



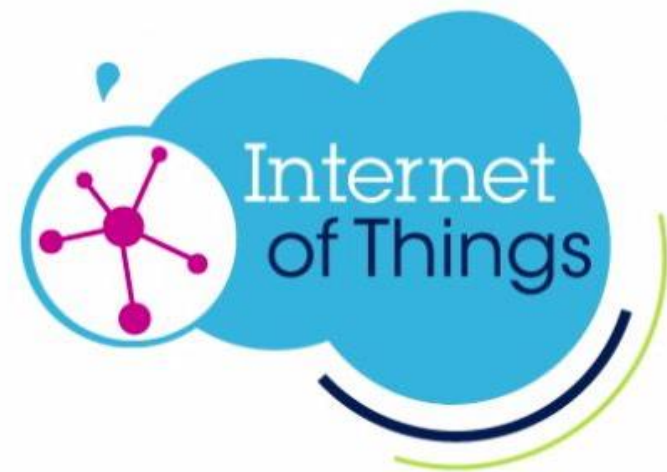
Curso de formación ValgrAI

Uso ético y legal de la Inteligencia artificial

Dr. Patrici Calvo
Universitat Jaume I



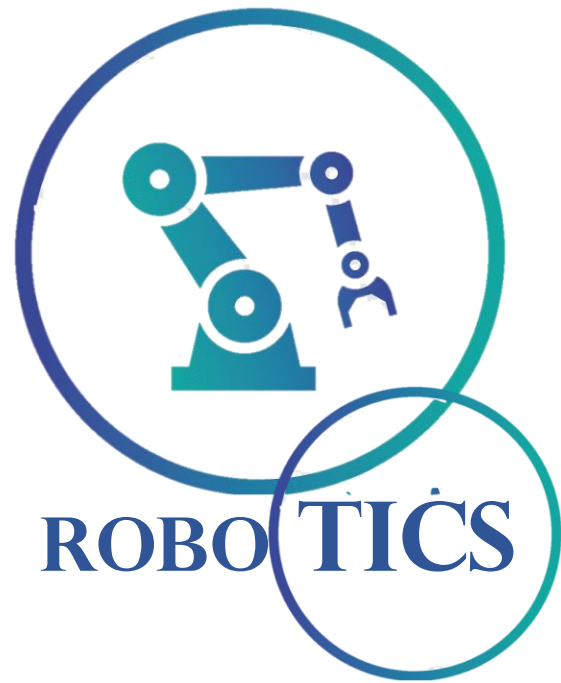








Inteligencia Artificial



Logran captar las primeras imágenes de un agujero negro

El proyecto encargado de lograr este hito es el Event Horizon Telescope, una red de ocho observatorios ubicados en distintas partes del mundo



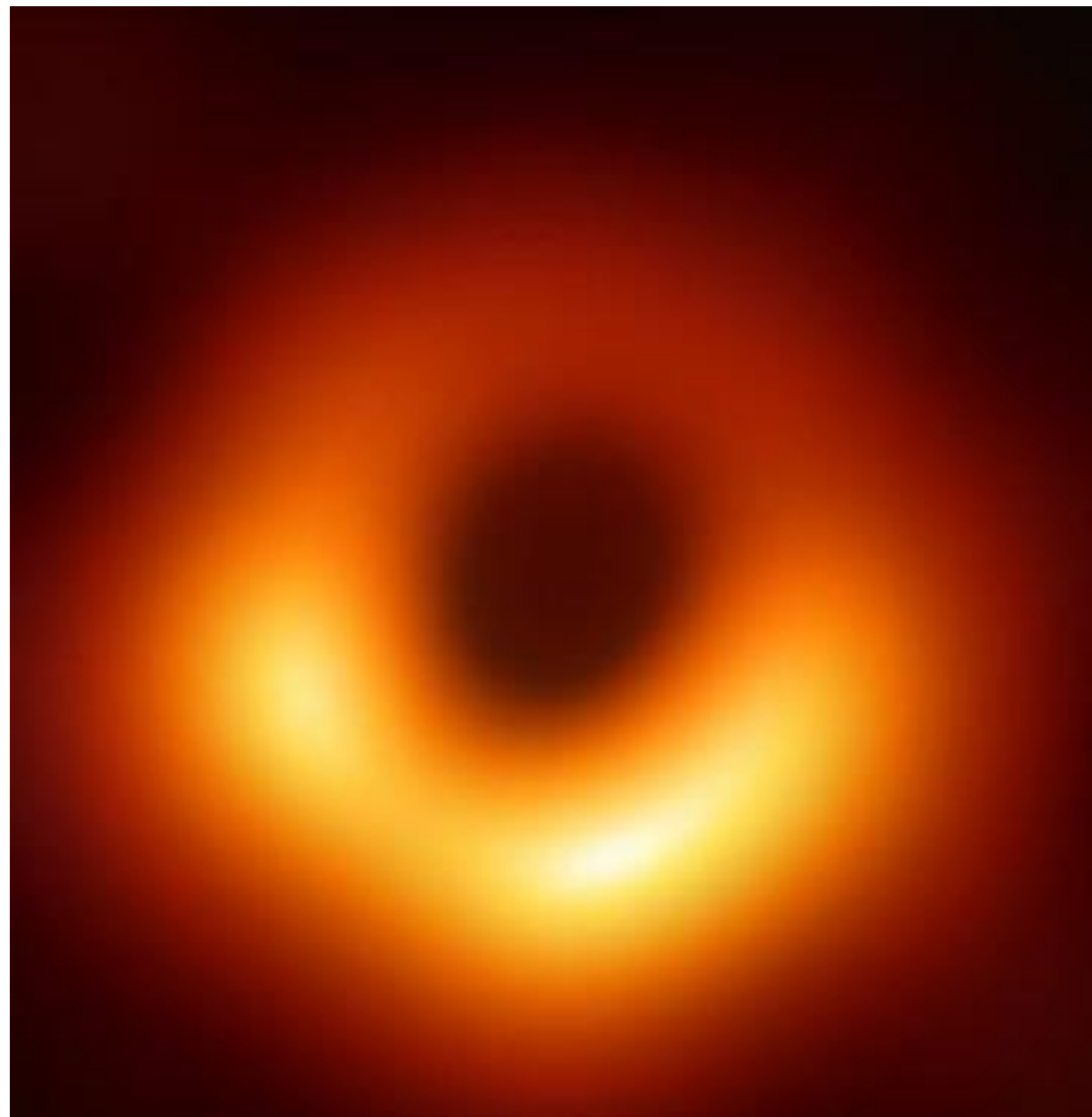
Recreación de un agujero negro. / AFP

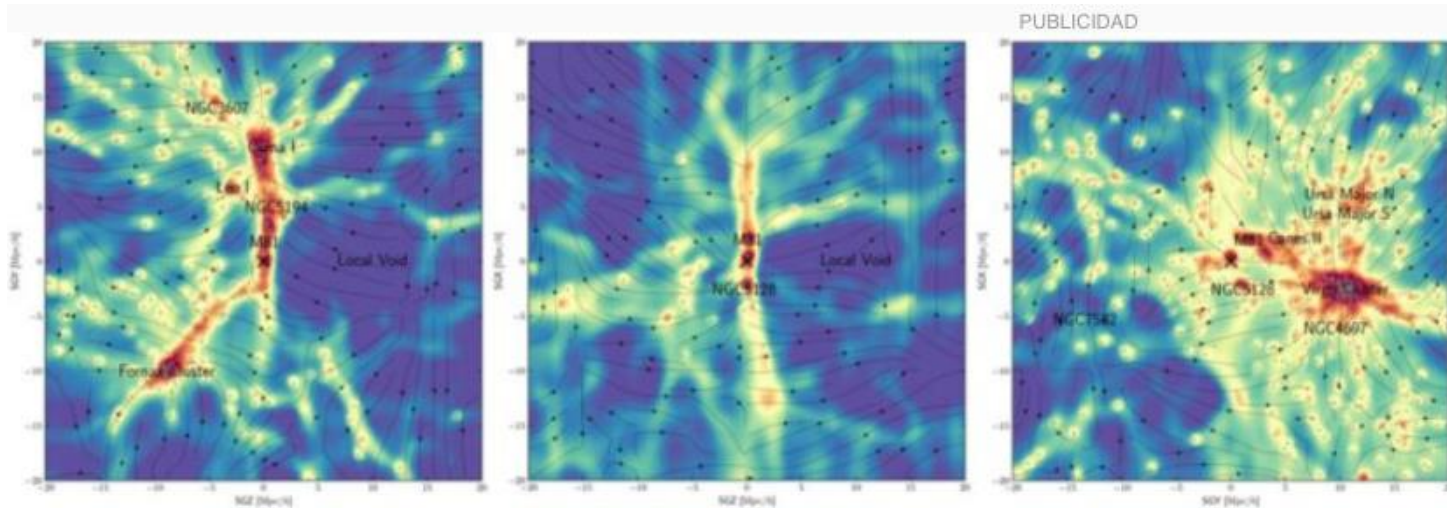
E. C.
MADRID.

Miércoles, 10 abril 2019, 03:30



Teóricamente, era imposible, pero la ciencia ha logrado captar una imagen de un agujero negro, un descubrimiento que se hará público en la jornada





ASTRONOMIA

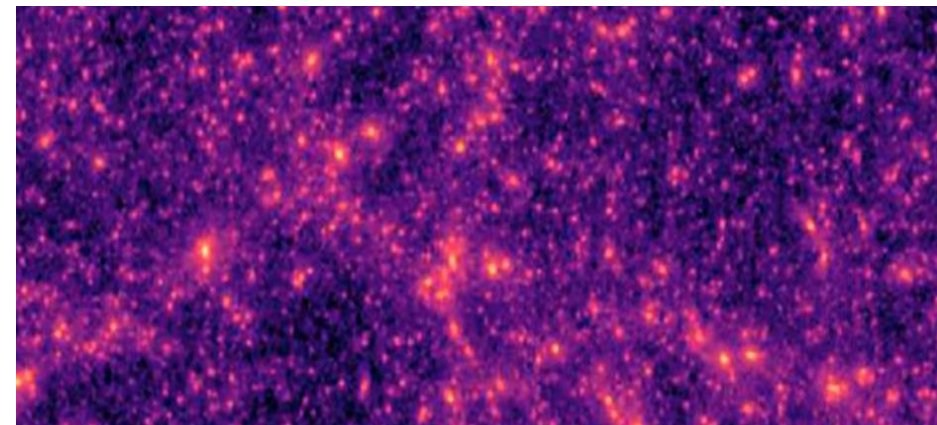
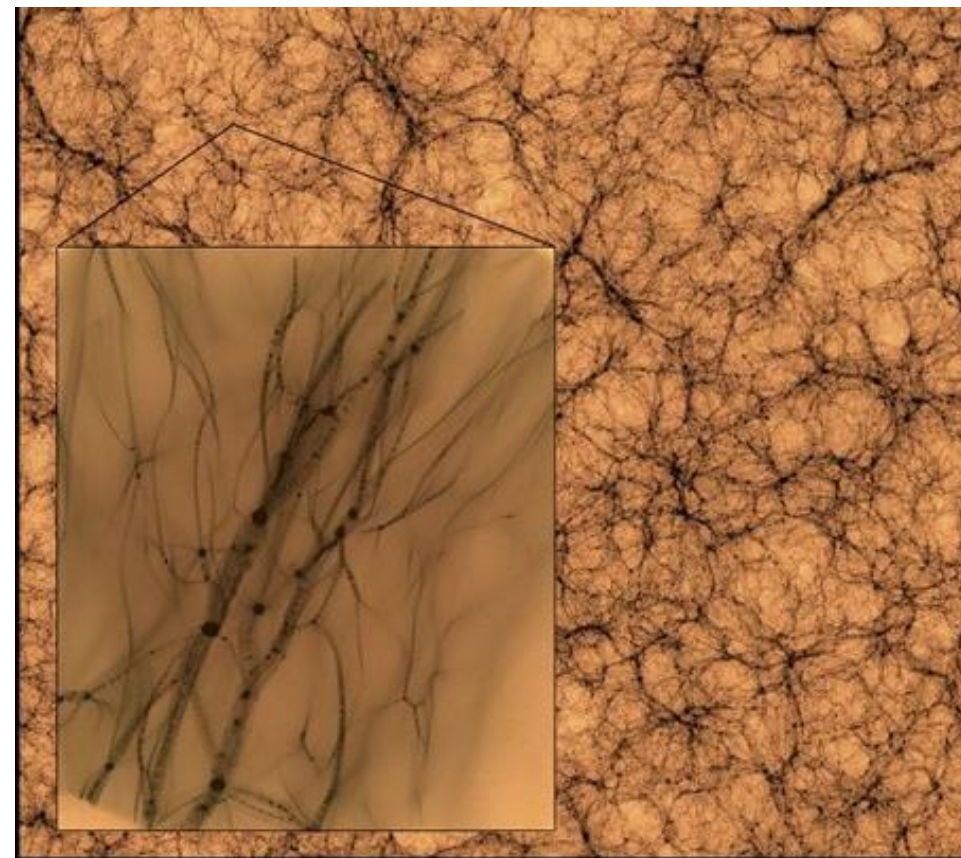
La IA descubre puentes ocultos de materia oscura entre las galaxias

 Pablo Javier Piacente  26 mayo, 2021  Hacer un comentario  4 minutos

[Suscríbete a nuestro boletín semanal](#)

Un nuevo mapa de la distribución de la materia oscura en el universo local, aquel que integra a nuestra Vía Láctea y galaxias cercanas, ha descubierto estructuras filamentosas en forma de «puentes» que conectan a las galaxias.

Un grupo de astrónomos ha logrado elaborar un mapa más preciso del universo local, integrado por la Vía Láctea y las galaxias contiguas, que incluye estimaciones sobre la distribución de la materia oscura. En el mismo, pudieron detectar la presencia de extraños puentes de estructura filamentosa que comunican a las galaxias.



Adelantarse a los terremotos, más cerca gracias a la Inteligencia Artificial

Investigadores de la Universidad de Stanford encuentran una forma de obtener una señal más clara para detectar terremotos a partir de Inteligencia Artificial.

 **Gonzalo Díaz Bonet** 3 de mayo de 2022 (08:20 CET)       



Acabar con los terremotos es tarea menos que imposible. Es algo en lo que el ser humano lleva trabajando varios siglos sin éxito, ya que desgraciadamente siempre consiguen confundir a los expertos. Sin embargo, **gracias al uso de la Inteligencia Artificial** podemos estar mucho más cerca de predecir cómo y cuándo pueden ocurrir, especialmente en las grandes ciudades o entornos muy poblados.

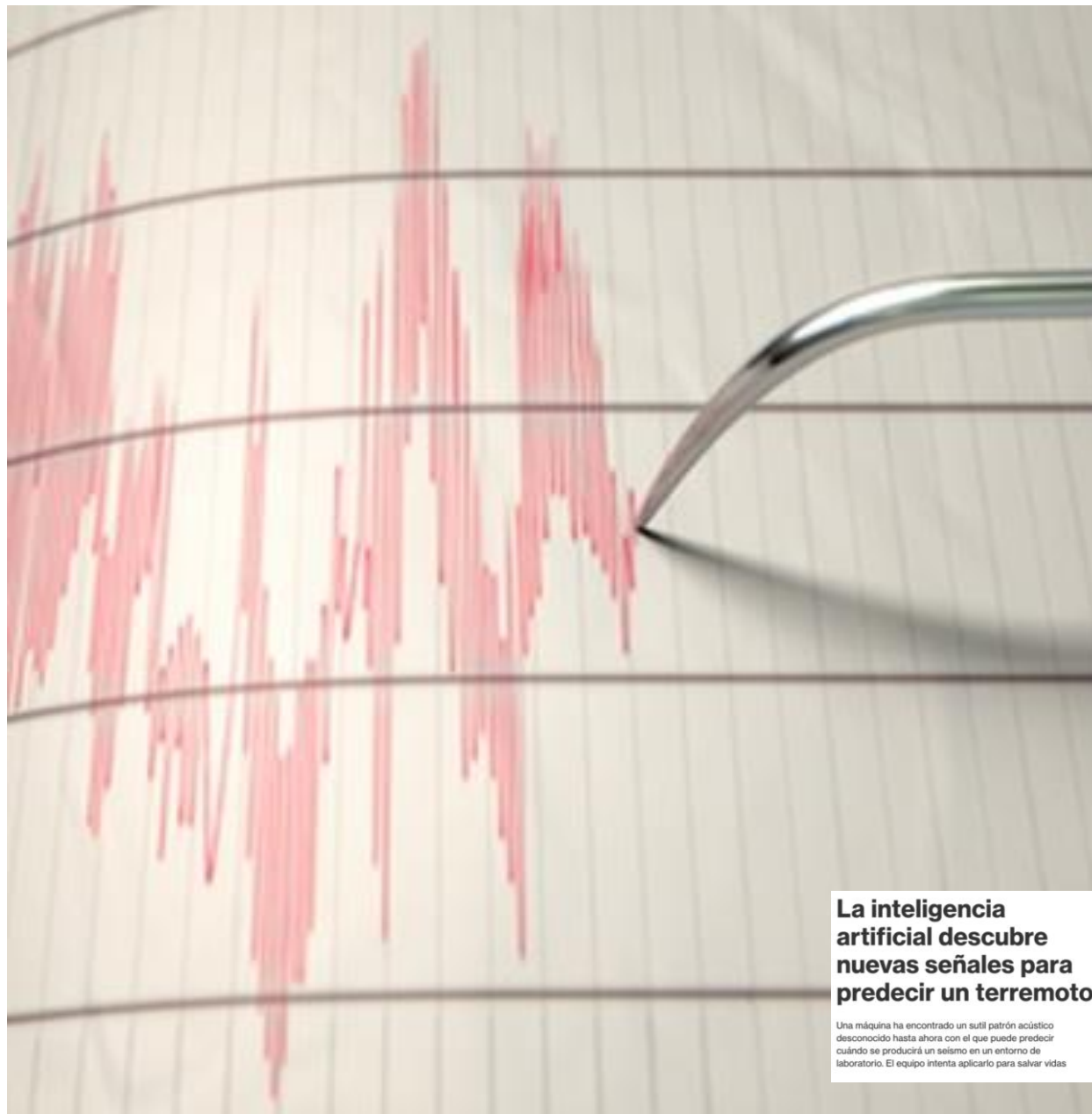
Investigadores de la Universidad de Stanford (EE UU) han creado un algoritmo capaz de **mejorar la detección de las redes de monitoreo sísmico en ciudades** y otras áreas urbanizadas. Al filtrar el ruido sísmico de fondo, mejora la calidad general de la señal y recupera señales que antes podían ser demasiado débiles para quedar registradas.

Según describen en un artículo publicado en **Science Advances** la semana pasada, los algoritmos entrenados para filtrar este ruido de fondo podrían ser de particular utilidad para monitorizar las estaciones dentro y alrededor de las ciudades de América del Sur, México, el Mediterráneo, Indonesia o Japón, tan ruidosas como propensas a los seísmos.

El algoritmo de procesamiento profundo del equipo de la Universidad de Stanford

Lo más leído

1. **El Mossad israelí considera a la Guardia Civil "el mejor cuerpo policial del mundo"**
2. **Así es Ramon, la nueva pistola de la Guardia Civil fabricada en Israel**
3. **Doce detenidos en España por su vinculación al terrorismo yihadista**
4. **Ericsson sigue abasteciendo a Rusia (y posiblemente a su ejército) al margen de la invasión de Ucrania**
5. **Quedan expuestos millones de usuarios del servicio de webcams para adultos Stripchat**

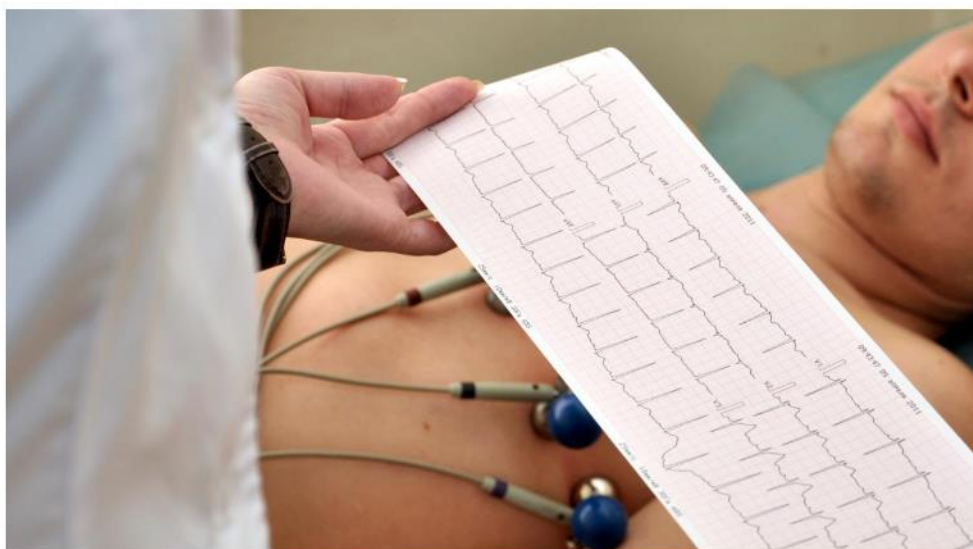


La inteligencia artificial descubre nuevas señales para predecir un terremoto

Una máquina ha encontrado un sutil patrón acústico desconocido hasta ahora con el que puede predecir cuándo se producirá un seísmo en un entorno de laboratorio. El equipo intenta aplicarlo para salvar vidas

Una IA predice con éxito si moriremos pronto, aunque nadie sabe cómo lo hace

La Inteligencia Artificial logró predecir la muerte de personas, en el plazo de un año, con solo ver sus electrocardiogramas



El software se basa en los resultados de pruebas cardíacas // ADOBE STOCK

JOSÉ MANUEL NIEVES

14/11/2019

Actualizado 15/11/2019 a las 02:13h.



SEGUIR AUTOR



22

Una **Inteligencia Artificial** acaba de demostrar que es capaz de predecir, con pasmosa exactitud, **las posibilidades de que una persona muera en el plazo de un año**, basándose únicamente en



Amazon enviará tu pedido... antes de que lo compres

NOTICIA



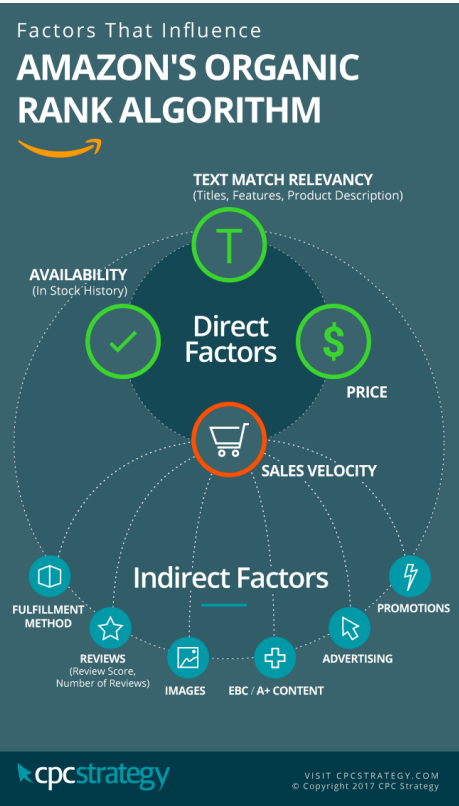
Juan Antonio Pascual Estapé

18/01/2014 - 14:13



Amazon ha registrado una patente que predice los artículos que va a comprar un cliente, y los envía antes de que los pida. La predicción se basa en su historial de compra y búsquedas. Si luego ese pedido no se lleva a cabo, Amazon asume los gastos. Puede permitírselo...

El robot Michihito Matsuda, aspirante a la alcaldía en un distrito de Tokio.
AI-MAYOR



AMAZON QUIERE ENVIAR LOS PEDIDOS ANTES DE QUE DECIDAS COMPRARLOS

Amazon quiere enviar los pedidos de sus clientes antes de que los hayan ordenado. Te contamos todos los detalles sobre un innovador sistema que podría aplicarse en un futuro no muy lejano...

