outbound using our integrated software.

[Get Started](#)

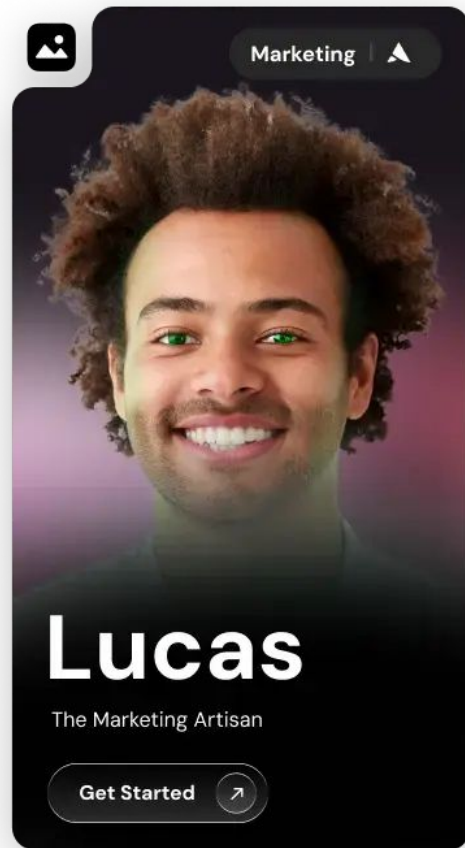


Elijah is a digital avatar of a man with short brown hair, a beard, and blue eyes, wearing a grey t-shirt. The background is a soft purple and pink gradient. The card features a person icon in the top left, the text 'Management' with an upward arrow in the top right, and a 'Get Started' button with an arrow at the bottom.

Elijah

The Customer Success Artisan

[Get Started](#)



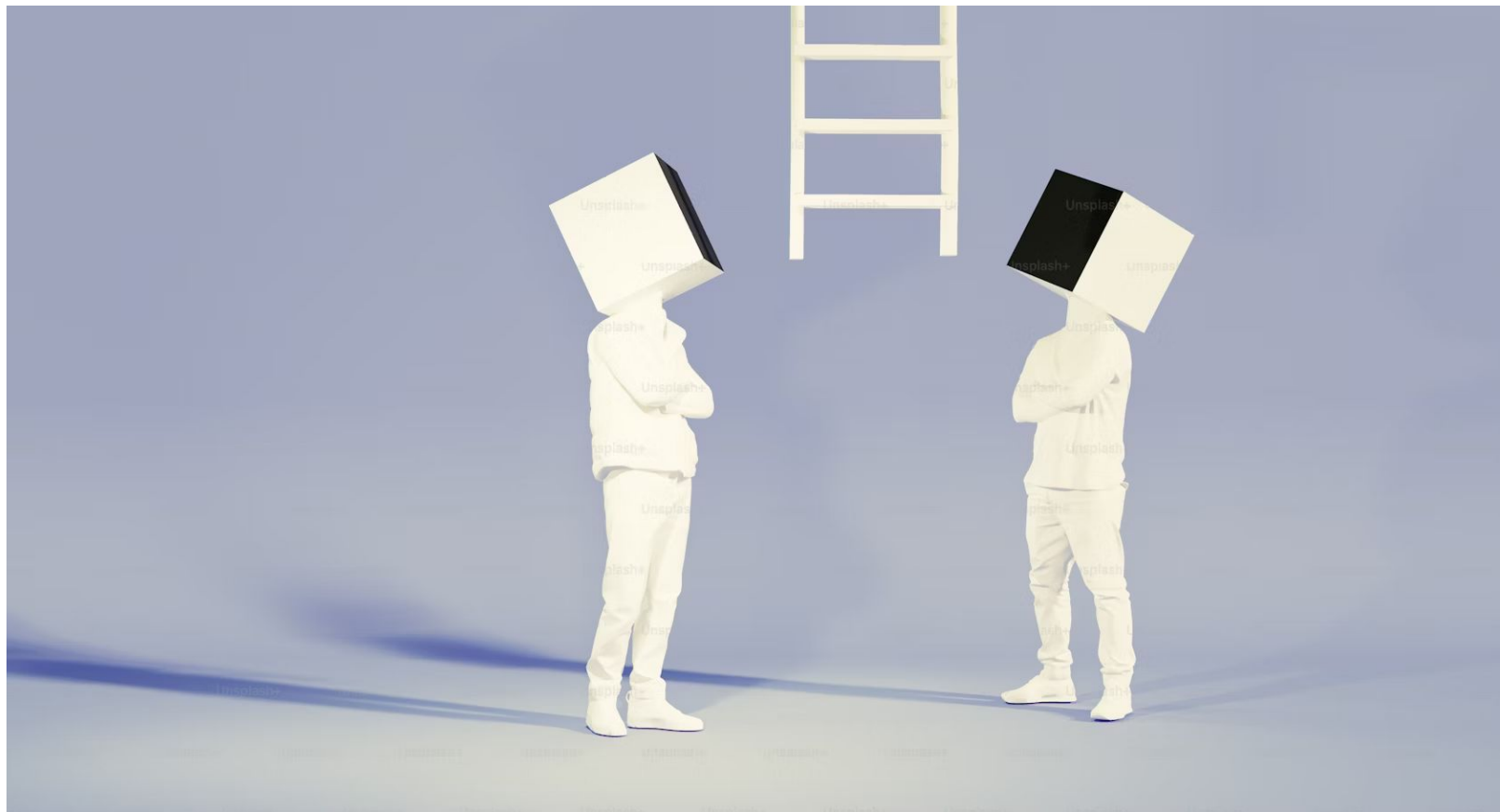
Lucas is a digital avatar of a man with curly brown hair and green eyes, wearing a black t-shirt. The background is a soft purple and pink gradient. The card features a person icon in the top left, the text 'Marketing' with an upward arrow in the top right, and a 'Get Started' button with an arrow at the bottom.

Lucas

The Marketing Artisan

[Get Started](#)







ChatGPT



Entiende cualquier cosa

Tu compañero de investigación y reflexión, basado en la información de la que te fías, creado con los últimos modelos de Gemini.

[Try NotebookLM](#)

Quan va anar Einsten a Astúries?

Albert Einstein va visitar Astúries el **23 de febrer de 1923**, durant el seu viatge per Espanya.

Va arribar a **Oviedo** procedent de Madrid, on havia impartit diverses conferències. A Astúries, Einstein va ser rebut amb gran entusiasme i va pronunciar una conferència a la Universitat d'Oviedo. Tot i que no parlava espanyol, la seva visita va ser molt celebrada i va tenir una gran repercussió als mitjans de l'època.

Aquesta visita forma part del seu recorregut per Espanya, que inclogué ciutats com Barcelona, Madrid i Saragossa, a més d'Oviedo.

Si t'interessa, et puc proporcionar detalls concrets del que va fer a Oviedo, o com va ser rebuda la seva visita per la comunitat científic*↓* i la premsa.

Sí, sembla que **Einstein va quedar gratament impressionat amb Oviedo**, tot i que la seva estada va ser breu.

En les seves notes i cartes (algunes recopilades posteriorment), Einstein va destacar **la bellesa del paisatge asturià i la calidesa de l'acollida**. De fet, va escriure que Astúries li semblava "**una regió tranquil·la i encisadora**". Va valorar molt positivament la **Universitat d'Oviedo**, la seva biblioteca i el nivell d'interès científic que hi va percebre.

Tot i que Einstein no parlava espanyol i la comunicació no era fàcil, va tenir una rebuda molt càlida i cerimoniosa. Un fet curiós és que, segons algunes cròniques, **va quedar sorprès i divertit pel contrast entre l'entusiasme popular i la discreció que ell mateix mantenia com a persona modesta i poc amiga dels honors**.

En resum: **sí, Oviedo li va agradar** per la seva bellesa, tranquil·litat i l'interès intel·lectual que hi va trobar, i ho va deixar escrit d'una  era breu però clara.

Si vols, et puc buscar fragments exactes dels seus escrits o d'articles de premsa de l'època

<http://chat.openai.com/gpt>

GPT

Descobreix i crea versions personalitzades de ChatGPT que combinin instruccions, coneixement addicional i qualsevol combinació de competències.

🔍 Cerca GPT

La mejor selección

Esriptura

Productivitat

Recerca i anàlisi

Educació

Estil de vida

DALL·E

Pro 

Featured

Curated top picks from this week



SciSpace

Do hours worth of research in minutes. Instantly access 287M+ papers, analyze papers at lightnin...

De: scispace.com



Wolfram

Access computation, math, chemistry, curated knowledge & real-time data from Wolfram|Alph...

De: wolfram.com



Scholar GPT

What is the impact of AI on public policy decision-making

S'ha comunicat amb chat.consensus.app ✓

AI is significantly reshaping public policy decision-making, offering both opportunities and risks. The key impacts identified in current research include enhanced efficiency, improved transparency, ethical challenges, and the need for robust governance frameworks.