Publicado por Cecilia Hill | 20 enero 2014 | Internet | 0



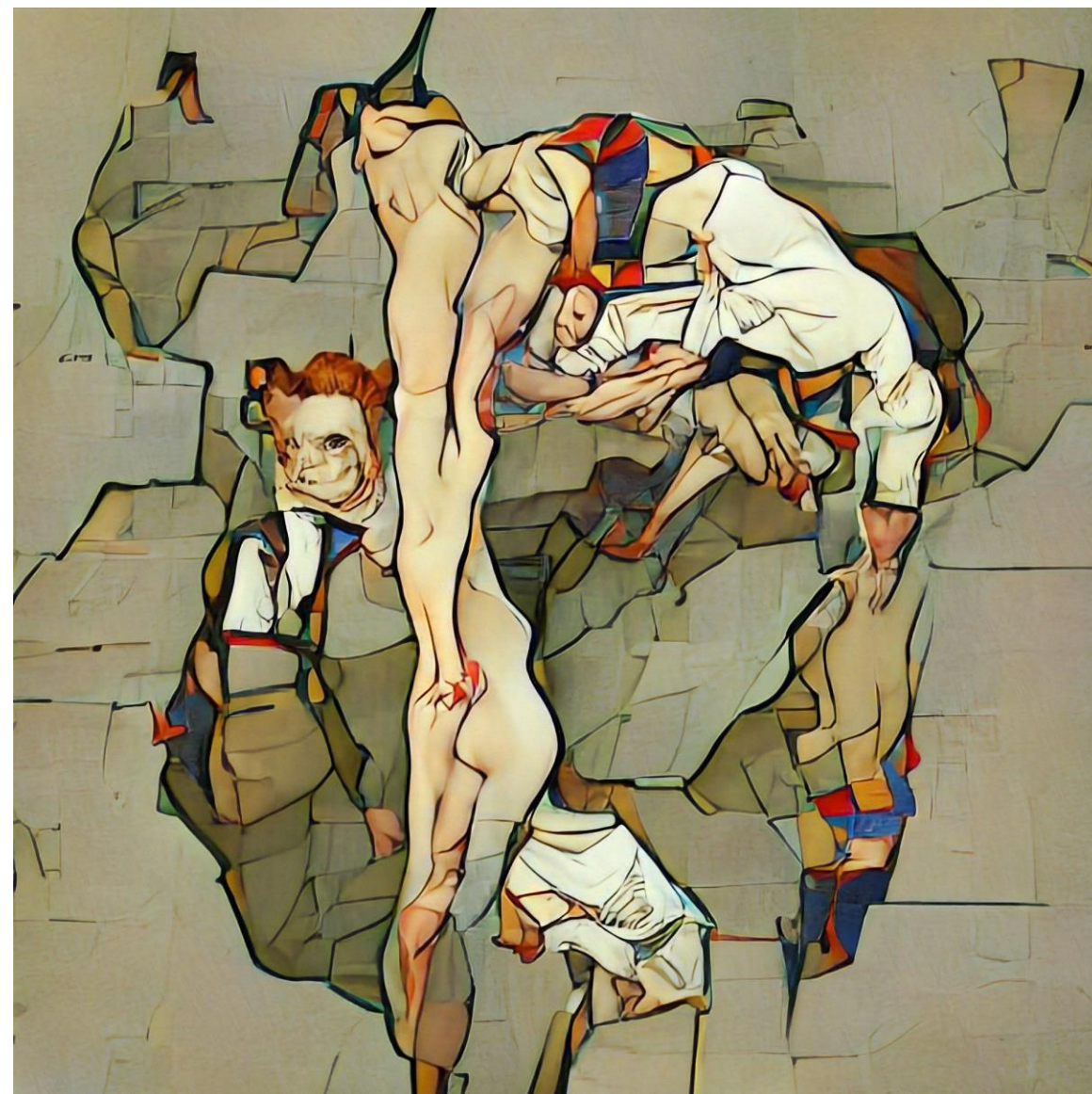
ARTE >

Botto, el artista robot que vende cuadros por un millón de dólares

El alemán Mario Klingemann ha creado un modelo basado en la Inteligencia Artificial capaz de producir obras que van mejorando a partir del criterio de usuarios de todo el mundo



El artista Mario Klingemann, junto a las obras creadas por el artista-robot en el espacio de la Colección Solo de Madrid.
KIKE PARA



Insilico Medicine inicia el primer estudio en humanos de ISM001-055, un fármaco novedoso descubierto utilizando la plataforma de inteligencia artificial integral patentada de Insilico

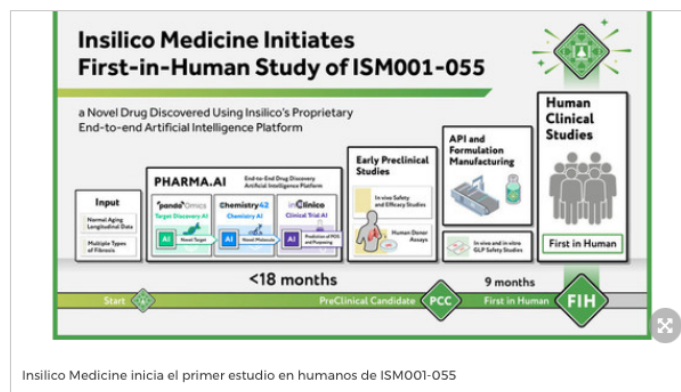
NOTICIAS PROPORCIONADAS POR
[Insilico Medicina Hong Kong Limited](#) →
30 de noviembre de 2021, 16:00 ET

COMPARTE ESTE ARTÍCULO



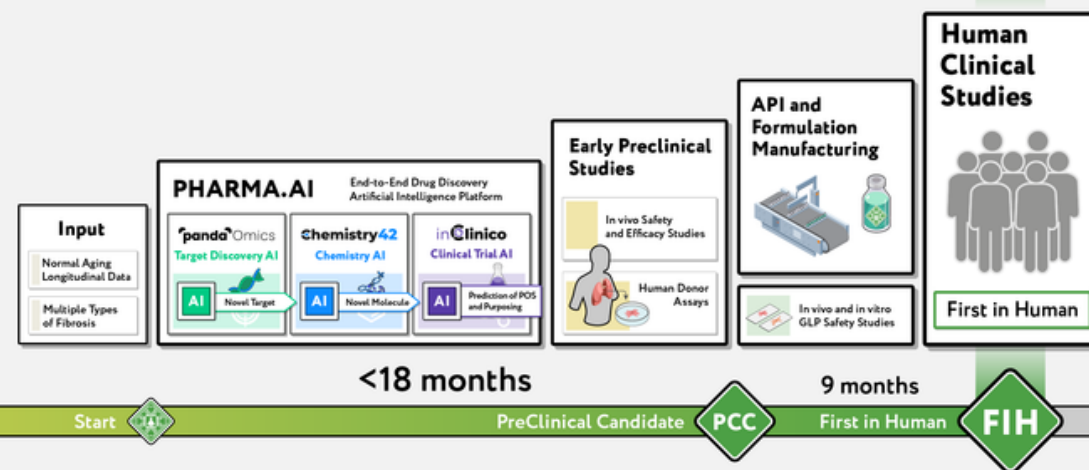
NUEVA YORK y HONG KONG , 30 de noviembre de 2021 /PRNewswire/ -- [Insilico Medicine](#) , una empresa de descubrimiento de fármacos impulsada por inteligencia artificial (IA) integral, [anunció hoy](#) que el primer voluntario sano recibió la dosis en un primer ensayo de microdosis en humanos de ISM001-055.

ISM001-055 es un inhibidor de molécula pequeña potencialmente el primero en su clase de un nuevo objetivo biológico descubierto por [Pharma.AI](#) , la plataforma de descubrimiento de fármacos impulsada por IA de extremo a extremo de Insilico Medicine. Se está desarrollando para el tratamiento de la fibrosis pulmonar idiopática (FPI), una enfermedad pulmonar crónica que produce una disminución progresiva e irreversible de la función pulmonar. Después de completar los estudios de habilitación de IND, Insilico Medicine ha iniciado el ensayo de microdosis para comenzar a caracterizar el perfil farmacocinético en humanos. El ensayo, que administra ISM001-055 por vía intravenosa en voluntarios sanos, se lleva a cabo en Australia .



Insilico Medicine Initiates First-in-Human Study of ISM001-055

a Novel Drug Discovered Using Insilico's Proprietary End-to-end Artificial Intelligence Platform



Insilico Medicine

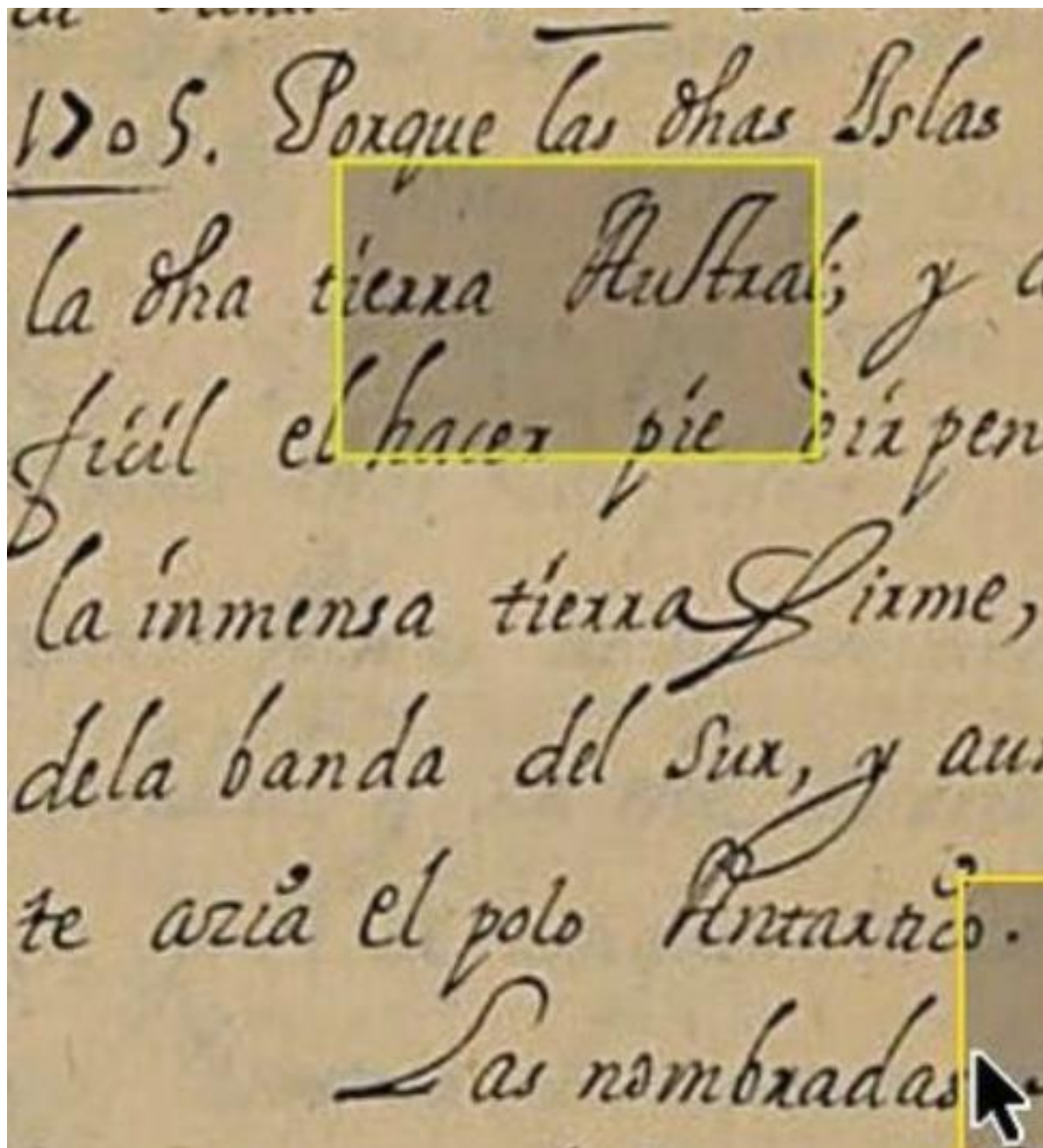
Un algoritmo que podría reescribir la historia

La “Tierra austral incógnita”, lo que hoy conocemos como Australia, fue descrita por un jesuita español casi cien años antes de que el marino británico James Cook la descubriese en 1770, tal y como demuestra un manuscrito que la inteligencia artificial acaba de sacar a la luz.

POR EFE
09 DE DICIEMBRE DE 2019 - 09:02



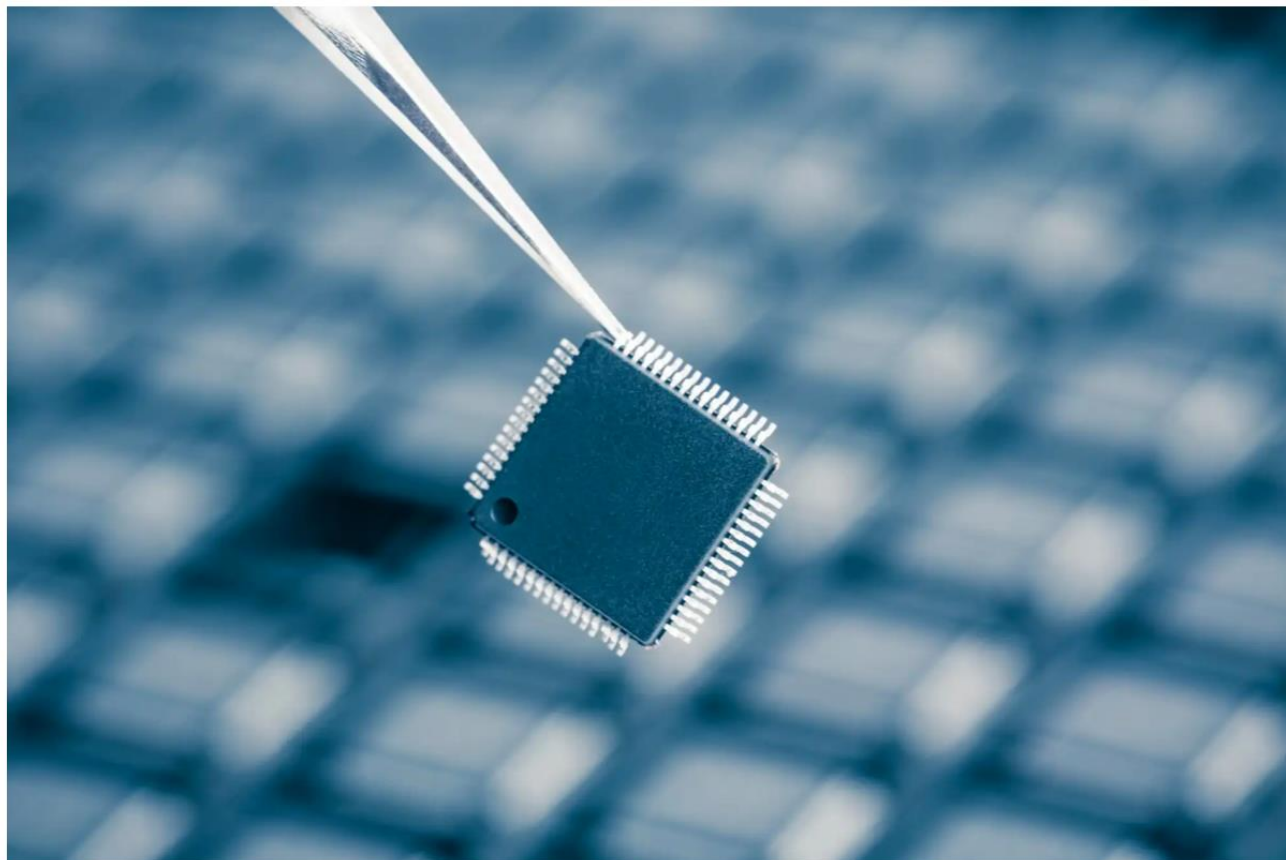
«Retrato del rey Felipe V de España», obra de Jean Ranc (1723). / MUSEO DEL PRADO



Una IA de Google supera a los humanos y acelera el diseño de microchips

por **Rubén Chicharro**

10 de junio de 2021



Google ha desarrollado un sistema de Inteligencia Artificial (IA) capaz de superar por primera vez a los expertos humanos en el diseño de nuevos microchips, y que es capaz de reducir el tiempo necesario para algunas tareas de semanas o meses a tan solo horas.



TPU v4

Unidades de procesamiento tensorial (TPU)

Un algoritmo escribe el primer libro científico



RedacciónT21 25 abril, 2019 Hacer un comentario 3 minutos

[Suscríbete a nuestro boletín semanal](#)

Springer Nature ha publicado el primer libro científico escrito por un algoritmo. Resume las últimas publicaciones sobre las baterías de litio y las clasifica según su similitud para ofrecer capítulos y secciones coherentes. Abre nuevos caminos a la edición de publicaciones académicas.



Beta Writer

Lithium-Ion Batteries

A Machine-Generated Summary of Current Research

 Springer

BULOS INTERNET >

Jianwei Xun, supuesto autor de la teoría de la hipnocracia, no existe y es fruto de la inteligencia artificial

Una colaboración entre un ensayista y dos plataformas de IA crea una reflexión sobre las nuevas formas de manipulación



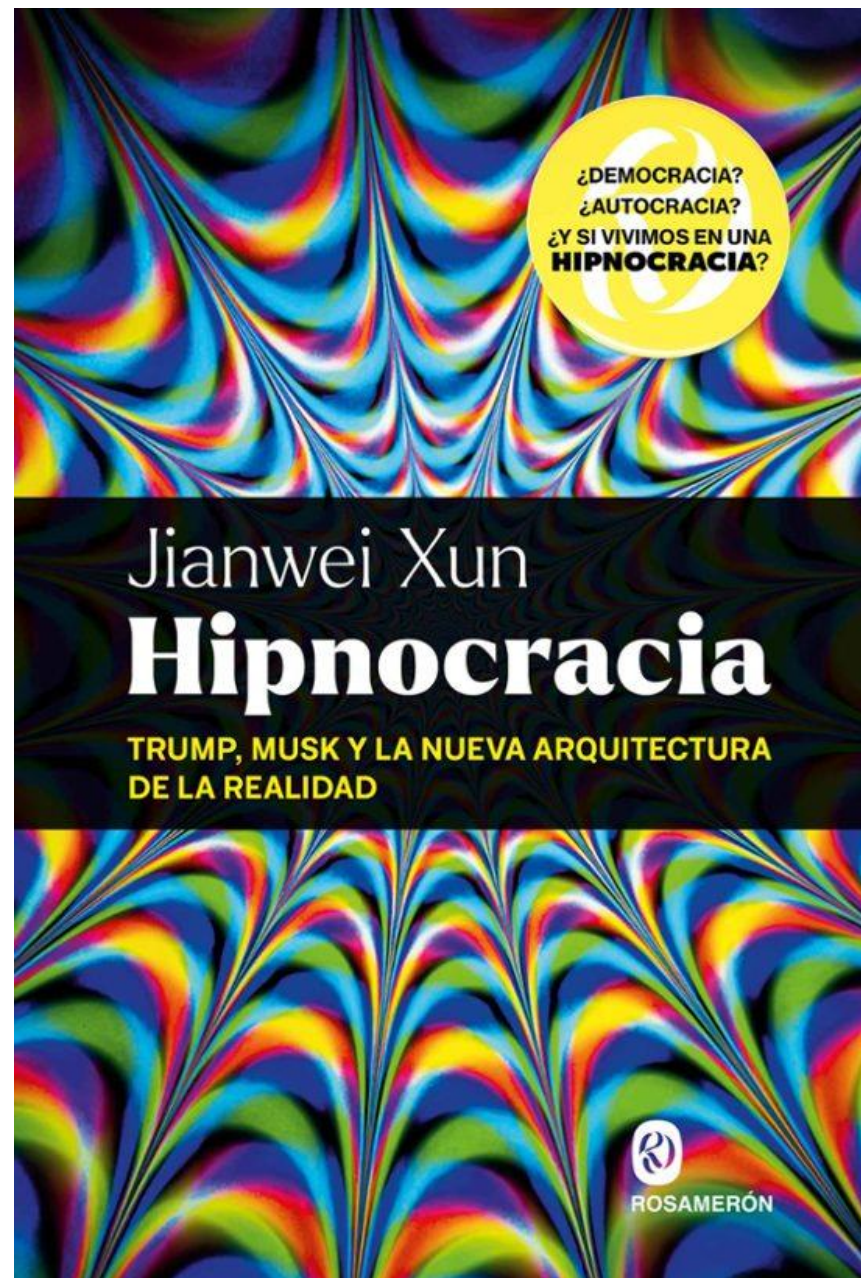
Andrea Cofamedici, en la imagen de la entrada en Wikipedia sobre este ensayista y editor italiano creador de Jianwei Xun.



RAÚL LIMÓN

06 ABR 2025 - 11:52 CEST

📄 📱 📧 📧 📧 📧 📧 📧 38



Contáctanos ☎ 685 95 43 01



¿Sin tiempo?
**Hacemos tu Tesis
Doctoral**

[Pedir presupuesto](#)

Confía en nuestro equipo de redacción

Cuando superas todas las asignaturas de tu carrera, tienes que afrontar el gran reto de redactar una Tesis Doctoral para obtener el título académico. Se trata de un proyecto grande e importante para todo estudiante universitario.

En **Tesis y Másters** sabemos el esfuerzo que implica realizar un proyecto como este, por eso ponemos a disposición un equipo de más de 500 especialistas para todas las áreas, que te acompañarán a alcanzar esta tan ansiada meta académica.

Cada proyecto es único, por eso nuestro servicio es 100% personalizado. Es decir que nos adecuamos a tus necesidades para poder brindarte ayuda.

Podemos comenzar desde la elección del tema o brindarte asesorías profesionales.

[Hablar con un asesor](#)

[Más información](#)

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

TESIS DOCTORAL

**Eficiencia y Equidad en Problemas de Clasificación
de Datos con Aplicaciones Empresariales**

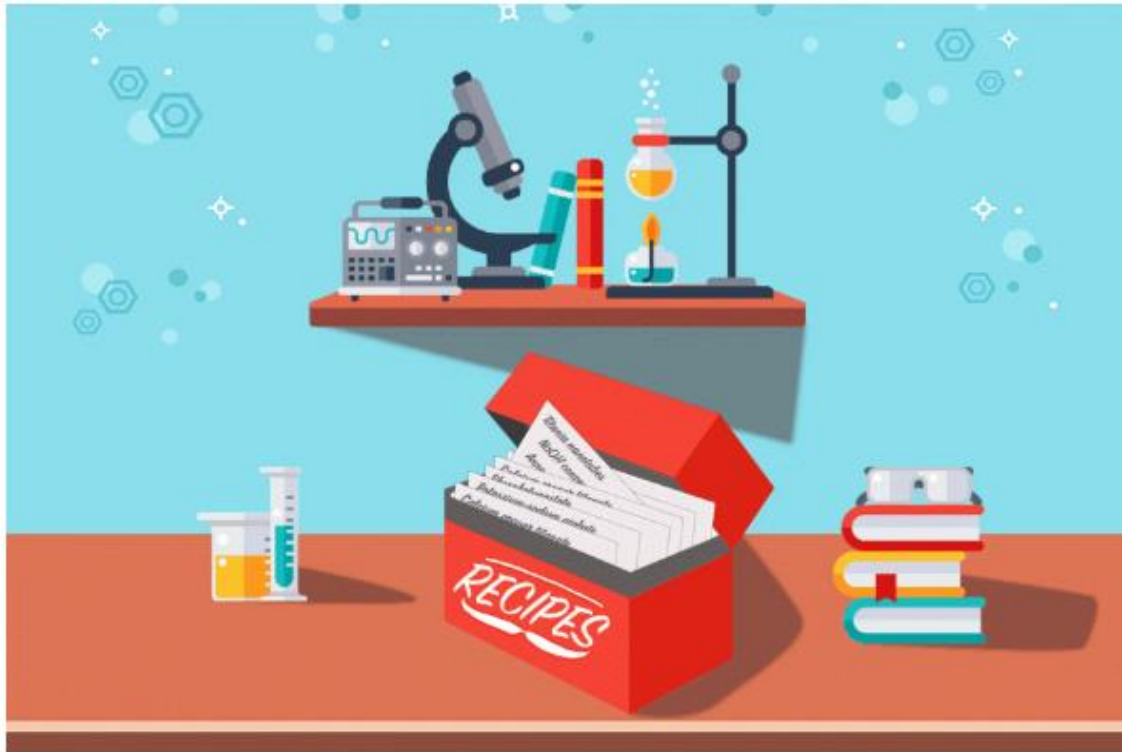
Autor: Carlos Mangudo Tetuán
Director: José Heras Martínez

Madrid, 2023

La inteligencia artificial ayuda a la fabricación de materiales

El sistema podría analizar millones de trabajos de investigación para extraer "recetas" para producir materiales.