Evidence

- **Improved decision-making and efficiency:** AI supports data-driven policymaking through real-time analytics, predictive modeling, and automation, leading to more efficient and responsive governance (B ↓ | Hisham et al., 2024), (Li, 2025), (Datta, 2024).

Pregunta el que vulguis



IA i política pública

- What is the impact of AI on public policy decision-making?
- Does algorithmic decision-making reduce bias in public services?
- Is there consensus on the ethical risks of AI in public administration?

IA i habitatge

- Has AI been proven effective in predicting housing prices?
- Is AI used to detect housing inequality or gentrification?
- What are the main risks of using AI in housing policy?

Participació i governança

- Can AI increase citizen engagement in legislative processes?
- Is there evidence that AI helps improve legislative transparency?

GPTS personalitzats

1. **GPT Assessor Parlamentari**

Funció: Ajudar els diputats a redactar esmenes, interpretar articles de la llei, o entendre el procediment parlamentari.

 Entrenament base:

- Reglament del Parlament de Catalunya.
- Exemples d'esmenes reals.
- Guia de la comissió simulada.

 Exemples de preguntes:

- "Redacta una esmena de modificació per a l'article 2.c amb criteris de sostenibilitat."
- "Explica què fa una ponència col·legiada segons l'article 120."



2. GPT Observatori d'Habitatge

Funció: Generar resums de dades sobre el dret a l'habitatge, predicció de preus o informació territorial.



Entrenament base:

- Dades públiques (IDESCAT, Observatori de l'Habitatge).
- Informes acadèmics o institucionals.



Exemples de preguntes:

- "Resumeix els factors de risc d'exclusió residencial a Catalunya."
- "Com ha evolucionat el preu del lloguer a l'Àrea Metropolitana de Barcelona entre 2015 i 2024?"



3. GPT Ètica i IA en polítiques públiques

Funció: Oferir marcs conceptuals i criteris ètics per avaluar l'ús d'IA en legislació.

 Entrenament base:

- Marc ètic de la Unió Europea sobre IA.
- Articles acadèmics sobre IA i dret.

 Exemples de preguntes:

- "Quins riscos ètics pot tenir l'ús de sistemes predictius per assignar habitatge social?"
- "Com es pot garantir la transparència algorítmica en una política pública?"



Gemini



Gems



NotebookLM

Reglament del Parlament de Catalunya

EDICIÓ 2025



PARLAMENT DE CATALUNYA



Fonts

[+ Afegeix](#)[🔍 Descobreix](#)

Selecciona totes les fonts



Reglament2025.pdf



Xat

[Actualitza](#)

Quin és l'abast i el propòsit del Reglament del Parlament de Catalunya?

El "Reglament del Parlament de Catalunya (Edició 2025)" és el **text normatiu fonamental que regula l'organització i el funcionament interns del Parlament de Catalunya** ¹. Aquesta edició de 2025 és la setena i reflecteix una evolució continuada a través de diverses reformes i textos refosos ¹ Específicament, inclou modificacions aprovades el 19 de gener de 2011, el 8 de juliol de 2015, el 26 de juliol de 2017 (amb una sentència del Tribunal Constitucional sobre l'article 135.2 relativa a la lectura única), i la reforma del 25 de juliol de 2024, amb el darrer text refós aprovat per la Mesa el 19 de novembre de 2024 ¹

L'**abast del Reglament és àmpli** ⁵ ..., ja que cobreix totes les facetes de la vida parlamentària, des dels seus inicis fins a les relacions externes i la gestió interna. A continuació, es detallen els aspectes clau que aborda el Reglament, estructurats per títols:

• **Títol I: De la Constitució del Parlament** ⁵ ... : Aquest títol, fonamental per l'inici de cada legislatura, estableix els procediments per a la formació del Parlament. Regula la **sessió constitutiva**, que s'inicia amb la lectura del decret de convocatòria per part del secretari general i la posterior formació de la **Mesa d'Edat**, presidida pel diputat de més edat i assistida pels dos més joves [1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 33, 34]. Finalment, el president del Parlament, una vegada elegida la Mesa, **declara el Parlament constituït** i ho comunica a les principals autoritats de l'Estat i de la Generalitat [3.1, 3.2, 35].