Larry Hardesty | Oficina de noticias del MIT
5 de noviembre de 2017



aleaciones de alta entropía

La inteligencia artificial de Google predice la estructura de todas las proteínas conocidas y abre un nuevo universo para la ciencia

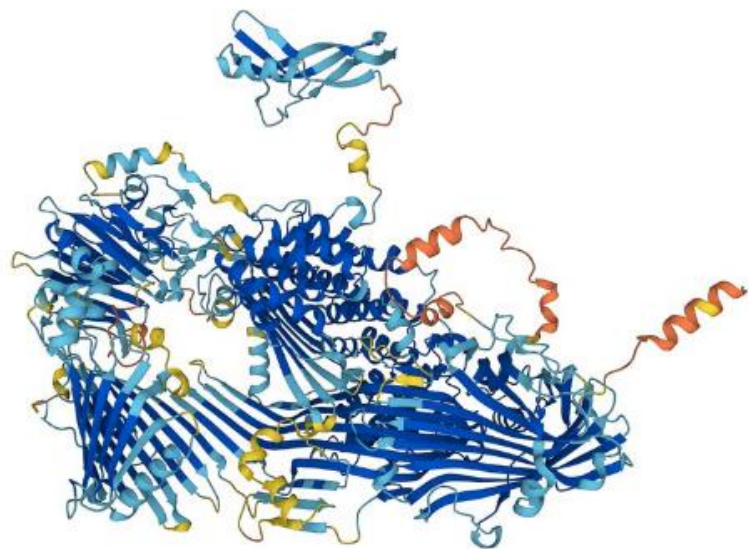
Un algoritmo resuelve uno de los mayores problemas de la biología actual al calcular la forma de 200 millones de moléculas, algunas de ellas esenciales para entender enfermedades devastadoras como el alzhéimer o el párkinson



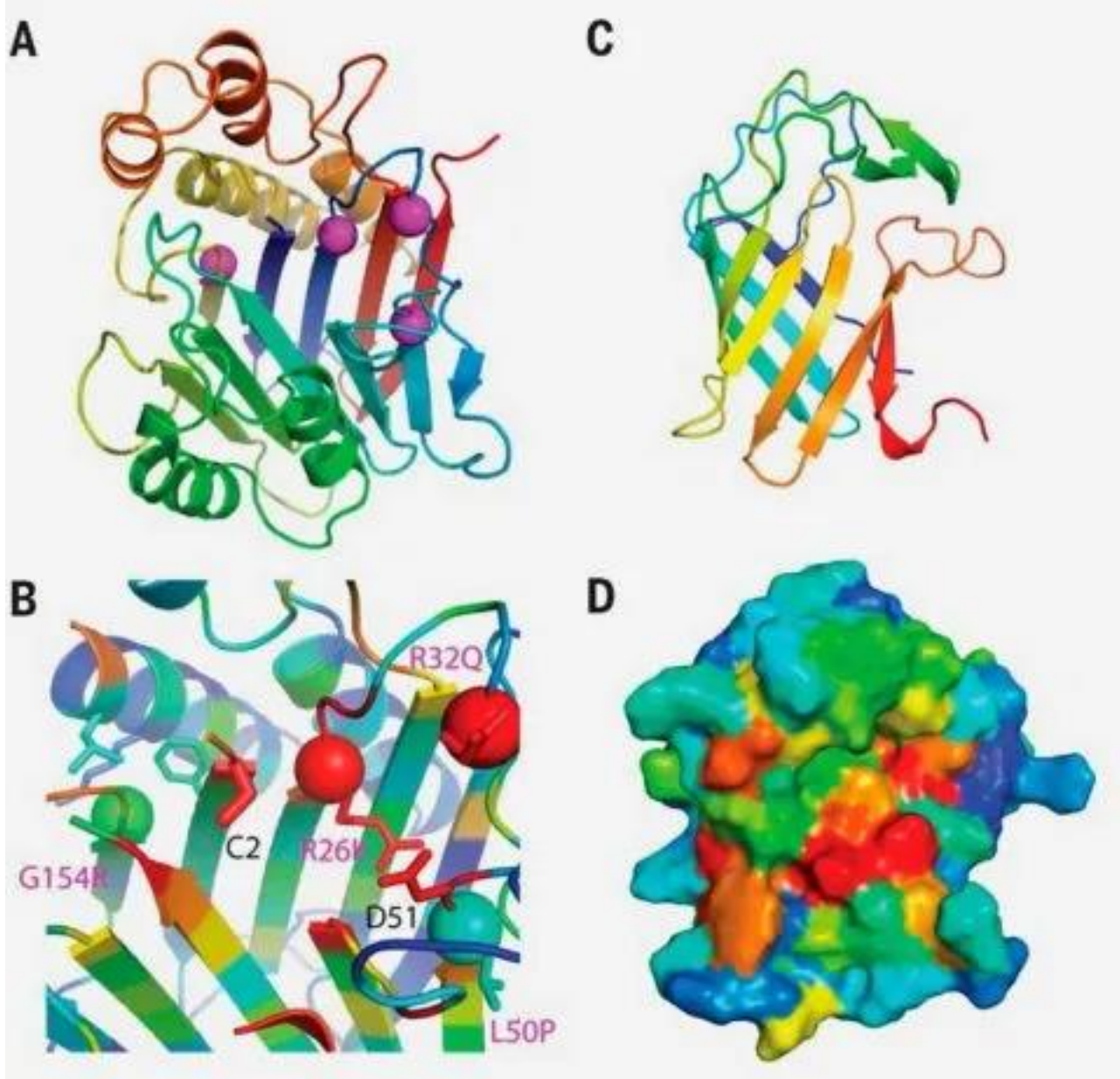
NUÑO DOMÍNGUEZ

28 JUL 2022 - 13:00 CEST

17

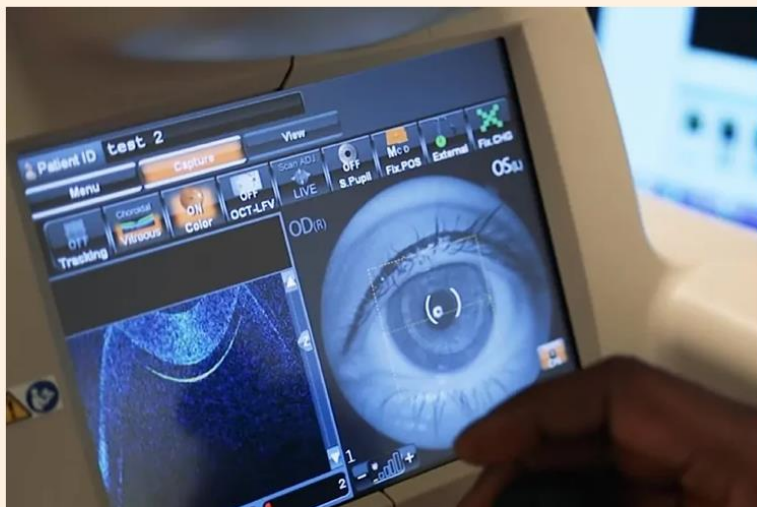


Predicción de AlphaFold de la estructura de la vitelogenina, una proteína esencial para todos los animales que ponen huevos.
DEEPMIND



Investigadores de Google DeepMind utilizan una herramienta de IA para encontrar 2 millones de nuevos materiales

MICHAEL PEEL 30 NOV. 2023 - 12:23



División de salud de DeepMind para detectar signos de enfermedades oculares. DEEPMIND GOOGLE EXPANSION

El experimento muestra el poder de la IA para mejorar la tecnología del mundo real en sectores que van desde las energías renovables a la computación avanzada.

Investigadores de Google DeepMind han descubierto 2,2 millones de estructuras cristalinas que fomentan el progreso en sectores que van desde las energías renovables hasta la computación avanzada y demuestran el potencial de la inteligencia artificial para descubrir nuevos materiales.

Según un artículo publicado este miércoles en Nature, el número de combinaciones teóricamente estables pero no realizadas experimentalmente identificadas mediante una herramienta de IA conocida como GNoME es más de 45 veces mayor que el número de sustancias de este tipo descubiertas en la historia de la ciencia.

Los investigadores tienen previsto poner 381.000 de las estructuras más prometedoras a disposición de otros científicos para que comprueben su viabilidad en campos que van desde las células solares a los superconductores. La empresa pone de relieve cómo el



“Investigadores de Google DeepMind han **descubierto 2,2 millones de estructuras cristalinas** que fomentan el progreso en sectores que van desde las energías renovables hasta la computación avanzada y demuestran el potencial de la inteligencia artificial para descubrir nuevos materiales”

Los autores presumen que se trata del **“el equivalente a 800 años de conocimiento”**.

Amazon usa una Inteligencia Artificial para despedir a trabajadores poco productivos



amazon españa almacenes empleados

Amazon posee **unos centros de cumplimiento**, almacenes masivos en los cuales los trabajadores rastrean, empaquetan, clasifican y barajan cada pedido antes de enviarlo al comprador final. Ha habido muchísima polémica alrededor de estos centros logísticos, ya que se estima que las condiciones de trabajo son muy duras con cientos de empaquetados a la hora o despidos si no se es suficientemente rápido.



Una inteligencia artificial se convierte en CEO de una empresa

Una inteligencia artificial se convierte en el máximo ejecutivo de NetDragon Websoft, una desarrolladora de juegos en China.

By **Baruch Camaño** - marzo 21, 2023

[Twitter](#) [Guardar](#)



NetDragon

El creador del mítico Nyan Cat vende una versión de su meme por más de 360.000 euros en una subasta de crypto-arte

20MINUTOS / NOTICIA / 23.02.2021 - 12:41H



- Este gif nació en abril de 2011 cuando casi ni existía el concepto de meme.
- Una caja sellada de 1999 del juego de cartas 'Pokémon' se vende por más de 336.000 euros.



Meme de Nyan Cat. / TWITTER

Si alguna vez has navegado por internet, es más que probable que te hayas topado con **Nyan Cat**, este **gato hecho en 8 bits con cuerpo de galleta** de sabor a cereza **que vuela por el espacio**. Es, sin duda, uno de los **memes** más antiguos y míticos del que su creador sigue sacando partido.

Este gif mostraba al felino volando por la inmensidad del universo y **dejando un rastro de arcoíris**. Nació en **abril de 2011**, cuando aún casi ni existía el concepto de meme, e inundó las pantallas de los internautas y las redes sociales con su aspecto hipnótico y adorable.

Esta leyenda de internet está a punto de cumplir 10 años y Chris Torres, el artista que lo creó, decidió **crear una versión especial en gif de Nyan Cat para subastarla** por internet. Por complicado que parezca de entender, el diseñador hizo un ejemplar remasterizado y, como si se tratase de una edición de una obra de arte física, **la firmó mediante blockchain para hacer ver que era única**.

20

BLOGS DE 20MINUTOS



VEINTE SEGUNDOS

Un oligarca en el exterior despótica contra la invasión



EL BLOG DE LILIU BLUE

Que tenga plantas: la señal de que va a ser buena pareja



YA ESTÁ EL LISTO QUE TODO LO SABE

Media docena de expresiones que hacen referencia a alguna parte de la anatomía



CIENCIAS MIXTAS

El brote de hepatitis en niños, las mascarillas y la mal llamada «hipótesis de la higiene»



La Agencia Tributaria usará Big Data para controlar el fraude

La adopción de Big Data y el análisis del dato son algunas de las tecnologías que mayor peso han tenido en el éxito de la transformación digital del organismo.

Por [Alfonso Casas](#) | 02 feb 21



Estos días se ha hablado largo y tendido sobre la polémica surgida en torno a los YouTubers y su decisión de cambiar de residencia a Andorra con el fin de obtener mayores ventajas fiscales sin tener que cotizar en España.

Inspectores de Hacienda del Estado

Contestaciones a los cuestionarios del tercer ejercicio

Incluye prueba de idiomas (inglés)

(Años 2014 a 2019)

4.ª edición



Rafael Enric Herrando Tejero

Ediciones
CEF.-

Un robot se presenta a la alcaldía de un distrito de Tokio para acabar con la corrupción

El androide consigue quedar en la tercera posición, con 4.013 votos, en los comicios celebrados el pasado domingo

「市民の皆さん、こんにちは。私は、一点の腐しにも許しません。」

AIを駆使する若い市長の手で
公明正大な市政を。

しがみついていない公正な選挙を行います。

未来に向けた施策をスピードをもって実行します。

情報を開示し、ノウハウを伝えます。次世代につなげていきます。

人工知能が
多摩市を変える。

AI市長候補
松田みちひと

私を推薦します。村上 寛樹 元グーグル日本法人社長 / 前東京「AIイノベーション政策推進会議」議長
「AI開発の8原則を守って、政治にもAIの有効活用を。」

El robot Michihito Matsuda, aspirante a la alcaldía en un distrito de Tokio. AI-MAYOR



Candidatos con mayor votación		
		
Hirayuki Abe 34.603 votos	Takahashi Toshihiko 4.457 votos	Michihito Matsuda 4.013 votos

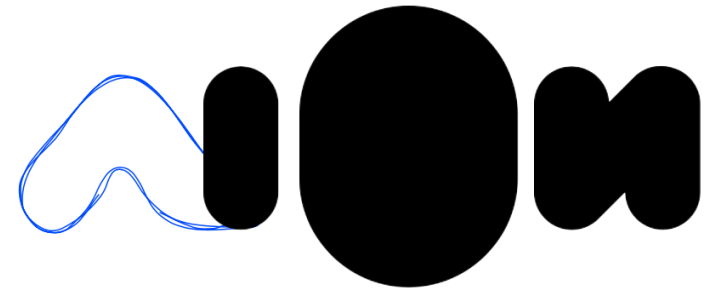
INTELIGENCIA ARTIFICIAL >

Rumania designa a una inteligencia artificial como consejera del Gobierno

El Gobierno rumano presentó el pasado miércoles el primer consejero gubernamental de inteligencia artificial del mundo, que actuará como puente entre los ciudadanos y el Ejecutivo para informar de sus quejas y peticiones



El robot de inteligencia artificial ION interactúa con los estudiantes, asistido por Vali Malinoiu uno de los directores de proyecto, en la sede del Colegio Nacional Aurel Vlaicu, en Bucarest, el 13 de marzo de 2023.
ROBERT GHEMENT (EFE)



Artificial intelligence (AI)

This article is more than 2 months old

'We didn't vote for ChatGPT': Swedish PM under fire for using AI in role

Tech experts criticise Ulf Kristersson as newspaper accuses him of falling for 'the oligarchs' AI psychosis'



Sweden's prime minister, Ulf Kristersson, said he used AI quite often, 'if nothing else than for a second opinion'. Photograph: Nicolas Economou/NurPhoto/Rex/Shutterstock

The Swedish prime minister, Ulf Kristersson, has come under fire after admitting that he regularly consults AI tools for a second opinion in his role running the country.

Kristersson, whose Moderate party leads Sweden's centre-right coalition government, said he used tools including ChatGPT and the French service LeChat. His colleagues also used AI in their daily work, he said.

Kristersson told the Swedish business newspaper Dagens industri: "I use it myself quite often. If for nothing else than for a second opinion. What have others done? And should we think the complete opposite? Those types of questions."

Tech experts, however, have raised concerns about politicians using AI tools in such a way, and the Aftonbladet newspaper accused Kristersson in an editorial of having "fallen for the oligarchs' AI psychosis".

Most viewed



'To the men who ran the world, I was just a photo op': Malala Yousafzai on growing up, getting cynical - and how getting high nearly broke her



Blind date: 'After too many tepid, app-based dates, outsourcing my love life to a paper is obviously the way to go'



Australian on pro-Palestinian aid flotilla told she will be 'indefinitely detained' by Israel unless she signs waiver



'Our job is to maximise their losses': how Ukraine's forces attempt to claw back against Russian advances



Trump threatens 100% China tariffs as Beijing restricts rare-earth exports

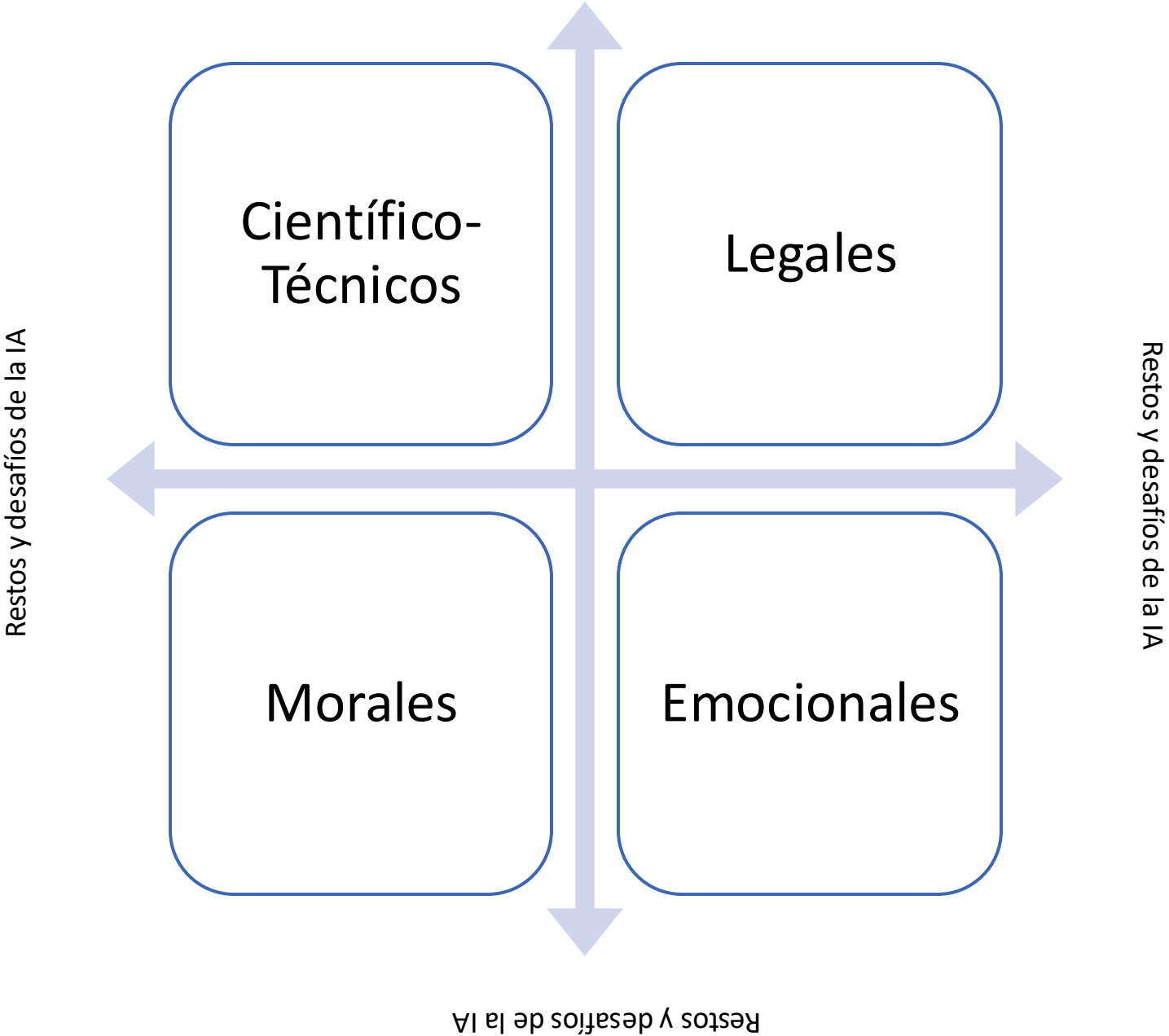
El primer ministro sueco, Ulf Kristersson, ha sido criticado después de admitir que consulta regularmente herramientas de inteligencia artificial para obtener una segunda opinión en su función de dirigir el país.



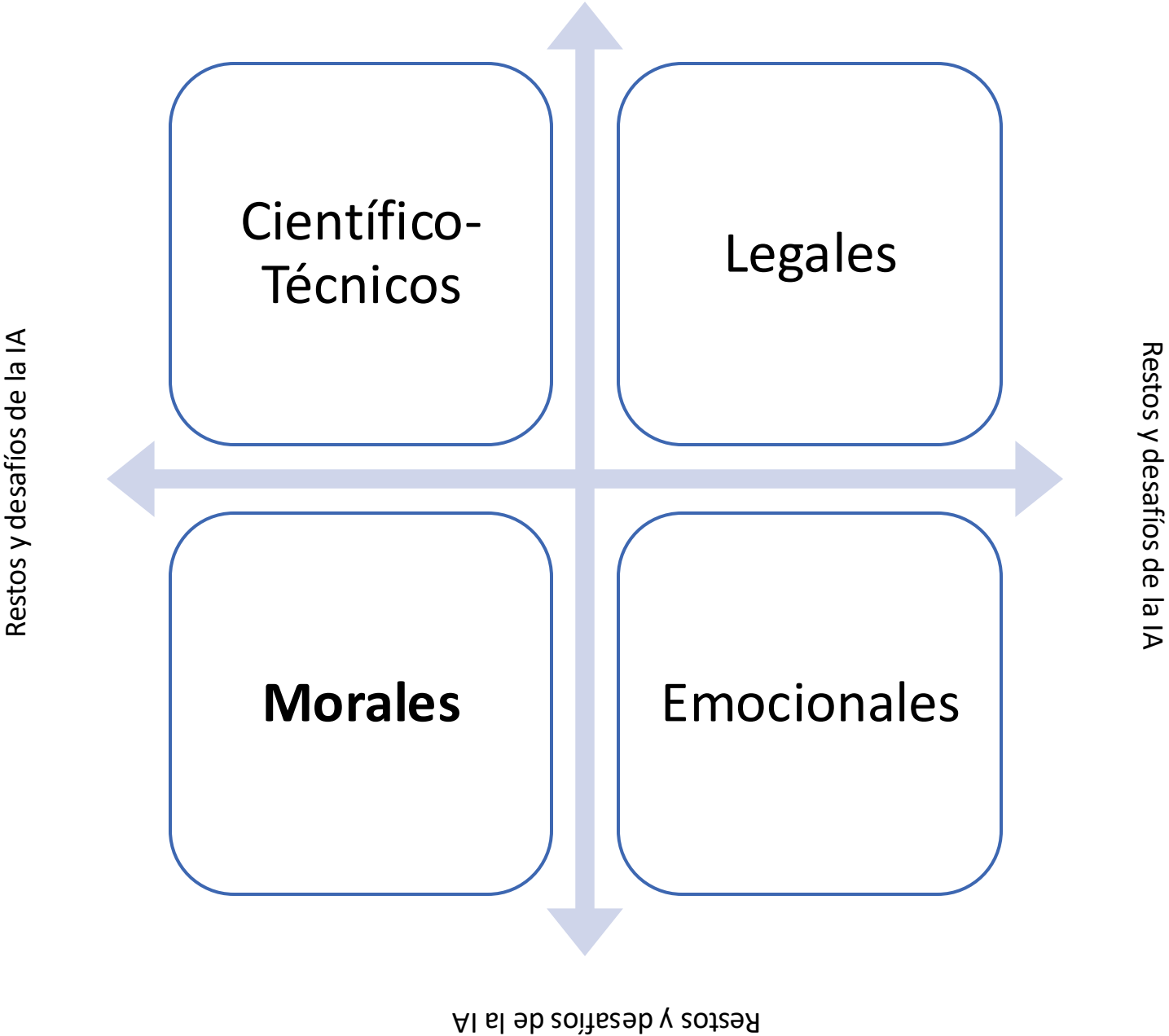


RETOS

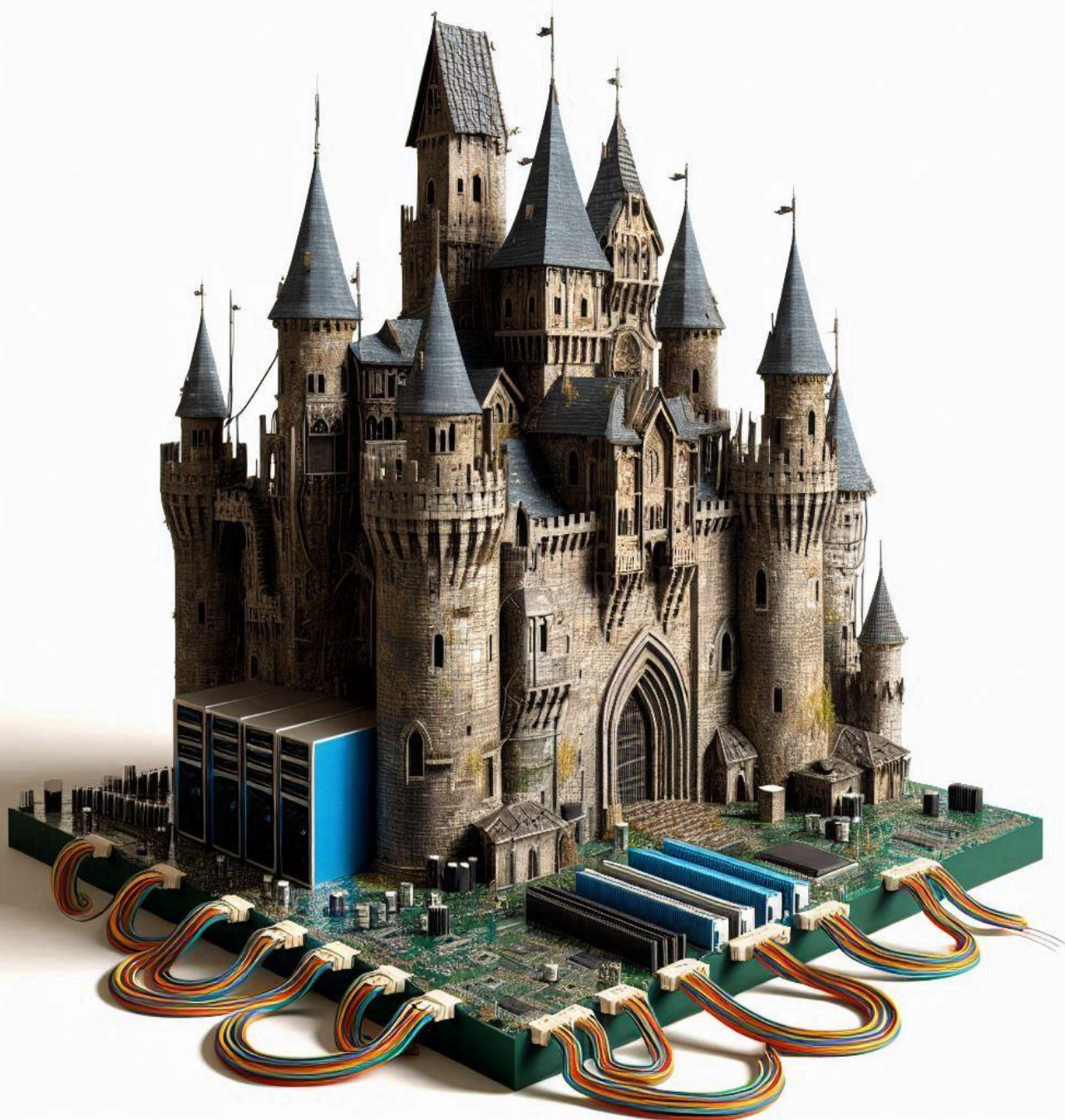
Restos y desafíos de la IA



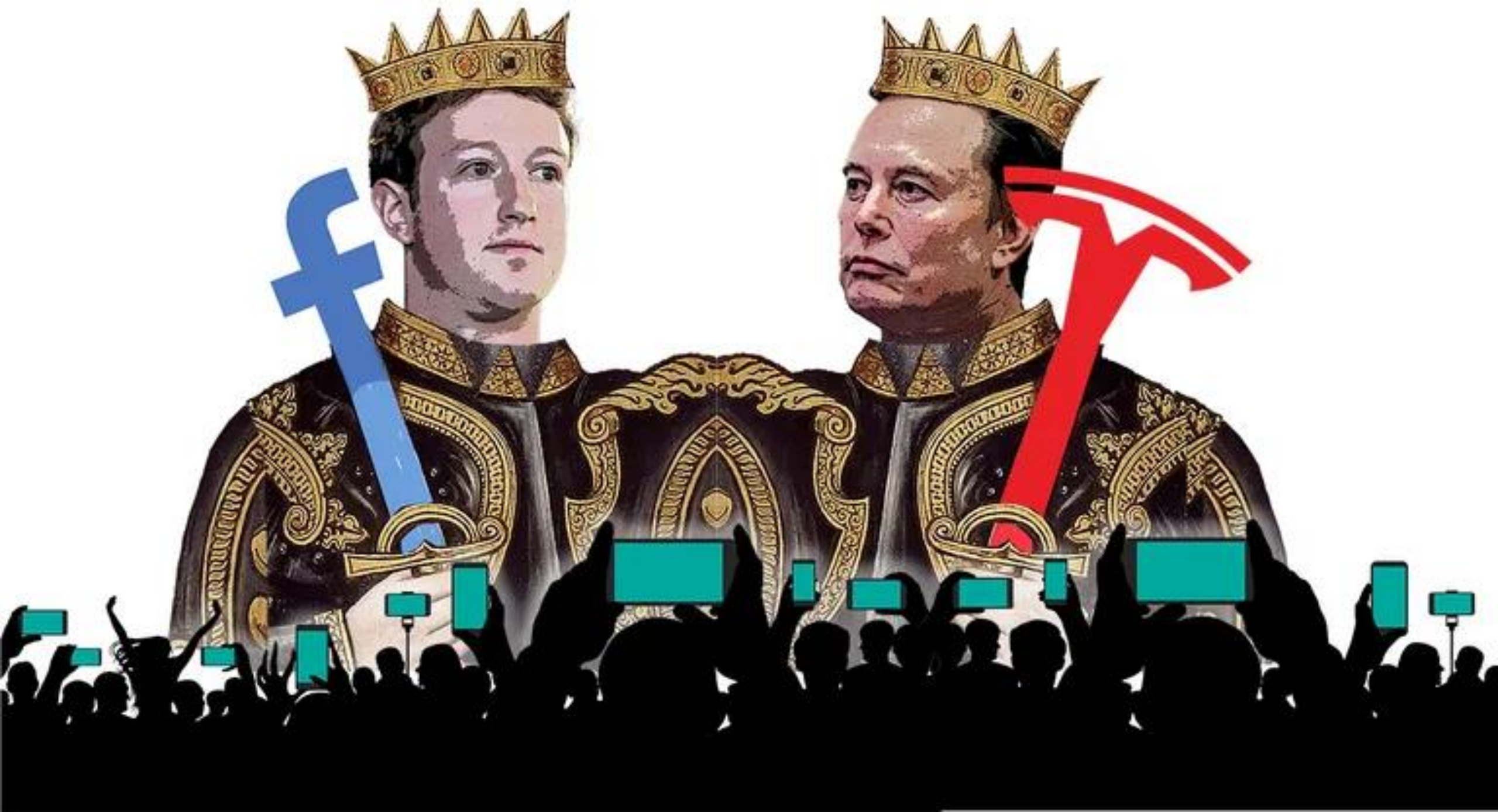
Restos y desafíos de la IA



Restos y desafíos de la IA



Tecnodespotismo

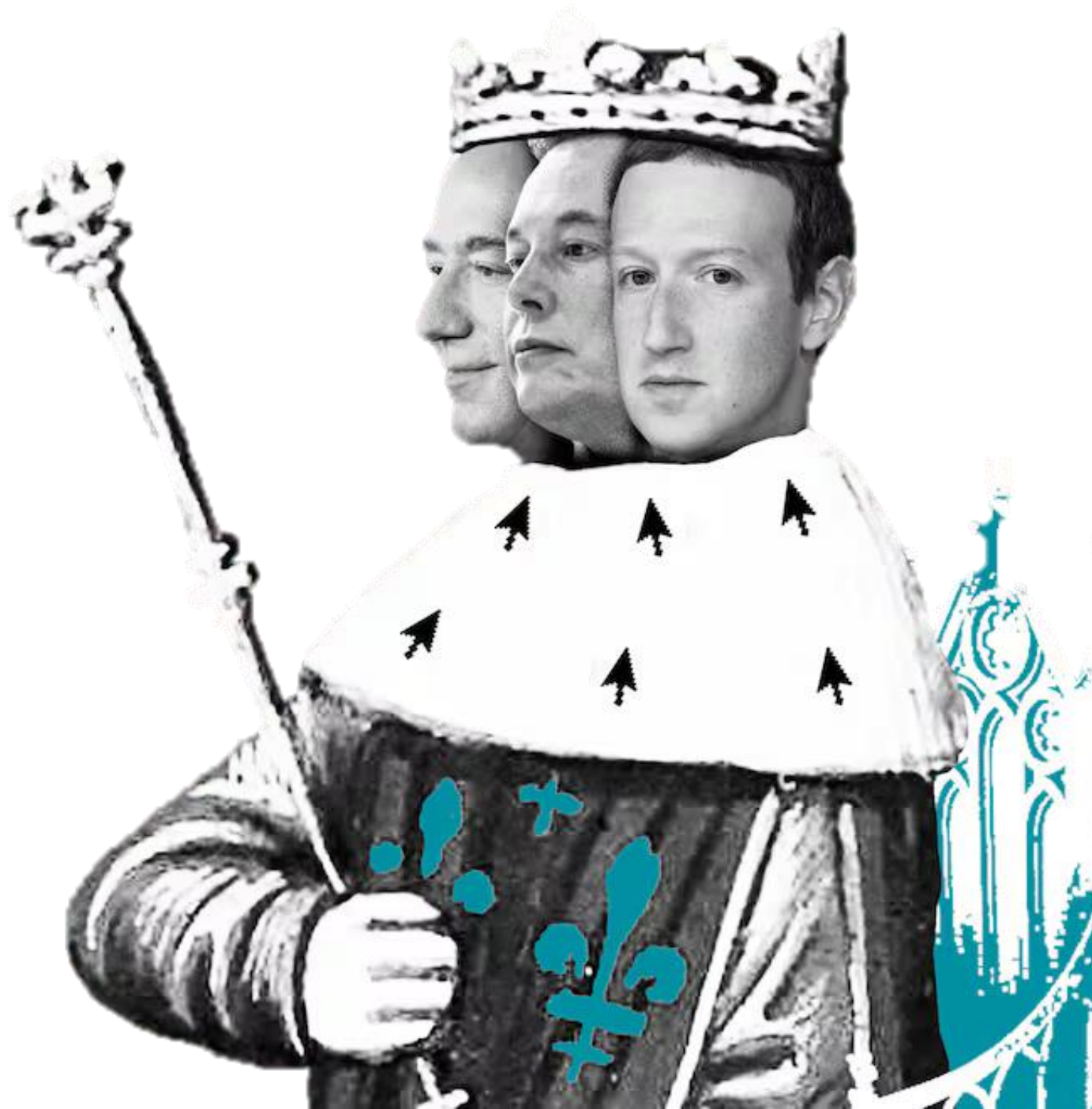


Tecnoservidumbre





tecnovasallos y tecnosiervos



INTELIGENCIA ARTIFICIAL >

Europa retrasa su código de buenas prácticas de IA en medio de presiones directas de EE UU

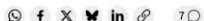
El Gobierno estadounidense intenta que la Comisión Europea rebaje la Ley de Inteligencia Artificial y carga contra la normativa, que no estará lista el 2 de mayo, como estaba previsto



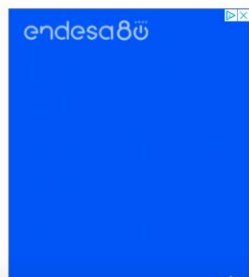
El vicepresidente de EE UU, JD Vance, con la presidenta de la Comisión Europea, Ursula von der Leyen, en la cumbre de IA de París.
LEAH MILLIS (REUTERS)

**SILVIA AYUSO**

Bruselas - 02 MAY 2025 - 05:20 CEST



El entusiasmo con el que los dueños de las grandes tecnológicas estadounidenses, entre ellos Mark Zuckerberg (Meta) o Jeff Bezos (Amazon) aplaudieron, como [invitados especiales, durante la toma de posesión de Donald Trump](#) hace poco más de cien días, sigue dando réditos. La Administración norteamericana ha redoblado las presiones para que la UE rebaje sus obligaciones a los gigantes digitales. Tras acusar a Bruselas de una “regulación excesiva” a este sector, Washington presiona ahora para rebajar [la ley de Inteligencia Artificial](#) (IA) y carga contra el esperado Código de Buenas Prácticas para la Inteligencia Artificial de Propósito General, pese a que este es voluntario.



“Washington presiona ahora para rebajar la ley de Inteligencia Artificial (IA) y carga contra el esperado Código de Buenas Prácticas para la Inteligencia Artificial de Propósito General, pese a que este es voluntario. El código, una minuciosa guía de buenas prácticas que pretende ayudar a las empresas a cumplir mejor con el reglamento y favorece la certificación del buen comportamiento, debería estar finalizado “a más tardar” este viernes 2 de mayo, según se establece en el artículo 56 de la propia Ley de IA. Pero no se conocerá en esa fecha”

La Comisión Europea publica el Código de Buenas Prácticas para la IA de uso general

10/07/2025

Unión Europea

Eje 4. Economía del dato e Inteligencia artificial



La Comisión Europea ha presentado la versión final del **Código de Buenas Prácticas en materia de IA de uso general**, un instrumento voluntario que servirá de guía para facilitar el cumplimiento del Reglamento de IA. El Código ha sido elaborado por un grupo de 13 expertos independientes, con aportaciones de más de 1.000 partes interesadas, entre las que se incluyen desarrolladores de modelos, pymes, académicos, especialistas en seguridad, titulares de derechos y organizaciones de la sociedad civil.

Su objetivo principal es apoyar la aplicación efectiva de las normas que se aplicarán a los modelos de IA de propósito general, incluidas en el Reglamento de IA, cuya aplicación comenzará el **2 de agosto de 2025**.

La **Oficina de Inteligencia Artificial de la Comisión**, encargada de hacer cumplir las normas, ha establecido un calendario de aplicación flexible: los nuevos modelos deberán cumplir las normas en el plazo de un año, mientras que los modelos existentes dispondrán de hasta dos años. Esta medida busca garantizar que cualquier modelo de IA de uso general que se comercialice en la Unión Europea (incluidos los más avanzados) cumpla con criterios de **seguridad y transparencia**.

El Código se organiza en **tres grandes bloques**: uno centrado en la **transparencia**, otro en los **derechos de autor** y un tercero dedicado a la **seguridad y la protección**. Los dos primeros se aplican a todos los proveedores de modelos de IA de uso general, mientras que el tercero está destinado únicamente a aquellos que desarrollan tecnologías especialmente avanzadas.

Una vez que los Estados miembros y la Comisión aprueben oficialmente el Código, los proveedores de modelos podrán adherirse **de forma voluntaria**. Esta adhesión permitirá demostrar el cumplimiento de las obligaciones establecidas por el Reglamento de IA, **ofreciendo a los firmantes una menor carga administrativa** y una mayor seguridad jurídica en comparación con otras vías de cumplimiento.

La Oficina de Inteligencia Artificial de la Comisión, encargada de hacer cumplir las normas, ha establecido un calendario de aplicación flexible: los nuevos modelos deberán cumplir las normas en el plazo de un año, mientras que los modelos existentes dispondrán de hasta dos años.

10 de julio

Aumenta la tensión entre EE.UU. y la UE por la regulación de las grandes tecnológicas



Derechos de autor Rod Lamkey/Copyright 2025 The AP. All rights reserved.

Por [Cynthia Kroet](#)

Publicado 03/09/2025 - 7:38 CEST • Última actualización 9:06

[Compartir esta noticia](#) [Comentarios](#)

Una audiencia en el Congreso de EE.UU. destaca la división con la UE sobre la regulación tecnológica, centrándose en las críticas a las leyes de censura en línea de Europa. Donald Trump ha sido muy crítico con la norma, amenazando con aranceles.

Una audiencia en la Cámara de Representantes de EE.UU. sobre la **política digital de la UE** reflejará el miércoles la creciente [división entre la UE y EE.UU. sobre cómo regular las grandes empresas tecnológicas](#).

Algunos legisladores de la UE comentaron (...) que están descontentos con la falta de respuesta tras las declaraciones de Trump la semana pasada, cuando advirtió: **"Muestren respeto a Estados Unidos y a nuestras increíbles empresas tecnológicas o aténganse a las consecuencias"**.

3 de septiembre



Opinión

[EDITORIALES](#) · [ANÁLISIS](#) · [TRIBUNAS](#) · [BREAKINGVIEWS](#) · [ÚLTIMAS NOTICIAS](#)

[BREAKINGVIEWS](#) > [OPINIÓN](#)

Las normas de la UE sobre fusiones serán catalizador económico... y arma

La revisión regulatoria puede poner más difícil a las grandes empresas de EE UU cerrar sus propias operaciones



Ursula von der Leyen, presidenta de la Comisión Europea, y Teresa Ribera, vicepresidenta ejecutiva para una Transición Limpia, Justa y Competitiva, en el Parlamento Europeo, en Estrasburgo (Francia), en 2024.
YVES HERMAN (REUTERS)

JENNIFER JOHNSON

10 OCT 2025 - 05:40 CEST

La UE quiere controlar la compra de sus *startups* por parte de las grandes tecnológicas

10 de octubre





Tecnoinsostenibilidad

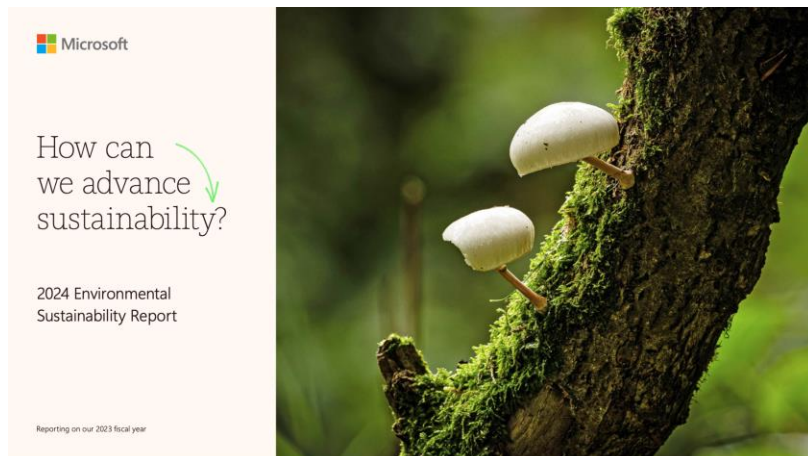


Gasto energético:

- Google un 67,3%
- Microsoft del 112,3%

Gasto hídrico

- Google un 52%
- Microsoft del 63,2%



Emisiones directas de CO2:

- 67,1% Google
- 40,4% Microsoft

ChatGPT consume medio litro de agua en cada conversación sencilla

• Un nuevo estudio ha revelado que OpenAI, la desarrolladora de ChatGPT, necesitó 700.000 litros de agua, el equivalente al agua necesaria para refrigerar un reactor nuclear, para entrenar su herramienta



La inteligencia artificial necesita una cantidad ingente de agua para su desarrollo (Getty Images/iStockphoto)



LA VANGUARDIA
BARCELONA

15/04/2023 12:12 | Actualizado
a 15/04/2023 15:21



Si hace unos días, varios expertos advertían del gran costo energético necesario para desarrollar los modelos de IA generativa, ahora, un nuevo estudio ha revelado que estas herramientas también necesitan una enorme cantidad de agua para funcionar.

Recordemos que OpenAI, la desarrolladora del famoso generador de texto ChatGPT, necesitó generar un consumo energético de 1.300.000 kWh para poder entrenar el modelo lingüístico con el que funciona su tecnología. Pues bien, según publica Futurism, un equipo de investigadores de las universidades estadounidenses de Colorado y Texas han descubierto que la inteligencia artificial también necesita muchísima agua para refrigerar sus centros de datos.

OpenAI, la desarrolladora del famoso generador de texto ChatGPT, necesitó generar un consumo energético de 1.300.000 kWh para poder entrenar el modelo lingüístico con el que funciona su tecnología.



ÉTICA PRÁCTICA
Y DEMOCRACIA



UNIVERSITAT
JAUME I



🕒 This article is more than 2 months old

Ireland's datacentres overtake electricity use of all urban homes combined

Statistics raise concerns that rise in demand for data processing driven by AI could derail climate targets



📷 Datacentres supporting tech hubs used 21% of Ireland's electricity last year, an increase 20% on 2022 – all homes used 18%. Photograph: Erik Isakson/Getty Images/Tetra images RF

Ireland's energy-hungry datacentres consumed more electricity last year than all of its urban homes combined, according to official figures.

“Los centros de datos que respaldan los polos tecnológicos utilizaron el **21 % de la electricidad de Irlanda el año pasado, un 20 % más que en 2022; todos los hogares usaron el 18 %.**”

Más de 140 empresas y 45 data center: quién es quién en España en el lucrativo negocio de los centros de datos

Según los números presentados por la patronal, el sector de los centros de datos tiene un impacto de 42.800 millones.

21 julio, 2024 - 02:20

GUARDAR

EN: [INFRAESTRUCTURAS](#) [INVERSIÓN](#) [SECTOR INMOBILIARIO](#)

Diego G. Camporro · X



Escuchar este artículo ahora
Powered by **Trinity Audio**



1.0x

00:00

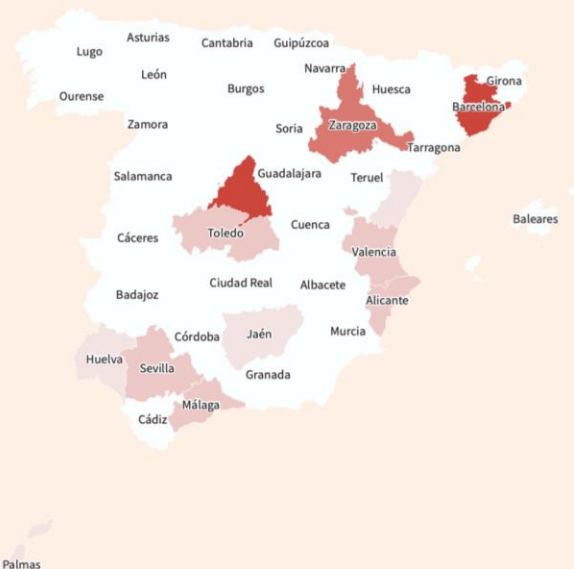
04:43

El número de empresas interesadas en el lucrativo negocio de los **data center** sigue creciendo en España. Spain DC, la patronal en nuestro país, acaba de actualizar su **guía anual** y EL ESPAÑOL-Invertia ha accedido a ella en exclusiva. Un documento que no sólo detalla la buena marcha del sector -**a pesar de sus reclamaciones**-, sino que también muestra el buen rumbo de la propia asociación, que ya representa al 95% del sector en España.

En cifras generales, en España se encuentran ya 149 empresas relacionadas con el sector de los centros de datos, según el censo de Spain DC. Del total, 78 pueden prestar **servicios de construcción y equipamiento** (ACS, Ferrovial), 34 de **operación y gestión** (Edgeconnex, Drees & Sommer), 33 de **diseño y planificación** (Quark, Grupo Construcía) y 20 de **colocation** (AQ, CyrusOne).

Ubicación de los data center en España por provincias

0 0.9 2.2.9 4.4.9 6 7



Los centros de datos quieren tener sus propios reactores nucleares

Las grandes tecnológicas ven en esta fuente de energía una vía para satisfacer su altísima demanda energética, disparada desde que irrumpió la inteligencia artificial

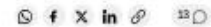


Vista general de las cuatro torres de refrigeración de la central nuclear de Mochovce, en Eslovaquia.
JANOS KUMMER (GETTY IMAGES)



MANUEL G. PASCUAL

30 ABR 2024 - 05:20 CEST



Sam Altman, máximo responsable de OpenAI, la empresa creadora de ChatGPT, lanzó una advertencia en enero en el Foro de Davos: la industria de la inteligencia artificial (IA) está a punto de provocar una crisis energética. [La nueva generación de IA generativa consumirá mucha más energía de lo previsto](#), dijo entre los principales líderes y empresarios del mundo, hasta el

“Las grandes tecnológicas ven en esta fuente de energía una vía para satisfacer su altísima demanda energética, disparada desde que irrumpió la inteligencia artificial”

Google compra siete mini reactores nucleares para alimentar sus centros de datos

El primer reactor está previsto para 2030, seguido de instalaciones adicionales hasta 2035



Google recurre a la energía nuclear para alimentar a sus centros de datos de IA / EFE.

Redacción T21

Madrid 16 OCT 2024 9:57 Actualizada 16 OCT 2024 10:01



0

Después de que Microsoft activara el legendario reactor de la central de Three Mile Island, Google ha firmado un acuerdo con Kairos Power para construir varias centrales nucleares de nueva generación que suministrarán electricidad a sus centros dedicados a la inteligencia artificial.

En un movimiento audaz que marca un hito en la industria tecnológica, Google ha anunciado un [acuerdo pionero](#) para adquirir energía nuclear destinada a alimentar sus centros de datos de inteligencia artificial (IA). Esta decisión refleja la creciente demanda energética impulsada por los avances en IA y la búsqueda de soluciones sostenibles por parte de los gigantes tecnológicos.

PUBLICIDAD



Obtiene hasta **7 veces más pedidos** con trayectos automatizados



Saber más

Te puede interesar

GENTE

Kate Middleton ingresa en el hospital tras anunciar el fin de su quimioterapia:



El gigante de Mountain View ha firmado un contrato con Kairos Power, una innovadora startup nuclear con sede en California, para el desarrollo y suministro de energía proveniente de pequeños reactores modulares (SMR, por sus siglas en inglés).