• **Títol II: De l'estatut dels diputats** ⁶ ... : Aquest títol regula de forma exhaustiva els **drets i deures dels diputats**, que inclouen el dret d'assistència i vot, suport tècnic, i accés a la informació (amb les seves limitacions i garanties d'exercici) ⁴ També detalla els seus drets econòmics i el règim de Seguretat Social ¹² ..., així com els seus **deures**, com actuar sota principis rectors, respectar el codi de conducta (elaborat per la Comissió del Reglament), evitar conflictes d'interessos, i complir les normes d'incompatibilitats i la presentació de declaracions d'activitats i béns ¹⁴ Finalment, estableix les **prerrogatives parlamentàries** (inviolabilitat i immunitat) ²¹ ... i les causes d'adquisició o **pèrdua de la condició de diputat** i la suspensió dels drets parlamentaris ²³

• **Títol III: De l'organització del Parlament** ⁹ ... : Aquesta part defineix l'estructura interna del Parlament. Aborda els

Comença a escriure...

1 font



✓ Qui pot iniciar una llei?

Quins tipus de votació existeixen?

Com es publiquen els informes parlamentaris?

Studio



Resum d'àudio



Crea un resum d'àudio en més idiomes. [Més informació](#)

Parliamentary Rules: Rights, Procedures...



00:12 / 06:37 • català

Notes



+ Afegeix una nota

Guia d'estudi

Document de resum

Preguntes més freqüents

Cronologia

Reglament Parlamentari Català: Cronologia i Actors Clau
A continuació, es presenta una cronologia detallada dels esdeveniments principals coberts en els documents, seguida...

Guia d'Estudi: Reglament Parlamentari 2025
Reglament 2025: Guia d'Estudi I. Qüestionari (10 preguntes de resposta curta) Sessió Constitutiva: Quins articles del...

Reglament del Parlament de Catalunya (Edició 2025)
 Fes clic per obrir el mapa conceptual

Reglament del Parlament de Catalunya (Edició 2025)

Es basa en 1 font

Reglament del Parlament de Catalunya (Edició 2025)

Antecedents Parlamentaris i Afectacions

Títol I: De la Constitució del Parlament

Títol II: De l'Estatut dels Diputats

Títol III: De l'Organització del Parlament

Títol IV: Del Funcionament del Parlament

Títol V: De la Caducitat de les Tramitacions Parlamentàries

Títol VI: De la Transparència en l'Activitat Parlamentària

Títol VII: Del Capteniment i l'Ordre a la Seu del Parlament

Títol VIII: Dels Serveis del Parlament

Disposicions Addicionals

Disposicions Transitòries

Disposició Derogatòria

Capítol I: Transparència

Capítol II: Accés a la Informació Pública

Capítol III: Registre de Grups d'Interès

Capítol IV: Prevenció i Lluita contra la Corrupció

Capítol V: Parlament Obert

Contingut de bona qualitat

Contingut de mala qualitat



Eines d'IA útils per a la Comissió de Territori i Habitatge

Eina / Tecnologia	Àmbit d'aplicació	Per què interessa a la Comissió CTH?
Google Earth Engine	Anàlisi geoespacial i detecció de canvis	Permet visualitzar zones amb risc d'exclusió o densificació, útil per justificar intervencions urbanes.
UrbanFootprint	Planificació urbana i escenaris futurs	Simula escenaris d'habitatge i ús del sòl, útil per avaluar l'impacte de lleis sobre el territori.
QGIS + IA (plugins)	Mapeig i anàlisi de dades urbanes	Ajuda a detectar desigualtats territorials i a redistribuir recursos de manera més equitativa.
Kepler.gl	Visualització de dades geolocalitzades	Fa comprensibles grans volums de dades d'habitatge per prendre decisions informades.
Python + Scikit-learn / XGBoost	Predicció i anàlisi de dades	Pot predir preus del lloguer o demanda futura d'habitatge en zones concretes.
Power BI + IA	Visualització interactiva i anàlisi de dades	Ideal per mostrar l'impacte de les esmenes en escenaris reals amb dades simulades.
UiPath / Power Automate (RPA)	Automatització de tràmits administratius	Millora l'accés a l'habitatge social agilitzant processos i reduint colls d'ampolla burocràtics.
GPT Chatbots / IA	Assistència i orientació a ciutadans	Pot fer més accessibles les polítiques d'habitatge a la

Sam Altman's Method for Clear Thinking



Sam Altman's Method for Clear Thinking

Uni-Ball Micro 0.5
Muji de 0.36 o 0.37 mm





Biennale
Arte 2019

Venezia
Giardini, Arsenal
11 Maggio
24 Novembre

May You
Live In
Interesting
Times

swatch+

La Biennale di Venezia



BIENNALE ARTE
2019

May You
Live In
Interesting
Times

11.05—24.11
VENEZIA
GIARDINI/ARSENALE