Según la Agencia Internacional de Energía, se prevé que el consumo eléctrico de **los centros de datos supere los 1.000 teravatios-hora para 2026.**

CENTROS DE DATOS >

EE UU reconoce que los centros de datos son perjudiciales para la salud

Una de las últimas órdenes ejecutivas firmadas por Joe Biden prohíbe que estas infraestructuras se construyan en zonas de alto riesgo de cáncer por contaminación



La central nuclear de Three Mile Island, en Middletown, Pennsylvania, que en 1979 registró el mayor desastre nuclear de la historia de EE UU, volverá a funcionar en 2028 para alimentar centros de datos de Microsoft.
JIM LO SCALZO (EFE)

“La factura sanitaria de la IA fue de entre 17.000 y 29.000 millones de dólares entre 2019 y 2023. Durante ese periodo, según sus cálculos, se causaron un mínimo de 1.100 muertes prematuras”





MANUEL G. PASCUAL
07 FEB 2025 - 05:20 CET



El auge de la inteligencia artificial (IA) de los últimos dos años ha provocado un frenesí constructor de [centros de datos](#), la infraestructura

Blockchain, climate damage, and death: Policy interventions to reduce the carbon emissions, mortality, and net-zero implications of non-fungible tokens and Bitcoin

Jon Truby  , Rafael Dean Brown, Andrew Dahdal, Imad Ibrahim

[Show more](#) 

 Add to Mendeley  Share  Cite

<https://doi.org/10.1016/j.erss.2022.102499> 

[Get rights and content](#) 

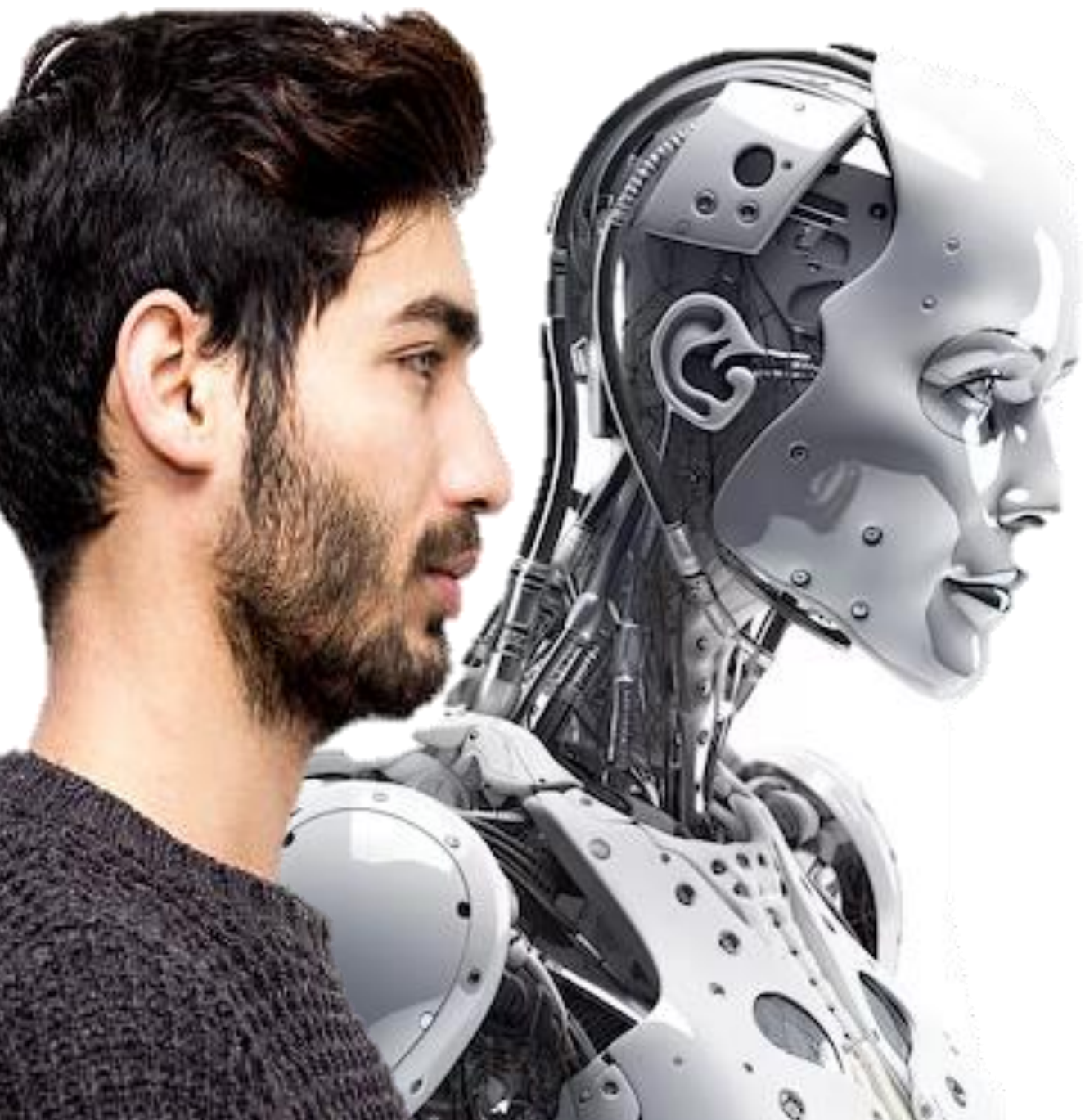
Under a Creative Commons [license](#) 

 open access

Abstract

The art industry has commercialised and popularised non-fungible tokens (NFTs), with the volume and value of NFT transactions rapidly growing to US\$ 10.7 billion in Q3 2021. The increase in NFT transactions has drawn the attention of the art market to the consequent carbon emissions resulting from verifying transactions in proof-of-work blockchains supporting NFT transactions. With CO₂-related deaths attributable to NFT transactions, social pressure from the art market has helped to progress the switch away from the deliberately polluting proof-of-work blockchains to more sustainable consensus protocols.

“El artículo concluye que se espera que las emisiones de carbono como resultado de las transacciones de NFT solo en octubre de 2021 maten a 18 personas, y estos costos sociales son severamente desalentadores para los artistas y comerciantes de arte. Esto es solo una fracción de las **8.326 muertes futuras innecesarias causadas por las emisiones anuales de Ethereum y las 18,818 muertes futuras innecesarias que causará la cadena de bloques de Bitcoin como resultado de sus emisiones de 2021**”



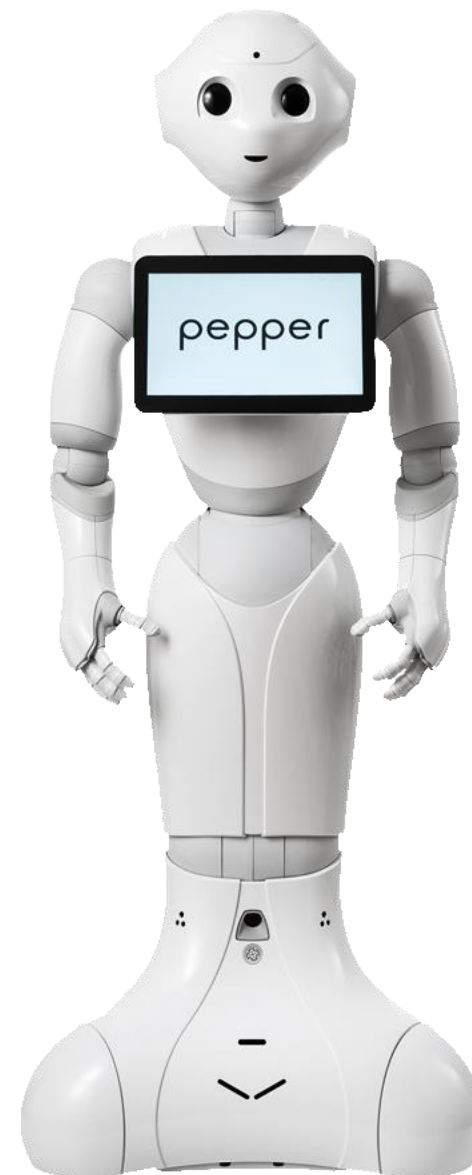
Tecnopaternalismo

El 45% de los jefes en España preferiría que una Inteligencia Artificial tomara las decisiones en su lugar



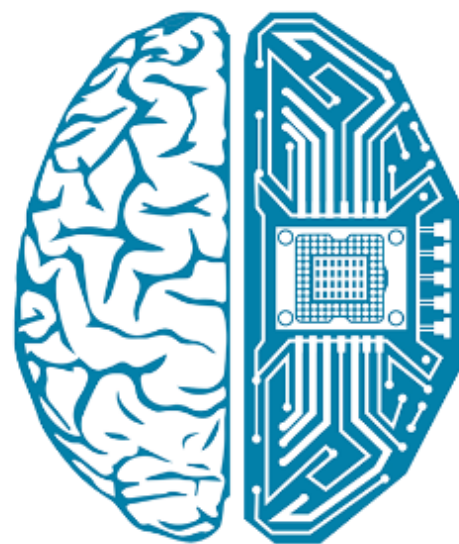
MADRID, 19 Abr. (Portaltic/EP) -

El 45 por ciento de los jefes en España preferiría que una Inteligencia Artificial (IA) tomara las decisiones en su lugar, pese a que todavía cuatro de cada diez españoles tienen dudas sobre los datos o fuentes en los que puede confiar, según el reciente informe 'The Decision Dilemma', elaborado por Oracle y el científico de datos Seth Stephens-Davidowitz, en base a un estudio en el que han participado más de 14.000 empleados y líderes empresariales de 17 países, incluido España.



¿Recibirías órdenes de un robot? Una empresa de Hong Kong nombra al primer CEO electrónico

«Vital» se ha convertido en el primer consejero delegado automatizado



**DEEP
KNOWLEDGE
ANALYTICS**

Tieto the First Nordic Company to Appoint Artificial Intelligence to the Leadership Team of the New Data-Driven Businesses Unit

October 17, 2016 02:48 AM Eastern Daylight Time

HELSINKI--(BUSINESS WIRE)--Tieto (HEX:TIE1V) (STO:TIE1V) has appointed Artificial Intelligence as a member of the leadership team of its new data-driven businesses unit. The AI, called Alicia T, is the first AI to be nominated to a leadership team in an OMX-listed company. AI will help the management team to become truly data-driven and will assist the team in seeking innovative ways to pursue the significant opportunities of the data-driven world.

“AI is a hot topic now; speculation, theory and research on the potential future of machine learning and artificial intelligence is running wild. With this project our team wanted – in an agile startup way – to study the effects of decision-making in human-robot team”

✕ Post this

Tieto established its new data-driven businesses unit in July 2016 to help Nordic organisations to create innovative data-driven services and new business models. In support of this goal, Tieto is also investigating the opportunities AI can present to the new unit's leadership team. Alicia T. will become a full-fledged member of the management team and also possess the capacity to cast votes.

“I am proud that we are the first Nordic company to invite AI to become a member of the leadership team of the new data-driven

businesses unit. Our team is on a mission to make the future more intelligent. Our developers at the new data-driven unit want to test how AI – a technology which is increasingly popular in home electronics – could assist organisations in data-driven decision-making. I am confident that Alicia T. will help us in finding information and making data-based decisions that humans don't necessarily think of – and thus perhaps create something yet unforeseen,” says Ari Järvelä, Head of Data-Driven Businesses.

Within new data-driven businesses the team has already started to generate and deploy data-driven ideas together with customers and the Nordic start-up ecosystem. Alicia T's role in the leadership team is to support data-driven decision-making and innovate new data-driven ideas with the help of machine intelligence and advanced data analytics. Technically the member is equipped with a conversational interface system so it is possible have a discussion with it and ask questions about anything. In the current shape, the AI is a basic construction that will continue to evolve in both form and data capacity.



La compañía TIETO
incorporó Alicia T, una IA,
en el consejo de dirección
en 2016

Una inteligencia artificial se convierte en CEO de una empresa

Una inteligencia artificial se convierte en el máximo ejecutivo de NetDragon Websoft, una desarrolladora de juegos en China.

By **Baruch Camaño** - marzo 21, 2023

[Twitter](#) [Guardar](#)



NetDragon



Immanuel Kant

Alianza editorial

¿Qué es la Ilustración?

Edición de
Roberto R. Aramayo

El proyecto de la modernidad

la mayoría de edad intelectual, peligra cada día más. No sé si los algoritmos llegarán a ser más inteligentes que nosotros, pero sí creo que con los algoritmos el ser humano se hace un poco más idiota (*idiotes*) cada día. El peligro de la raza humana no está en la suprainteligencia artificial o IA Fuerte, sino en su retroceso hacia un estado *preagencial y premoral* donde lo mejor y más justo para uno lo deciden otros, y estos otros son sintéticos.

MUNDO

Adela Cortina, filósofa española: “Delegar las decisiones en la inteligencia artificial es inmoral”

Esta pensadora plantea que la IA es un instrumento valioso para mejorar la vida de las personas, “pero siempre recordando que tiene un valor instrumental y nunca debe sustituir a las personas”. Además, estima que en un mundo globalizado “las respuestas no pueden ser individuales ni propias de nacionalismos miopes. Tienen que ser cosmopolitas”.



Por Paula Escobar Chavarría

28 DICIEMBRE 2024



Adela Cortina, filósofa española: “Delegar las decisiones en la inteligencia artificial es inmoral”

🔊 Compartir 💬 Comentarios

A sus 77 años, Adela Cortina es una de las filósofas más relevantes de España. Catedrática emérita de Ética y Filosofía Política en la Universidad de Valencia, fue la primera mujer en ingresar a la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas de España, desde su fundación en 1857. Doctora honoris causa de varias universidades extranjeras y de su país, ha reflexionado acerca de los temas más acuciantes y complejos de la vida actual, especialmente en materias éticas y de filosofía política.

Se ha discutido mucho sobre si podemos considerar los sistemas inteligentes como agentes morales y la respuesta es que no pueden ser agentes porque no tienen la capacidad de responder por sus “actuaciones”. Por eso cuando se trata de decisiones que afectan sustancialmente a la vida y la salud de las personas y el bien de la naturaleza, siempre han de estar sometidas a la revisión de seres humanos. Es muy importante recordarlo, porque la comodidad es una gran tentación, y si el algoritmo nos pone en la mano soluciones y las asumimos sin más, sistemáticamente, corremos el riesgo de cometer injusticias.

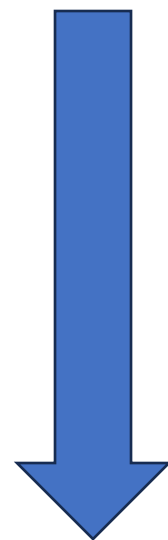
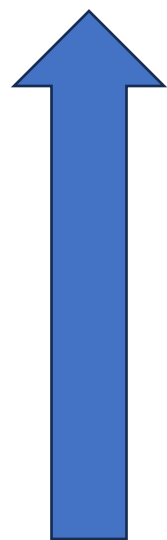
LO ÚLTIMO

- hace 3 min
Activista por la prevención del VIH falleció este fin de semana: despiden a Carolina del Real en misa en Las Condes

- hace 44 min
Bridgerton regresa: Netflix presenta primer...



Tecnobsolescencia



La compañía que reemplazó con IA al 90% de sus empleados de servicio al cliente



La IA está generando preocupaciones de cada vez más trabajadores que ven peligrar su empleo.

Redacción
BBC News Mundo

13 julio 2023

El director ejecutivo de una empresa en India recibió una oleada de críticas tras reemplazar al 90% de sus empleados de servicio al cliente por un chatbot de inteligencia artificial (IA).

Suomit Shah, fundador de Dukaan, afirmó en Twitter que el chatbot mejoró drásticamente las respuestas iniciales a los clientes y el tiempo de resolución de sus consultas.

La empresa alegó que despedir personal fue **una decisión "difícil" pero “necesaria**. Dado el estado de la economía, las nuevas empresas están priorizando la rentabilidad por encima de tratar de convertirse en 'unicornios', y nosotros también”.

Esta empresa ha despedido a la mitad de la plantilla para sustituirla por inteligencia artificial. El objetivo es ganar productividad

209 empleados han sido reemplazados por la IA a través de despidos masivos

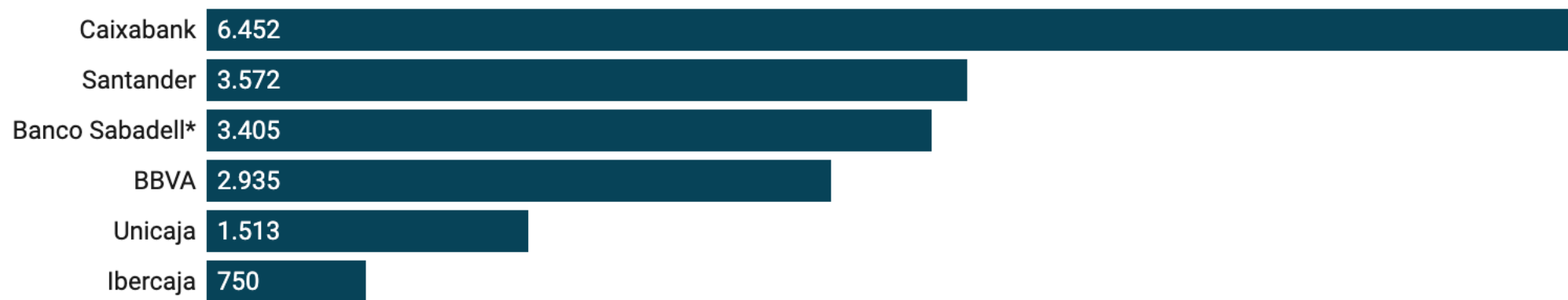
6 comentarios



Como decimos, Onclusive es una empresa que se ubica en París cuyo objetivo se basa en ofrecer a los profesionales de la comunicación y el marketing **las mejores soluciones en la gestión y análisis de medios**. Y como toda empresa el reto que tienen por delante es precisamente mejorar el servicio que ofrecen. Y esto pasa por la inclusión de la inteligencia artificial para ser muy productivos.

Hasta 18.627 empleados de la banca, en su mayoría de la red de sucursales, se han visto afectados ya o lo harán en los próximos meses conforme avancen las fases de estos procesos de despido colectivo. **Una cifra que supera la de 2013**, el peor año de la crisis financiera para el empleo en los bancos españoles. Entonces, fueron más de 12.300.

Los ERE de la digitalización: salidas previstas de trabajadores (diciembre 2020-diciembre 2021)



**La cifra de salidas en Banco Sabadell es el resultado de la suma del ERE de hasta 1.605 personas cerrado en octubre y el plan de 1.800 prejubilaciones y bajas incentivadas pactado a finales de diciembre del año pasado.*


DatosRTVE • Fuente: Entidades / Elaboración propia

¿Qué está pasando en el sector tecnológico? Los despidos se disparan

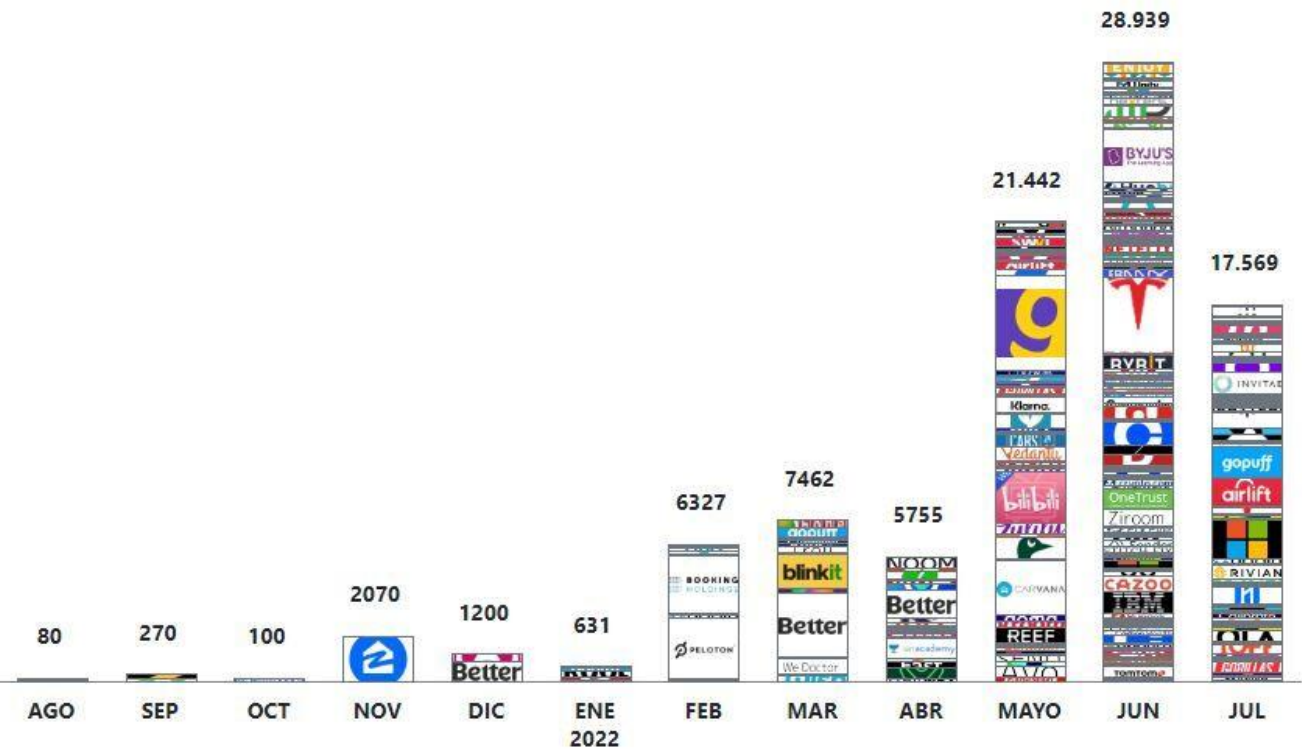
El recorte de personal podría ascender hasta los 68.000 empleados solo desde el mes de mayo.



Jesús Esteban  31/7/2022 - 08:30



de empleados tecnológicos despedidos
al 26 de julio de 2022



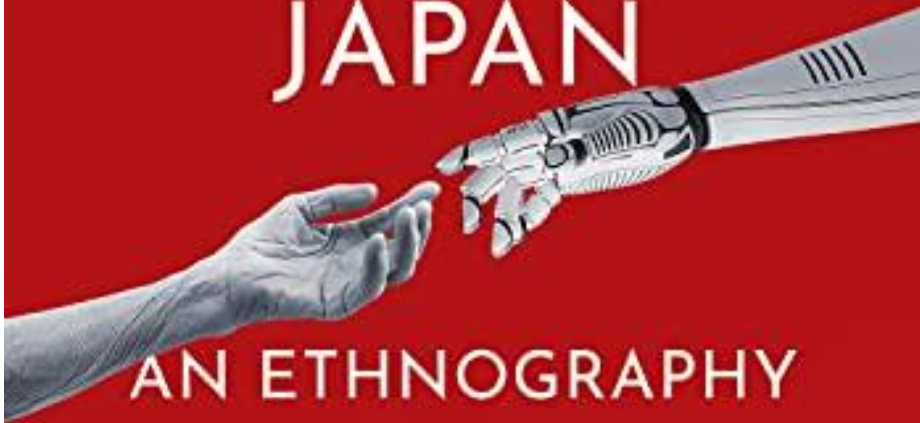
fuelle: trueup.io/layoffs



TPU v4

Unidades de procesamiento tensorial (TPU)

ROBOTS WON'T SAVE JAPAN



AN ETHNOGRAPHY
OF ELDERCARE
AUTOMATION
JAMES WRIGHT

“Hablé con varios administradores de residencias de ancianos que compraron un robot, y luego terminó guardado en un armario porque no tenían personal para supervisar el uso del robot durante todo el día. Japón predijo que el mercado futuro iba a estar en este tipo de robots, con medio billón de dólares al año para el 2025. No ha sucedido. La realidad es que estos dispositivos son realmente costosos y no ahorran mano de obra” (...) Antes de decidir qué máquinas harán qué y cómo y cuándo, la sociedad debe responder a la siguiente pregunta: ¿Qué significa cuidar?”

James Wright,

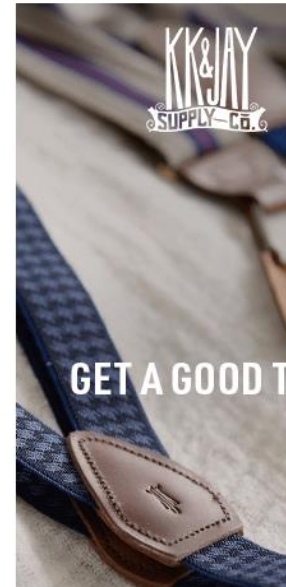
TURISMO >

El hotel en el que solo trabajaban robots sustituye a más de la mitad de la plantilla por humanos

La cadena japonesa Henn-na ha tomado esta decisión porque los robots resultaban demasiado torpes en la mayoría de tareas

EL PAÍS RETINA

Madrid - 18 ENE 2019 - 06:07 CET



La cadena japonesa Henn-na ha tomado esta decisión porque los robots resultaban demasiado torpes en la mayoría de tareas



Tecnocinismo

El CEO de Uber confesó que usan el algoritmo para reducir los salarios de los trabajadores



Por | 02/03/2024 | [Economía](#)



Fuentes: La izquierda diario

“El director general de Uber admitió que la empresa cambia el salario de sus conductores en función de sus «patrones de comportamiento», es decir, recopila datos de sus trabajadores y los utiliza para decidir cuánto pagarles, bajando así el salario medio y socavando la igualdad salarial y sus derechos”

NoticiasOpiniónDeporteCulturaEstilo de vida

MundoReino UnidoCrisis climáticaUcraniaAmbienteCienciaDesarrollo globalFútbol americanoTecnologíaNegocioObituarios

Uber

Este artículo tiene más de 3 meses.

Un segundo estudio revela que Uber utilizó un algoritmo opaco para aumentar drásticamente sus ganancias.

Académicos estadounidenses afirman que un código informático aumentó sistemáticamente las tarifas a expensas de los conductores y los pasajeros.



En 2024, Uber informó haber generado 6.900 millones de dólares en efectivo durante el año.
Fotografía: Russell Hart/Alamy

Una segunda institución académica importante ha acusado a **Uber** de utilizar un código informático opaco para aumentar drásticamente sus ganancias a expensas de los conductores y pasajeros de la aplicación de transporte.

Una investigación realizada por académicos de la Escuela de Negocios de Columbia de Nueva York concluyó que la compañía de Silicon Valley había implementado una “discriminación de precios algorítmica” que había aumentado “las tarifas de los pasajeros y reducido los salarios de los conductores en miles de millones de... viajes, de manera sistemática, selectiva y opaca”.

La investigación de la escuela de negocios Ivy League, que se basa en un

Lo más visto

**Vivir**

Rehenes israelíes liberados: todos los cautivos vivos fueron liberados mientras Trump recibe una ovación de pie en la Knesset - últimas actualizaciones

**Hamás libera a los 20 rehenes israelíes que siguen vivos tras dos años en Gaza**

**Una de las mayores empresas de maquinaria agrícola de Europa detiene sus exportaciones a Estados Unidos por aranceles "ocultos"**

**Una nueva isla surgió del mar: ¿puede mostrarnos cómo funciona la naturaleza sin interferencia humana?**

**Número récord de bebés nacidos de padres extranjeros en Japón en medio de una disputa política sobre la migración**

Una investigación realizada por académicos de la Escuela de Negocios de Columbia de Nueva York concluyó que la compañía de Silicon Valley había implementado una “discriminación de precios algorítmica” que había aumentado “las tarifas de los pasajeros y reducido los salarios de los conductores en miles de millones de... viajes, de manera sistemática, selectiva y opaca”.

“Desde que implementó el precio por adelantado, Uber aumentó los precios de los pasajeros, redujo el salario de los conductores, aumentó sus tasas de aceptación y, por supuesto, mejoró enormemente su flujo de caja durante el período cubierto por este estudio”.



Tecnodiscriminación

> INNOVACIÓN AL DÍA

200 millones de estadounidenses afectados por un sesgo racial en un algoritmo del sistema de salud

Según un estudio publicado en la revista 'Science', la atención que se brinda a las personas negras es de 1.800 dólares menos por año que a una persona blanca con el mismo número de problemas de salud



Que la tecnología no es neutra y reproduce el **sesgo de los humanos** lo demuestra un nuevo estudio **publicado en la revista Science**. Investigadores de Estados Unidos, de la **Universidad de California, Berkeley**, del **Hospital Brigham and Women's**, del **Hospital General de Massachusetts** y de la **Universidad de Chicago** han evidenciado la existencia de **un sesgo racial en un algoritmo** ampliamente usado en el sistema de salud estadounidense. Según los expertos, este **sesgo** reduce en más de la mitad el número de pacientes negros susceptibles de recibir atención adicional.

“El sesgo ocurre porque el algoritmo utiliza los **costos de salud** como un indicador aproximado de las necesidades de salud”, se puede leer en el artículo, según el cual **se gasta menos dinero en pacientes negros** que tienen el mismo nivel de necesidad y el algoritmo concluye falsamente que los pacientes negros están más sanos que los pacientes blancos. Según los datos obtenidos, la atención que se brinda a las personas negras es en promedio de **1.800 dólares menos por año** que la que se brinda a una persona blanca con el mismo número de problemas de salud crónicos.

De acuerdo con los investigadores, este algoritmo se aplica a cerca de **200 millones de personas en Estados Unidos cada año**. “La reformulación del algoritmo para que ya no utilice los costos como sustituto de las necesidades elimina el sesgo racial en la predicción de quién necesita atención adicional”, añade el artículo firmado por Ziad Obermeyer, Brian Powers, Christine Vogeli y Sendhil Mullainathan.

Los sistemas de salud se basan en algoritmos de predicción comercial para identificar y ayudar a los pacientes con necesidades de salud complejas. Según los datos a los que accedieron los investigadores sobre enfermedades no controladas, los **pacientes negros** están considerablemente **más enfermos** que los **pacientes blanco**. Remediar esta disparidad aumentaría el porcentaje de pacientes negros que reciben ayuda, del 17,7 al 46,5 %.

Sin embargo, las investigaciones sobre el sesgo algorítmico -cómo, por qué surgen y qué hacer al respecto- se han visto obstaculizadas por la **dificultad de acceder** a los propios **algoritmos**. Aquellos desplegados a gran escala suelen ser de propiedad exclusiva, lo que complica a investigadores independientes acceder a ellos para estudiarlos. “Sin los datos de



El algoritmo de Amazon al que no le gustan las mujeres

Redacción
BBC News Mundo

© 11 octubre 2018

f Compartir



No es la primera vez que la inteligencia artificial resulta sexista.



Amazon logró con Alexa convertirse en el rey de los asistentes personales y de la automatización. Tal vez por eso no resulte extraño que la firma quisiera poner la contratación de sus empleados en manos de la inteligencia artificial.



FAÇA
PARTE



Foto: Justin Sullivan/Getty Images

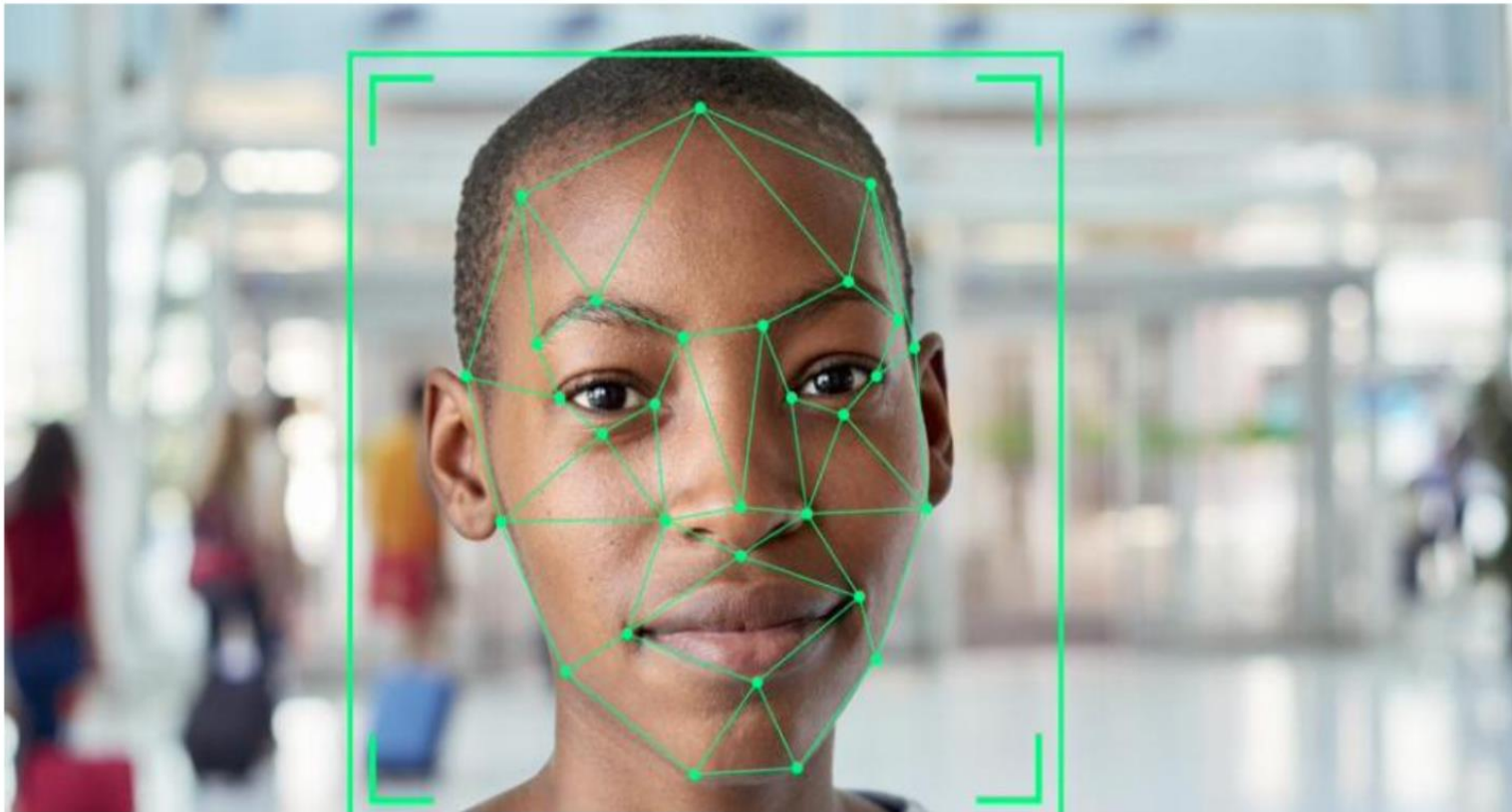
EXCLUSIVO: LEVANTAMENTO REVELA QUE 90,5% DOS PRESOS POR MONITORAMENTO FACIAL NO BRASIL SÃO NEGROS

Rede de Observatórios de Segurança monitorou a tecnologia de reconhecimento facial em cinco estados. Resultado: além de ineficiente, sistema agrava o encarceramento de negros.

El 90,5 % de las personas detenidas porque fueron captadas por las cámaras eran negras. Bahía lideró el número de abordajes y detenciones con la nueva técnica: 51,7 % de las detenciones, seguida de Río con 37,1 %, Santa Catarina con 7,3 %, Paraíba con 3,3 % y Ceará con 0,7

IBM y Amazon abjuran de la tecnología de reconocimiento facial por su sesgo racista

- Estos productos están desde hace años en la diana de los activistas por los derechos humanos



Reconocimiento facial de una joven en el aeropuerto de Ciudad del Cabo (Sudáfrica), en mayo del 2019 (David Malan / Getty)

El 93% de errores al identificar por el rostro de Microsoft afectan a personas de piel oscura.

Los individuos con antecedentes penales sufren discriminaciones socioeconómicas



Tecnointromisión

Un robot aspirador Roomba toma imágenes de una mujer en el inodoro y terminan compartidas en Facebook

El material que registraba el robot aspirador, un modelo en desarrollo, se enviaba a una empresa de inteligencia artificial para el entrenamiento de la del dispositivo



▲Un robot aspirador Roomba de iRobot. La Razón / Cortesía de iRobot.

ALFREDO BIURRUN

Creada: 22.12.2022 06:30

Última actualización:
22.12.2022 06:30



Pero eso no fue todo, ya que las imágenes acabaron en la red social Facebook. Por lo visto, el dispositivo estaba conectado a Internet y [envió las fotografías a la nube](#).



ChatGPT en un ordenador. Rolf van Root/ Unsplash • Omicrono

SOFTWARE

Denuncian a los creadores de ChatGPT por robar datos personales para entrenar a su IA

Una demanda colectiva acusa a OpenAI de hacerse con una gran cantidad de información de forma ilegal para potenciar el entrenamiento de ChatGPT.

30 junio, 2023 - 13:31

GUARDAR

EN: SOFTWARE INTELIGENCIA ARTIFICIAL ESPAÑA CHATGPT ...

Nacho Castañón • X

La [inteligencia artificial \(IA\) como ChatGPT](#) está de moda en España y todo el mundo. Una tecnología capaz de generar textos y responder a todo tipo de preguntas de forma realista y completa, y que ya es capaz de [buscar en internet para responder con más precisión](#) y que [cuenta con su propia aplicación para iPhone](#). Sin embargo, su compañía, OpenAI, no se encuentra en un buen momento, ya que **ha sido acusada de robar datos personales para entrenar a la IA.**

“Una denuncia en la que se sostiene que la empresa de Altman violó múltiples leyes de privacidad y que está impulsada en su mayoría por personas anónimas o identificadas por sus iniciales debido al temor que tienen de sufrir posibles represalias. En la demanda se asegura que OpenAI utilizó supuestamente **una técnica conocida como 'web scraping'** para conseguir los datos necesarios para entrenar a ChatGPT”

Nacho Castañón

BUSINESS INSIDER

xAI de Elon Musk presionó a los empleados para que instalaran software de vigilancia en sus computadoras portátiles personales

Grace Kay

Domingo, 13 de julio de 2025 a las 11:26 GMT+2

5 minutos de lectura

Añadir Yahoo en Google



31



- XAI está implementando un software de vigilancia de empleados para los trabajadores que capacitan a Grok.
- Algunos trabajadores expresaron su preocupación después de que se les dijo que lo descargarán en su computadora portátil personal.
- XAI ajustó su política después de una consulta de Business Insider, permitiendo demoras para aquellos que esperan dispositivos de la compañía.

xAI de Elon Musk les dijo a los trabajadores que descargarán un software de seguimiento de empleados en sus computadoras personales, lo que provocó preocupaciones sobre la privacidad y la aparente renuncia de un trabajador.

Bossware

Algunos trabajadores expresaron sus preocupaciones sobre la privacidad del software, según mensajes de Slack vistos por Business Insider. Un trabajador afirmó que renunciaría debido a la implementación de Hubstaff, según un mensaje de Slack que recibió decenas de reacciones que aparentemente apoyaban la publicación.

Las cámaras inteligentes en los vehículos de reparto de Amazon registran como infracción mirar el retrovisor o los adelantamientos

Cada vez que la inteligencia artificial de los dispositivos detecta algo que considera un error de conducción lo notifica a la compañía



Logotipo de Amazon sobre la fachada de un edificio. Pascal Rossignol/REUTERS

Bossware

En total, se instalaron **cuatro cámaras** con inteligencia artificial (IA) que brindan una cobertura de 270 grados: una mira hacia afuera a través del parabrisas, dos hacia las ventanillas laterales y otra hacia el conductor.



Tecnomaleficencia



AMERICAN PSYCHOLOGICAL ASSOCIATION

¿Monitorear electrónicamente a tus empleados? Está afectando su salud mental.

Los datos muestran que el 56% de los trabajadores que experimentan monitoreo por parte de su empleador generalmente se sienten tensos o estresados en el trabajo.

Por [Michele Lerner](#) Fecha de creación: 7 de septiembre de 2023 4 minutos de lectura

Lugares de trabajo saludables Impacto digital Investigación Tecnología y Diseño Estrés



Hoy en día, los empleados de oficina, de trabajo manual y de atención al cliente son monitoreados electrónicamente por sus jefes para garantizar su productividad. Los resultados de la encuesta "Trabajo en Estados Unidos" de APA de 2023 muestran que poco más de la mitad de los trabajadores (51%) son conscientes de que su empleador utiliza tecnología para monitorearlos mientras trabajan.

Además, los empleados que son monitoreados tienen más probabilidades de reportar resultados psicológicos negativos que aquellos que no lo son.

[**Relacionado:** [5 maneras de mejorar la salud mental de los empleados](#)]

Los datos muestran que el 32 % de los empleados que reciben monitorización tecnológica durante la jornada laboral por parte de su empleador reportan una salud mental deficiente o regular (en lugar de buena o excelente), en comparación con el 24 % de quienes no reciben monitorización. Los resultados muestran que el 45 % de quienes reciben monitorización reportan que sus lugares de trabajo tienen un impacto negativo en su salud mental, en comparación con el 29 % de quienes no reciben monitorización.



ANUNCIO



ANUNCIO

Lectura recomendada



Convertirse en un líder estratégico
\$44.99



Pregúntale a Scarlett
\$17.99



Manual APA de Psicología de la

Bossware

Un estudio de la APA revela que el 28% de quienes son monitoreados dicen haber experimentado daños a su salud mental mientras trabajaban (frente al 16% de quienes no son monitoreados).

Algunos trabajadores sienten que los están espiando, que sus empleadores no confían en ellos y que su privacidad está siendo invadida.

También experimentan estrés y ansiedad.

Los empleados de Amazon EE.UU. se quejan de la gran cantidad de intentos de suicidio

POR ANTONIO BLANCO / 11/03/2019 / MARCAS

Ya es de sobra conocido por todos la reputación que tienen los almacenes de **Amazon**, ya que sus trabajadores no es que tengan las mejores condiciones laborales, tanto es así, que algunos de sus empleados realizaron llamadas al 911 por diversos motivos, siendo uno de los más comunes **los intentos de suicidio**.

Así lo redacta un informe publicado por The Daily Beast, entre octubre de 2013 y octubre de 2018, donde los trabajadores de Amazon en los Estados Unidos **realizaron 189 llamadas al servicio de emergencias** por sus situaciones de salud mental, incluyendo **intentos de suicidio**.



Bossware

The Daily Beast obtuvo registros de 911, ambulancias y policía que contabilizan **al menos 189 llamadas desde 46 almacenes** por “**intentos de suicidio, ideas suicidas u otros episodios de salud mental**”. Varios medios resumieron el hallazgo el 11 de marzo de 2019.

ÉXITO · AMAZON

Un conductor de Amazon descompone el sistema de inteligencia artificial que vigila a los trabajadores para detectar violaciones de seguridad, como tomar café mientras conducen y contar las veces que se abrochan el cinturón de seguridad.



POR ORIANNA ROSA ROYLE
EDITOR ASOCIADO, ÉXITO

27 de febrero de 2023 a las 6:54 a. m. EST



"Si quiero tomar un sorbo de café tengo que parar", se quejó el conductor de Amazon.
VERA PETRUMINA—GETTY IMAGES



Google translated text is not supported

00:00

05:23



Powered by [Tivity Audio](#)

En 2021, [Amazon](#) comenzó a instalar cámaras de inteligencia artificial para monitorear a sus conductores de reparto mientras trabajan.

El gigante del comercio electrónico afirmó que la tecnología estaba destinada a prevenir accidentes.

Las cámaras graban "el 100% del tiempo", dijo Amazon a [CNBC](#), con cuatro lentes que capturan la carretera, el conductor y los costados del vehículo para señalar 16 violaciones de seguridad diferentes, incluido el exceso de velocidad, no detenerse en una señal de pare, frenar bruscamente o conducir distraído.

Bossware

No es la primera vez que se critican las medidas de monitoreo; activistas de la privacidad las han descrito anteriormente como "espeluznantes", "intrusivas" y "excesivas".

"Amazon tiene un historial terrible de monitorear intensamente a sus trabajadores con salarios más bajos usando tecnologías de espionaje orwellianas, a menudo muy inexactas, y luego usar esos datos en su contra".

Este tipo de vigilancia dirigida podría distraer a los conductores, por no hablar de **desmoralizarlos**. Es perjudicial para los derechos de los trabajadores y terrible para la privacidad.



Tecnoirresponsabilidad

La conductora de un coche autónomo de Uber que mató a un peatona, acusada de homicidio imprudente

El coche detectó a la mujer con antelación, pero no pudo reaccionar. La 'conductora' iba distraída mirando su teléfono móvil.



El primer accidente de un vehículo autónomo de Uber desde dentro

La fiscal declara inocente a Uber en el atropello mortal de su coche autónomo

MOTOR Ekaitz Ortega | 6 mar. 2019 9:33h.



Uber no será declarado culpable del accidente mortal con un coche autónomo que mató a una persona en marzo del 2018. Para quien no recuerde el incidente, un vehículo autónomo de Uber atropelló a Elaine Herzberg, de 49 años, en el estado de Arizona cuando cruzaba la carretera. El vehículo tenía una cámara instalada y **el vídeo del atropello se hizo viral** generando un importante debate sobre la seguridad de los coches autónomos y la responsabilidad de la compañía fabricante.

Uso de personas vulnerables para proteger a la empresa y sus productor de IA

Apoya al Guardián

Financia el periodismo independiente con 12€ al mes

Apóyanos →

SuscripcionesImpresas

Buscar empleos

Iniciar sesión

Noticias

Opinión

Deporte

Cultura

Estilo de vida

Mundo

Reino Unido

Crisis climática

Ucrania

Ambiente

Ciencia

Desarrollo global

Fútbol americano

Tecnología

Negocio

Obituarios

coches autónomos


Reguladores estadounidenses inician una investigación sobre los Tesla autónomos tras una serie de accidentes

La NHTSA informó que varios Tesla se saltaron los semáforos en rojo y circularon en contra de la dirección de viaje durante un cambio de carril.

Personal y agencia de Guardian

Jueves 9 de octubre de 2025 13:45 CEST

< Compartir



📷

Vehículo autónomo Tesla Model 3 en California. La evaluación preliminar de la NHTSA es el primer paso antes de solicitar un posible retiro del mercado de los vehículos. Fotografía: Mike Blake/Reuters

Los reguladores de seguridad automotriz de EE. UU. han abierto una investigación sobre los vehículos **Tesla** equipados con su tecnología de conducción autónoma total (FSD) por violaciones de seguridad vial después de una serie de accidentes.

La Administración Nacional de Seguridad del Tráfico en las Carreteras (NHTSA) dijo que el sistema de asistencia FSD del fabricante de automóviles eléctricos, que requiere que los conductores presten atención e intervengan si es necesario, había "inducido un comportamiento del vehículo que violaba las leyes de seguridad vial".


La evaluación preliminar por parte de la NHTSA es el primer paso antes de potencialmente solicitar un retiro del mercado de los vehículos si considera que representan un riesgo para la seguridad.

La agencia dijo que había recibido informes de vehículos Tesla que circulaban con semáforos en rojo y en dirección contraria a la correcta durante un cambio de carril mientras estaban en modo FSD, que está disponible en 2,88 millones de vehículos.

La NHTSA dijo que tiene seis informes en los que un vehículo Tesla, que operaba con conducción autónoma completa (FSD) activada, "se acercó a una intersección con una señal de tráfico roja, continuó viajando hacia la intersección contra la luz roja y posteriormente estuvo involucrado en un choque con otros vehículos motorizados en la intersección".

La agencia indicó que cuatro accidentes resultaron en una o más lesiones. Tesla no respondió de inmediato a una solicitud de comentarios de Reuters.


La NHTSA dijo que ha identificado 18 quejas y un informe de prensa que alega que los vehículos Tesla, que operan en una intersección con FSD, "no permanecieron detenidos durante la duración de una señal de tráfico roja, no se detuvieron por completo o no detectaron ni mostraron con precisión el estado correcto de la señal de tráfico en la interfaz del vehículo".




El jurado ordena a Tesla pagar más de 200 millones de dólares a los demandantes por el mortal accidente del Autopilot en 2019

Leer más

Lo más visto




"Para los hombres que dirigían el mundo, yo era solo una oportunidad para sacar fotos": Malala Yousafzai habla sobre crecer, volverse clínica y cómo drogarse casi la arruina.



El boicot a Israel se ha generalizado: "Nunca antes habíamos visto tanta tracción"



Un ex ciclista de Israel-Premier Tech se enfrenta a una demanda por daños y perjuicios de 30 millones de euros tras rescindir su contrato por "creencias personales"Former Israel-Premier Tech cyclist faces €30m damages claim after ending contract over 'personal belief'



"Al borde de lo imposible de ver": los guionistas de The Guardian hablan sobre sus películas más estresantes



Pobre Trump, cuyas esperanzas de ganar el Nobel se vieron frustradas por el sentido común.
Dave Schilling

En octubre de 2024, [la agencia inició una investigación sobre 2,4 millones de vehículos Tesla](#) equipados con FSD tras cuatro colisiones reportadas en condiciones de visibilidad reducida, como reflejos del sol, niebla o polvo en suspensión. Una de estas colisiones, en 2023, resultó mortal.

El sitio web de Tesla [indica que](#) el FSD está diseñado para usarse con un conductor totalmente atento, que mantiene las manos en el volante y está listo para tomar el control en cualquier momento. Si bien estas funciones están diseñadas para ser más eficaces con el tiempo, las que están habilitadas actualmente no hacen que el vehículo sea autónomo.

Tesla intentó culpar de todo al conductor, pero en este caso no lo logró.

PRESIONE SOLTAR

Cruise admite haber presentado un informe falso para influir en una investigación federal y acepta pagar 500.000 dólares.

Jueves, 14 de noviembre de 2024

Compartir



Para publicación inmediata

Fiscalía de los Estados Unidos, Distrito Norte de California

Una empresa de vehículos autónomos firma un acuerdo de enjuiciamiento diferido por la conducta relacionada con el choque y arrastre de peatones de octubre de 2023.

SAN FRANCISCO – Cruise LLC, empresa de vehículos autónomos con sede en San Francisco, ha acordado resolver un cargo penal presentado en un tribunal federal por proporcionar un registro falso a la Administración Nacional de Seguridad del Tráfico en las Carreteras (NHTSA) con la intención de impedir, obstruir o influir en la investigación de un accidente en el que se vio involucrado uno de sus vehículos autónomos. La información penal presentada hoy acusa a Cruise del delito, que Cruise ha acordado resolver mediante un acuerdo de enjuiciamiento diferido y el pago de una multa de 500.000 dólares.

“Existen leyes y regulaciones federales para proteger la seguridad pública en nuestras carreteras. Las empresas con vehículos autónomos que buscan compartir nuestras carreteras y cruces peatonales deben ser totalmente veraces en sus informes a sus reguladores”, declaró Martha Boersch, Jefa de la División Penal de la Fiscalía de los Estados Unidos.

“El acuerdo de enjuiciamiento diferido de hoy responsabiliza a Cruise, LLC y a sus empleados por su falta de transparencia en una acción de cumplimiento normativo federal”, declaró Cory LeGars, Agente Especial a Cargo de la Oficina del Inspector General del Departamento de Transporte de los Estados Unidos (DOT-OIG), Región Oeste. “Junto con nuestros socios policiales y fiscales, utilizaremos nuestros recursos colectivos para perseguir a las empresas e individuos que eluden intencionalmente la aplicación de las regulaciones federales”.

La información criminal alega que Cruise falsificó registros en una investigación federal bajo la jurisdicción de la NHTSA, perteneciente al Departamento de Transporte de EE. UU. La investigación y el procesamiento penal contra Cruise se resuelven mediante un acuerdo de enjuiciamiento diferido, en el que Cruise admite y acepta la responsabilidad por los cargos presentados en la información.

Según el acuerdo, el accidente ocurrió en San Francisco el 2 de octubre de 2023, cuando un vehículo Cruise sin conductor atropelló a una peatona que había sido lanzada a la trayectoria del vehículo autónomo por un vehículo conducido por un humano. El vehículo Cruise se detuvo tras atropellar a la peatona. Sin embargo, como su sistema de detección no detectó que había una peatona debajo, el vehículo Cruise intentó detenerse a un lado de la carretera con la mujer debajo, arrastrándola más de 6 metros. Las regulaciones federales exigen que Cruise informe a la NHTSA sobre los incidentes, incluidos los accidentes que involucran vehículos autónomos Cruise. Posteriormente, Cruise presentó un informe a la NHTSA describiendo el accidente, que omitió la referencia al movimiento secundario y al arrastre.

En una videoconferencia con la NHTSA a la mañana siguiente, los empleados de Cruise proporcionaron un resumen verbal del accidente que no incluía una descripción del arrastre. Intentaron mostrar un video del accidente que mostraba el arrastre, pero debido a dificultades técnicas, la parte del video que mostraba el arrastre no se reprodujo. Esa tarde, Cruise presentó a la NHTSA un informe de un día, que requería específicamente "una descripción escrita de los detalles previos al accidente, del accidente y posteriores al accidente". La narrativa de Cruise omitió el arrastre. Esa omisión hizo que el informe fuera inexacto e incompleto a la luz de los requisitos de la NHTSA. Ese mismo día, los empleados de Cruise proporcionaron a la NHTSA una copia del video que mostraba el arrastre, pero Cruise no corrigió el informe del accidente ni la divulgación en un informe posterior presentado 10 días después del accidente.

Según el acuerdo, el accidente ocurrió en San Francisco el 2 de octubre de 2023, cuando un vehículo **Cruise** sin conductor atropelló a una peatona que había sido lanzada a la trayectoria del vehículo autónomo por un vehículo conducido por un humano. El vehículo Cruise se detuvo tras atropellar a la peatona. Sin embargo, **como su sistema de detección no detectó que había una peatona debajo, el vehículo Cruise intentó detenerse a un lado de la carretera con la mujer debajo, arrastrándola más de 6 metros.** Las regulaciones federales exigen que Cruise informe a la NHTSA sobre los incidentes, incluidos los accidentes que involucran vehículos autónomos Cruise. Posteriormente, Cruise presentó un informe a la NHTSA describiendo el accidente, que omitió la referencia al movimiento secundario y al arrastre.

No había persona a la que culpar. El coche hacía pruebas sin conductor



El algoritmo de Amazon al que no le gustan las mujeres

Redacción
BBC News Mundo

© 11 octubre 2018

f Compartir



No es la primera vez que la inteligencia artificial resulta sexista.



Amazon logró con Alexa convertirse en el rey de los asistentes personales y de la automatización. Tal vez por eso no resulte extraño que la firma quisiera poner la contratación de sus empleados en manos de la inteligencia artificial.

Uso de IA para proteger a la empresa y la directiva



Tecnomanipulación

STEVEN BRILL

Best-Selling Author of *Tailspin*

THE DEATH OF

TRUTH

HOW SOCIAL MEDIA AND THE INTERNET GAVE SNAKE OIL SALESMEN
AND DEMAGOGUES THE WEAPONS THEY NEEDED TO DESTROY
TRUST AND POLARIZE THE WORLD - AND WHAT WE CAN DO ABOUT IT

Cualquier idea, por estúpida que sea, en manos de un algoritmo de IA que interactúa en la esfera digital puede convertirse en un hacha en manos de un asesino.

“Si el algoritmo le da impulso, millones de personas podrían verla”

Steven Brill

De los Illuminati a "los pájaros no existen", cuando la conspiración pasa del meme a la creencia real

Nacidas en entornos satíricos, varias teorías de la conspiración cobraron vida propia y se convirtieron en creencia para millones de personas



Facebook X WhatsApp Email LinkedIn



Grego Casanova - Cultura



Publicado: 02/07/2024 - 04:45

Actualizado: 02/07/2024 - 08:52

Miles de jóvenes en Estados Unidos llevan saliendo a las calles desde 2018 para denunciar que "los pájaros no existen". En el mes de mayo, el movimiento *pajaronegacionista* llegó a Barcelona y celebró la primera manifestación en la que se podían leer carteles con lemas como "Pajas, sí; Pájaros, no", "Los pájaros nos fumigan" o "AVE: Aparato Volador de Espionaje". Esta última es la base de la teoría: los pájaros se extinguieron hace décadas pero la inteligencia estadounidense los sustituyó por aparatos de videovigilancia, una especie de drones que descansan en el tendido eléctrico para cargar sus baterías, y que cuando se posan unas encima de otras intercambian información. Todo lo que acaba de leer forma parte de una



Imágenes de la protesta 'antipájaros' en Barcelona / Twitter @LPNE_org

Facebook pagó a una empresa republicana para difamar a TikTok

La empresa Targeted Victory impulsó a agentes locales de todo el país a difundir mensajes que calificaran a TikTok de amenaza para los niños estadounidenses. "Mi sueño sería conseguir historias con titulares como 'De los bailes al peligro'", dijo un director de campaña.

30 de marzo de 2022 Más que **Hace 3 años**

🔔 10 minutos 🔖 1.624



Una influencer de las redes sociales habla por un micrófono de TikTok en la alfombra roja durante la llegada a la 94.ª edición de los Premios Óscar en Hollywood el 27 de marzo de 2022. (Mike Blake/Reuters)

Por [Taylor Lorenz](#) y [Drew Harwell](#)

Meta, la empresa matriz de Facebook, está pagando a una de las firmas consultoras republicanas más grandes del país para orquestar una campaña a nivel nacional que busque poner al público en contra de TikTok.

Astroturfing (campañas que simulan apoyo “ciudadano” espontáneo)

Meta, la empresa matriz de Facebook, está pagando a una de las firmas consultoras republicanas más grandes del país para orquestar una campaña a nivel nacional que busque poner al público en contra de TikTok.

La campaña incluye la publicación de artículos de opinión y cartas al editor en los principales medios regionales, **la promoción de historias dudosas sobre supuestas tendencias de TikTok que en realidad se originaron en Facebook, y la presión para que periodistas políticos y políticos locales ayuden a desmantelar a su mayor competidor.** Estas tácticas agresivas, habituales desde hace tiempo en el mundo de la política, se han vuelto cada vez más visibles en una industria tecnológica donde las empresas compiten por la relevancia cultural, y llegan en un momento en que Facebook tiene la presión de recuperar a los jóvenes usuarios.

HOJA INFORMATIVA

Sí, Elon Musk creó un sistema especial para mostrarte todos sus tweets primero.

Después de que su tuit del Super Bowl obtuvo peores números que los del presidente Biden, el CEO de Twitter ordenó cambios importantes en el algoritmo.



Zoë Schiffer y Casey Newton

14 de febrero de 2023 — 7 minutos de lectura



(Jonathan Raa/NurPhoto via Getty Images)

"Estamos solucionando un problema con la interacción en toda la plataforma", escribió Musk, primo del CEO de Twitter, etiquetando a "@here" en Slack para asegurarse de que cualquiera en línea lo viera. "Quien pueda crear paneles y desarrollar software, por favor, ¿podría ayudarnos a resolver este problema? Es muy urgente. Si está dispuesto a ayudar, por favor, dele me gusta a esta publicación".

Astroturfing (campañas que simulan apoyo "ciudadano" espontáneo)

Twitter implementó un código para dar luz verde automáticamente a todos los tuits de Musk, lo que significa que sus tuits eludirán los filtros de Twitter diseñados para mostrar a los usuarios el mejor contenido posible. El algoritmo ahora multiplicó artificialmente los tuits de Musk por mil, una puntuación constante que garantizaba que sus tuits se posicionaran mejor que los de cualquier otro usuario en el feed.



Este nuevo contexto ha generado un aumento exponencial de la **complejidad** y, con ello, de la **vulnerabilidad** de los seres humanos.



El aumento de la vulnerabilidad ha producido un incremento de las necesidades de saber moral y,, con ello, la emergencia de nuevas éticas aplicadas como la Ética de la IA

Ética de la Inteligencia artificial



La ética de la Inteligencia artificial es una ética aplicada que intenta orientar con sentido de justicia y responsabilidad y poner a punto los métodos de análisis y procedimientos de resolución de conflictos en el diseño, desarrollo, aplicación y uso de modelos artificialmente inteligentes en cualquier práctica profesional, como la economía.

Ética de la Inteligencia artificial

1. Reflexión crítica sobre el **marco ético** (principios, valores y normas morales) que debe orientar con sentido de justicia y responsabilidad todas las acciones y decisiones vinculadas con el diseño, desarrollo, aplicación y uso de IA en cualquier ámbito de actividad.
2. Reflexión crítica sobre las **virtudes** (comportamientos) que permiten generar un carácter excelente (*areté*) de aquel sector, empresa y/o profesional cuya actividad esté vinculada con el diseño, desarrollo, aplicación y uso de IA.
3. Reflexión crítica sobre los **mecanismos de comunicación y cumplimiento** que permiten que la ética (lo justo) acontezca en aquellos/as sectores y empresas vinculados/as con el diseño, aplicación y uso de IA.

Gobernanza ética de la IA

Principios éticos



INDEPENDENT
**HIGH-LEVEL EXPERT GROUP ON
ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

SET UP BY THE EUROPEAN COMMISSION



**ETHICS GUIDELINES
FOR TRUSTWORTHY AI**

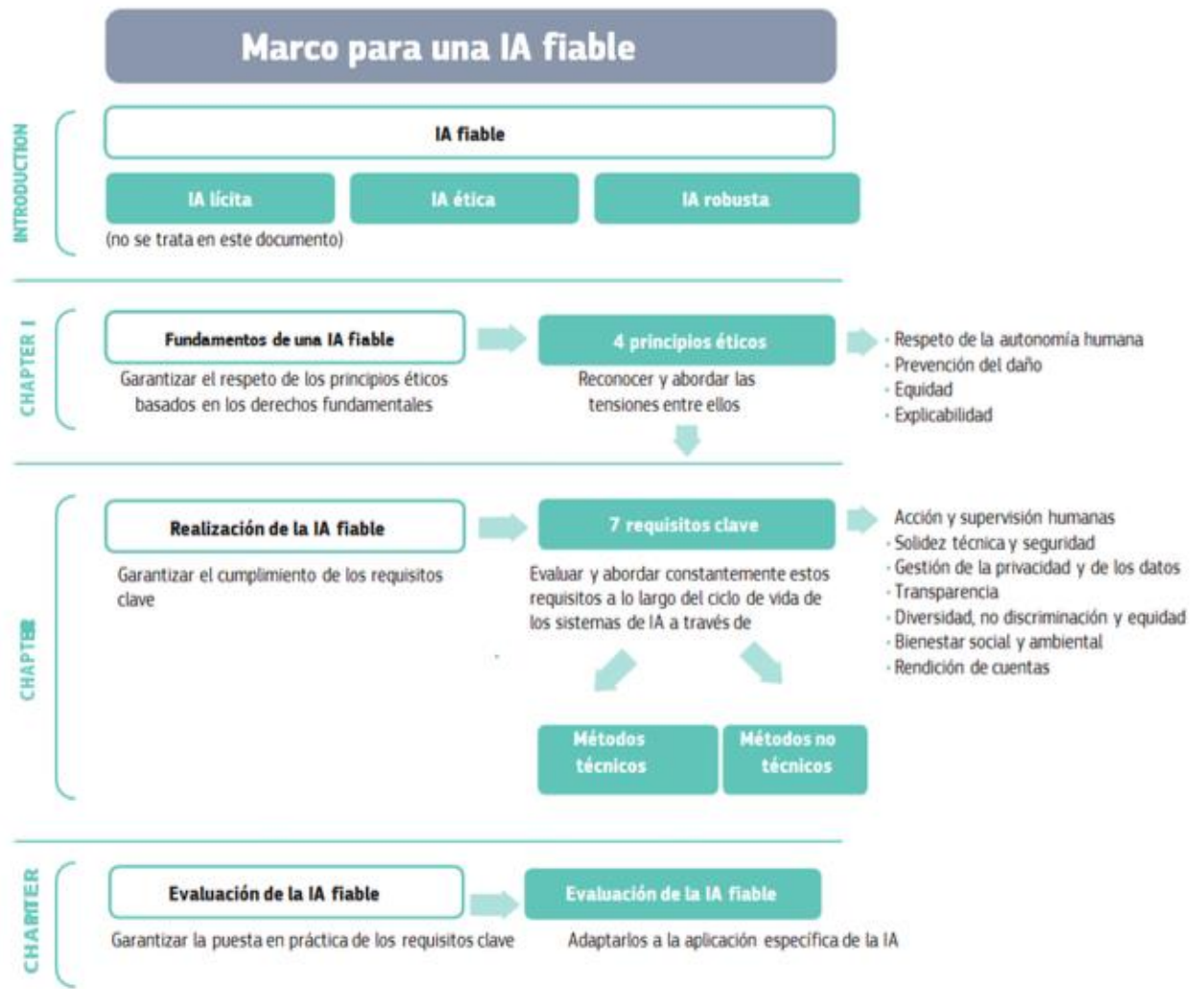
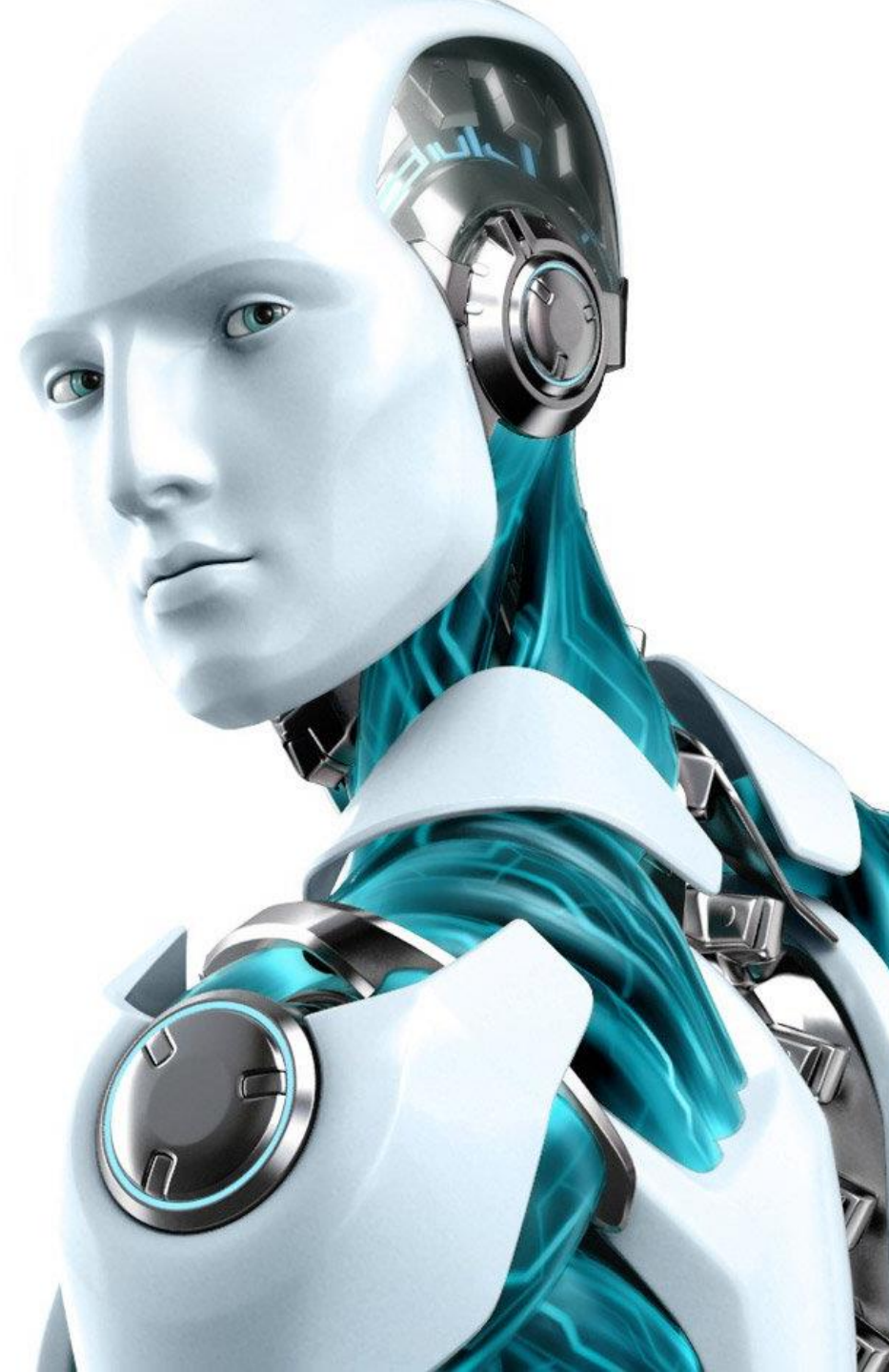


Ilustración 1: Las directrices como marco para una IA fiable

- **Principio de No-maleficencia:** la Inteligencia artificial no debe aplicarse para dañar a los seres humanos.

Como daño, se entienden aquí todo aquel perjuicio, mal, desgracia, dolor o sufrimiento físico, psicológico, económico, intelectual, social y moral, como, por ejemplo, las acciones enfocadas a la “polarización ideológica y el determinismo algorítmico”.

Patologías sociales, polarización afectiva, etc.



- **Justicia:** la Inteligencia artificial debe estar libre de sesgos y prejuicios y sus beneficios y daños deben distribuirse de manera uniforme en toda la sociedad.

“Se debe proporcionar reparación a quienes sufren daños como resultado de la IA, y los desarrolladores deben estar sujetos a altos estándares de ética y responsabilidad”

Erradicación toda forma de discriminación algorítmica (sesgos y prejuicios)



- **Principio de Autonomía:** la Inteligencia artificial debe asegurar la capacidad y la plena y efectiva autodeterminación de las personas con las que interactúa, como, por ejemplo, para decidir si estar sujeto a la toma de decisiones basada en inteligencia artificial o para decidir si quiere interactuar o prescindir de esta.

“IA que no coarte la agencia humana”

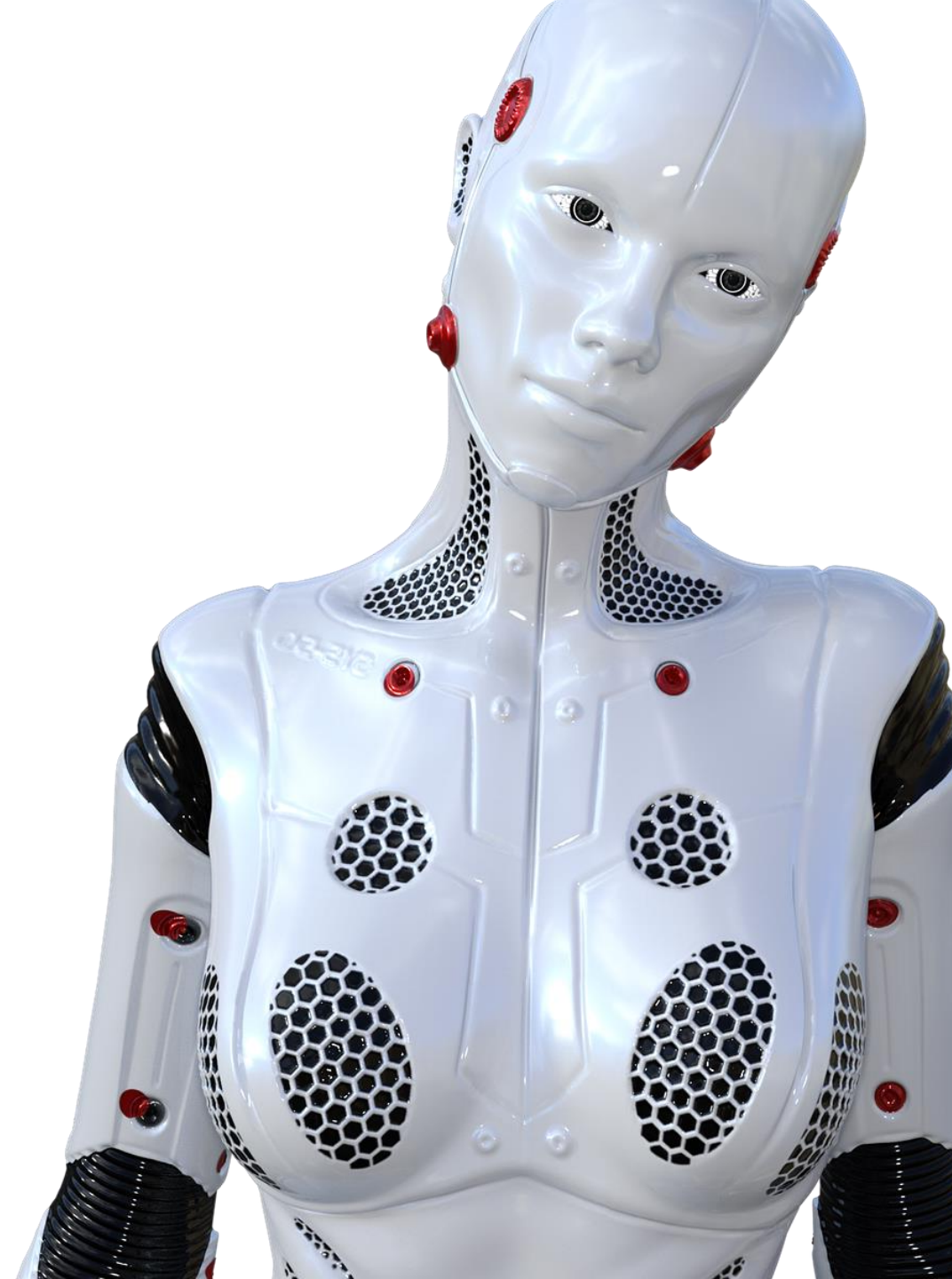
La intoxicación de los flujos de información y comunicación no es aceptable



- **Principio de Beneficencia:** el diseño, aplicación y uso de la Inteligencia artificial debe estar orientado hacia la satisfacción del bien común mediante la creación de valor, prosperidad y bienestar individual y colectivo, así como ayudando en la resolución de los desafíos de la humanidad.

“Lo ideal es que la IA se utilice en beneficio de todos los seres humanos, incluidas las generaciones futuras”
(High-level expert Group on Artificial Intelligence, 2019: 24).

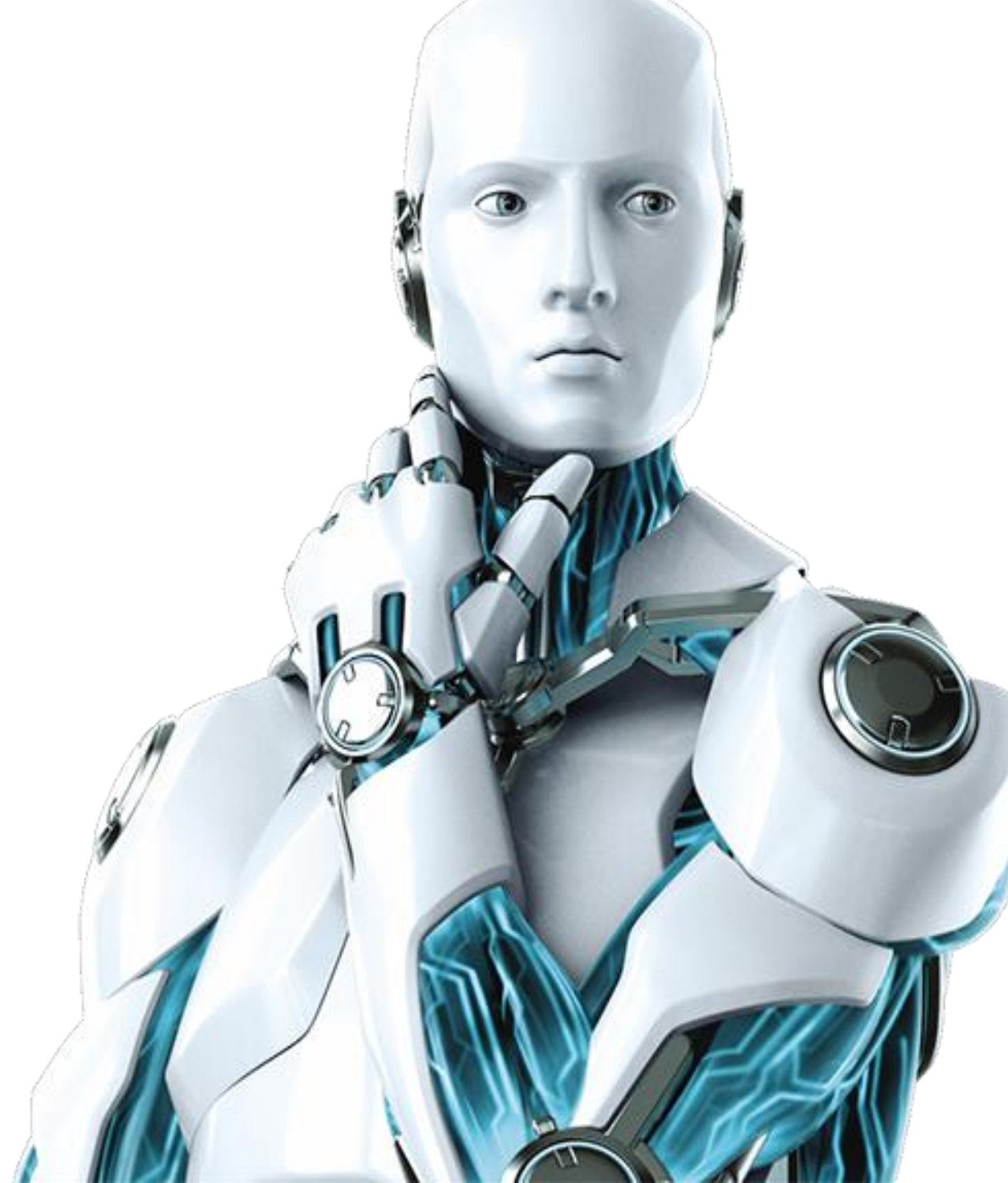
El fin interno, social, de la actividad



- **Explicabilidad:** las acciones y decisiones que implican Inteligencia Artificial deben ser lo suficientemente claras y transparentes para generar confianza en los ciudadanos.

“Aquello que no puede explicar por qué toma una decisión, no debería aplicarse o utilizarse”.

IA inteligible, transparente y trazable





EU AI Act

Proposal for a

Regulation of the European Parliament and of the Council Laying Down Harmonised Rules on Artificial Intelligence (Artificial Intelligence Act) and Amending Certain Union Legislative Acts

2021/0106 (COD)

European
Commission



Diario Oficial
de la Unión Europea

ES
Serie L

2024/1689

12.7.2024

REGLAMENTO (UE) 2024/1689 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO

de 13 de junio de 2024

por el que se establecen normas armonizadas en materia de inteligencia artificial y por el que se modifican los Reglamentos (CE) n.º 300/2008, (UE) n.º 167/2013, (UE) n.º 168/2013, (UE) 2018/858, (UE) 2018/1139 y (UE) 2019/2144 y las Directivas 2014/90/UE, (UE) 2016/797 y (UE) 2020/1828 (Reglamento de Inteligencia Artificial)

(Texto pertinente a efectos del EEE)

EL PARLAMENTO EUROPEO Y EL CONSEJO DE LA UNIÓN EUROPEA,

Visto el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea, y en particular sus artículos 16 y 114,

Vista la propuesta de la Comisión Europea,

Prevía transmisión del proyecto de acto legislativo a los Parlamentos nacionales,

Visto el dictamen del Comité Económico y Social Europeo ⁽¹⁾,

Visto el dictamen del Banco Central Europeo ⁽²⁾,

Visto el dictamen del Comité de las Regiones ⁽³⁾,

De conformidad con el procedimiento legislativo ordinario ⁽⁴⁾,

Considerando lo siguiente:

- (1) El objetivo del presente Reglamento es mejorar el funcionamiento del mercado interior mediante el establecimiento de un marco jurídico uniforme, en particular para el desarrollo, la introducción en el mercado, la puesta en servicio y la utilización de sistemas de inteligencia artificial (en lo sucesivo, «sistemas de IA») en la Unión, de conformidad con los valores de la Unión, a fin de promover la adopción de una inteligencia artificial (IA) centrada en el ser humano y fiable, garantizando al mismo tiempo un elevado nivel de protección de la salud, la seguridad y los derechos fundamentales consagrados en la Carta de los Derechos Fundamentales de la Unión Europea (en lo sucesivo, «Carta»), incluidos la democracia, el Estado de Derecho y la protección del medio ambiente, proteger frente a los efectos perjudiciales de los sistemas de IA en la Unión, así como brindar apoyo a la innovación. El presente Reglamento garantiza la libre circulación transfronteriza de mercancías y servicios basados en la IA, con lo que impide que los Estados miembros impongan restricciones al desarrollo, la comercialización y la utilización de sistemas de IA, a menos que el presente Reglamento lo autorice expresamente.

Configurar el futuro digital de Europa

[Inicio](#) | [Políticas](#) | [Actividades](#) | [Noticias](#) | [Biblioteca](#) | [Financiación](#) | [Calendario](#) | [Consultas](#) | [AI Office](#)[Inicio](#) > ... > [Enfoque europeo de la inteligencia artificial](#) > Código de buenas prácticas de IA de uso general

Código de buenas prácticas de IA de uso general

**Information notification**

Esto es una traducción automática facilitada por el servicio eTranslation de la Comisión Europea para ayudarle a comprender esta página. [Por favor, lea las condiciones de uso](#). Para leer la versión original, [acceda a la página fuente](#).



El primer Código de buenas prácticas de IA de uso general detallará las normas de la Ley de IA para los proveedores de modelos de IA de uso general y modelos de IA de uso general con riesgos sistémicos.

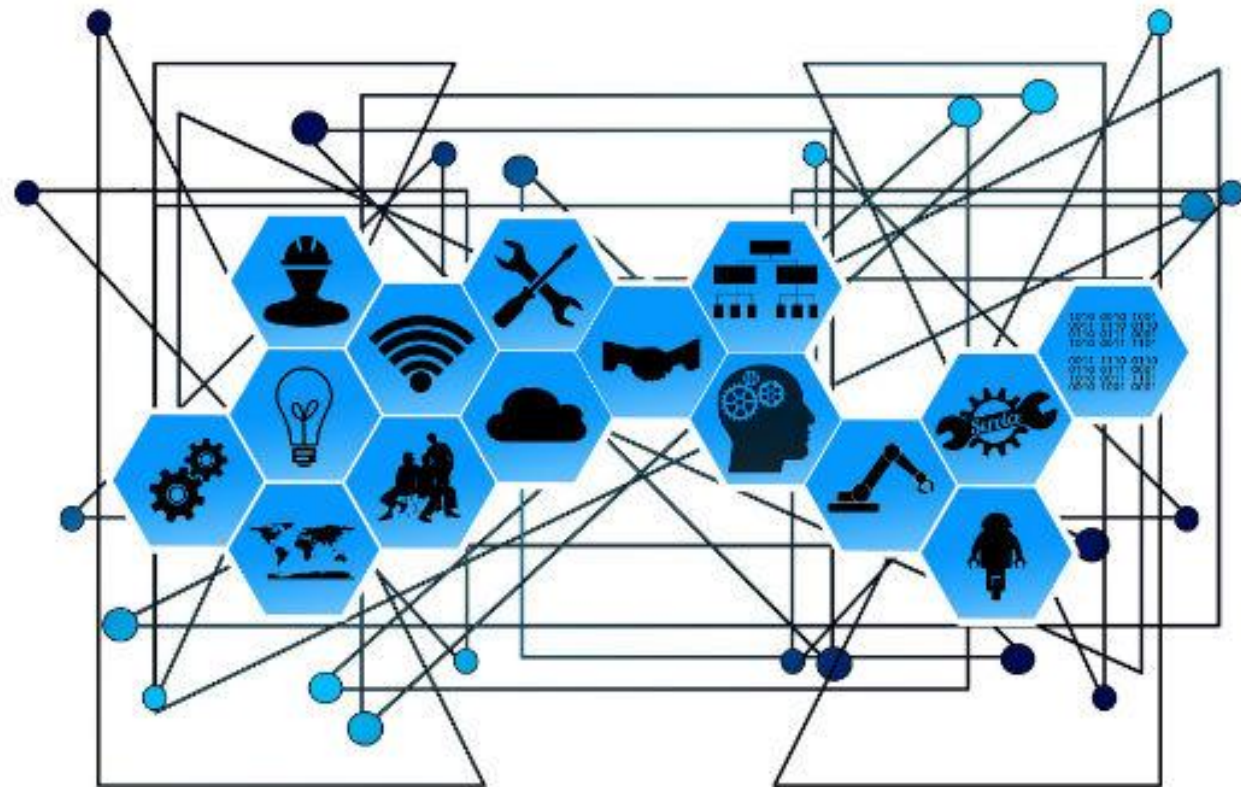
La Oficina Europea de IA está facilitando la elaboración del Código, presidido por expertos independientes, en el que participan casi 1 000 partes interesadas, así como representantes de los Estados miembros de la UE y observadores europeos e internacionales.

 [Compartir](#)**Enlaces rápidos**

Modelos de IA de uso general en la Ley de IA: preguntas y respuestas



Sistema de gobernanza ética





Gobernanza ética de la IA

Códigos de autorregulación

Código de ética



DEFINICIÓN:

- Documento formal donde la institución, organización o empresa muestra su carácter, su manera o forma de ser a la sociedad

CONTENIDO:

- Valores y compromisos

FUNCIÓN:

- Punto de referencia
- Horizonte de actuación
- Identidad y carácter
- Reputación y confianza

Código Ético y de Conducta

Autoridad Portuaria de Castellón

Aprobado por el Consejo de Administración en sesión de fecha 7 de febrero de 2020

2. NUESTRO CARÁCTER

Los valores conforman el carácter, la forma de ser y de actuar de nuestra organización y deben orientar todas nuestras decisiones y actuaciones en cada uno de los ámbitos de nuestro trabajo. Este marco ético de actuación se orienta por los siguientes valores:

INTEGRIDAD

La actuación honesta, recta y responsable por parte de todas las personas directivas y empleadas de la APC constituye el soporte básico para la fiabilidad y generación de confianza en todas nuestras actividades. El liderazgo y la profesionalidad deben orientarse a la satisfacción de todos los intereses legítimos que nuestra clientela y la sociedad esperan.

RESPETO

El reconocimiento de la igual dignidad de todas las personas implicadas y afectadas por nuestra actividad es el principio básico de toda nuestra conducta. La justicia se sitúa en la base de nuestra convivencia y exige reconocer tanto el valor intrínseco de las personas, como su capacidad de participar y responsabilizarse de su cumplimiento.

INNOVACIÓN

La generación de conocimientos, ideas y estrategias que aporten valor y nuevas soluciones a los problemas, constituye el horizonte de actuación de nuestra organización. Solo desde la cooperación y el trabajo en equipo seremos capaces de desarrollar nuestras capacidades y tomar decisiones más eficientes, sostenibles y justas, apoyándonos en las nuevas **tecnologías digitales**.

PROGRESO

El sentido último de nuestra actividad es constituírnos en agente de desarrollo de nuestro tejido social y empresarial mediante la consolidación del modelo de desarrollo sostenible y el impulso de alianzas y políticas activas. De ahí nuestro compromiso con una ciudadanía corporativa responsable y sensible al progreso de nuestra sociedad y al respeto y mejora del medio ambiente.

Código de conducta



DEFINICIÓN:

- Documento formal donde se expresan públicamente los comportamientos exigibles a todos/as los/as profesionales de la institución, organización o empresa

ESTRUCTURA:

- Normas de comportamiento

FUNCIONES:

- Concretar los valores de la institución, organización o empresa en conductas exigibles para todos sus profesionales

Código Ético y de Conducta

Autoridad Portuaria de Castellón

Aprobado por el Consejo de Administración en sesión de fecha 7 de febrero de 2020

PROACTIVIDAD

17. Iniciativa

Fomentarán la generación de ideas que crean valor, participando en todas aquellas iniciativas dirigidas a potenciar la innovación y la creatividad como objetivos básicos para la sostenibilidad del proyecto de empresa.

18. Implicación

Participarán en todas aquellas iniciativas dirigidas a lograr la misión de la APC y favorecer la consecución de los objetivos básicos para la sostenibilidad del proyecto de empresa, involucrándose en los respectivos equipos de mejora.

19. Cooperación

Promoverán la contribución de las personas y la interrelación y conectividad de equipos para favorecer la gestión del cambio, la búsqueda de mejores soluciones a los problemas y la puesta en valor de nuestros activos.

20. Digitalización

Adaptarán sus funciones y competencias a las nuevas tecnologías digitales con el objetivo de mejorar la comunicación y optimizar los procesos y servicios, utilizando las nuevas tecnologías de forma ética y responsable, sin perjuicio de la institución o de terceras personas.

DESARROLLO

21. Ciudadanía corporativa

Responderán adecuadamente al papel de la APC como motor de desarrollo del tejido social y empresarial y generador de bienestar social, dando respuesta a las expectativas legítimas de todos los grupos de interés e implicándose como agentes de desarrollo en la resolución de los problemas sociales de su comunidad.

22. Integración

Establecerán en el ámbito de sus competencias las alianzas necesarias con el resto de colectivos e instituciones de la sociedad civil y el tejido productivo para el impulso de políticas activas de integración con la ciudad, potenciando así el compromiso y la responsabilidad por la justicia y el bienestar de la

Código de deontología



DEFINICIÓN:

- Documento formal donde se hacen públicos los deberes de un grupo profesional
- Horizontales: hechos por iguales
- Autorregulación de una práctica profesional

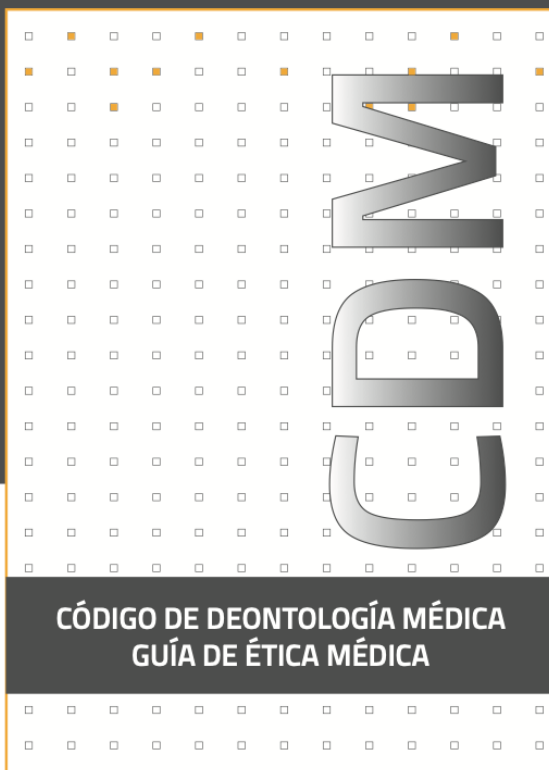
ESTRUCTURA:

- Deberes o reglas concretas de comportamiento, criterios de decisión y sanciones aplicables

FUNCIONES:

- Concretar los deberes de la profesión
- Expresar la conciencia colectiva de la profesión
- Nos dice qué está bien y qué está mal en una profesión concreta
- Punto intermedio entre la norma ética (general y auto-obligatoria) y la norma legal (concreta y coercitiva)

Código de Deontología Médica | 2022



OMC



ORGANIZACIÓN
MÉDICA COLEGIAL
DE ESPAÑA

CONSEJO GENERAL
DE COLEGIOS OFICIALES
DE MÉDICOS

ÍNDICE

PREÁMBULO	5
CAPÍTULO I DEFINICIÓN Y ÁMBITO DE APLICACIÓN	7
CAPÍTULO II PRINCIPIOS GENERALES	9
CAPÍTULO III RELACIONES DEL MÉDICO CON SUS PACIENTES. INFORMACIÓN Y CONSENTIMIENTO	13
CAPÍTULO IV HISTORIA CLÍNICA Y DOCUMENTACIÓN.....	23
CAPÍTULO V CALIDAD EN LA ATENCIÓN MÉDICA	27
CAPÍTULO VI LA RESPONSABILIDAD DEL MÉDICO.....	33
CAPÍTULO VII SECRETO PROFESIONAL	35
CAPÍTULO VIII OBJECCIÓN DE CONCIENCIA.....	41
CAPÍTULO IX ATENCIÓN MÉDICA AL FINAL DE LA VIDA	45
CAPÍTULO X SEGURIDAD DEL PACIENTE	47
CAPÍTULO XI RELACIONES DE LOS MÉDICOS ENTRE SÍ Y CON OTROS PROFESIONALES SANITARIOS	51
CAPÍTULO XII DEBERES DEL MÉDICO CON LA CORPORACIÓN COLEGIAL.....	55
CAPÍTULO XIII TRABAJO EN LAS INSTITUCIONES SANITARIAS.....	57
CAPÍTULO XIV TRASPLANTES DE ÓRGANOS, TEJIDOS Y SANGRE	59
CAPÍTULO XV SEXUALIDAD Y REPRODUCCIÓN	63
CAPÍTULO XVI PRUEBAS GENÉTICAS.....	67
CAPÍTULO XVII INVESTIGACIÓN MÉDICA SOBRE EL SER HUMANO.....	69
CAPÍTULO XVIII ATENCIÓN A LA VIOLENCIA, TORTURA, VEJACIONES Y LIMITACIONES EN LA LIBERTAD DE LAS PERSONAS.....	71
CAPÍTULO XIX DOPAJE DEPORTIVO.....	73
CAPÍTULO XX MÉDICOS PERITOS Y TESTIGOS.....	75
CAPÍTULO XXI FORMACIÓN Y DOCENCIA	79
CAPÍTULO XXII PUBLICACIONES PROFESIONALES	81
CAPÍTULO XXIII TELEMEDICINA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC)	83
CAPÍTULO XXIV INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA) Y BASES DE DATOS SANITARIOS	87
CAPÍTULO XXV PUBLICIDAD MÉDICA	89
CAPÍTULO XXVI ECONOMÍA Y HONORARIOS.....	93
Disposiciones adicionales	95
Disposiciones finales	95



**INGENIERÍA
INFORMÁTICA**

CONSEJO GENERAL DE
COLEGIOS PROFESIONALES • CCII

Código ético y deontológico de la Ingeniería Informática

“Cabe destacar la labor del Comité Europeo CEN/TC 428, así como la coincidencia temporal de la elaboración del presente código con la especificación europea de los **Principios Éticos sobre Inteligencia Artificial** (Ethics guidelines for trustworthy AI)”

CAPÍTULO TERCERO. PRINCIPIOS FUNDAMENTALES

Artículo 7. Todos los Ingenieros en Informática deben respetar y cumplir los siguientes principios fundamentales:

1. **HONRADEZ.** El Ingeniero en Informática ha de ser moralmente íntegro, veraz, leal y diligente, tanto consigo mismo como en relación con los demás.
2. **INDEPENDENCIA:** La independencia actual y moral del Ingeniero en Informática, que permanentemente deberá preservar, es condición esencial para el ejercicio de la profesión y constituye la garantía de que los intereses de los destinatarios de sus servicios serán tratados con objetividad.
3. **LEALTAD.** El Ingeniero en Informática debe ser moralmente íntegro, veraz, leal y diligente en el desempeño de su función. El Ingeniero en Informática mantendrá siempre una actitud respetuosa, leal, de colaboración y solidaria con los compañeros de profesión, clientes y demás profesionales y observará la mayor deferencia en sus relaciones profesionales, evitando posiciones de conflicto. En las relaciones o colaboraciones interprofesionales debe respetar los principios, metodologías y decisiones que tienen, como propias y específicas, las demás profesiones, aunque conservando en todo caso la libertad de interpretación y aplicación de los propios fines y objetivos.
4. **DIGNIDAD.** El Ingeniero en Informática debe actuar conforme a las normas de honor y de dignidad en la profesión. Debe ejercer la profesión con una conducta irreprochable, guiada por la responsabilidad y la rectitud.
5. **LEGALIDAD.** El Ingeniero en Informática debe cumplir y velar por el cumplimiento de todo el ordenamiento jurídico de aplicación en su trabajo, así como por el cumplimiento de las normas corporativas, advirtiendo a las partes involucradas de

Código deontológico

[Razones para colegiarse](#)

[¿Quién puede colegiarse?](#)

[Documentación y cuotas](#)

[Acceso formulario colegiación](#)

[Campaña de colegiación gratuita recién egresado](#)

[Estatuto de la profesión](#)

[Precolegiación](#)

[Código deontológico](#)

[Marca Economista](#)



PREÁMBULO

Los Colegios Profesionales tienen encomendada por Ley la regulación de las actividades profesionales de sus miembros y este encargo constituye un derecho y una obligación irrenunciables que el Colegio de Economistas de Valencia asume plenamente desde una perspectiva de servicio a la sociedad.

Por ser fundamental en la actividad profesional del Economista el respeto a la ética profesional, que debe integrarse de lleno en su quehacer, la Junta de Gobierno del Colegio de Economistas de Valencia asume la formulación de estos Principios Deontológicos que deberán ser observados por todos los Economistas para que constituyan no sólo una norma de conducta sino también una distinción de calidad de quienes están legítimamente autorizados para utilizar la denominación profesional de Economista.

Código deontológico

PRINCIPIO DE CAPACITACIÓN

El Economista complementará con una preparación profesional adecuada su formación académica. Con su incorporación al Colegio de Economistas de Valencia, adquiere el compromiso de perfeccionarse constantemente en aquellas especialidades que haya elegido para el ejercicio de la profesión.

PRINCIPIO DE INTEGRIDAD

El Economista se guiará siempre por la honradez en sus asuntos profesionales, siendo fiel a quienes preste sus servicios.

PRINCIPIO DE INDEPENDENCIA Y OBJETIVIDAD

El Economista tiene la obligación de defender su independencia en los criterios utilizados para la emisión de su opinión y en la aplicación de las técnicas que le son propias, preservando siempre su autonomía profesional.

PRINCIPIO DE CONFIDENCIALIDAD

El Economista, en el ejercicio de su profesión, recibe información confidencial que está sometida al derecho y deber de secreto profesional, del que sólo está eximido por el consentimiento expreso del cliente o por mandato legal.

PRINCIPIO DE DILIGENCIA

El Economista desempeñará su trabajo con diligencia y rigor, aplicando las normas técnicas y profesionales que, por su condición de Economista, le son propias.

PRINCIPIO DE LEALTAD

El Economista mantendrá siempre una actitud respetuosa y solidaria con otros compañeros economistas y en las relaciones profesionales se guardará de realizar acciones que signifiquen competencia desleal ante éstos.

PRINCIPIO DE EQUIDAD

El Economista, en su derecho a percibir una retribución por sus actuaciones profesionales, se ajustará a lo que previamente se haya pactado, que deberá responder a la complejidad del trabajo realizado, así como a las condiciones del encargo y a las características del mismo.

Código de buen gobierno



DEFINICIÓN:

Documento formal que muestra el compromiso público de la dirección de la organización con los estándares de buen gobierno establecidos internacionalmente

ESTRUCTURA:

- Principios de actuación

FUNCIONES:

- Los principios permiten orientar la actuación y la toma de decisiones del gobierno de la organización.

Código de Buen Gobierno

[Presentación](#)

[Junta de Gobierno](#)

[Personal Técnico](#)

[Fotogalerías](#)

[Código de Buen Gobierno](#)

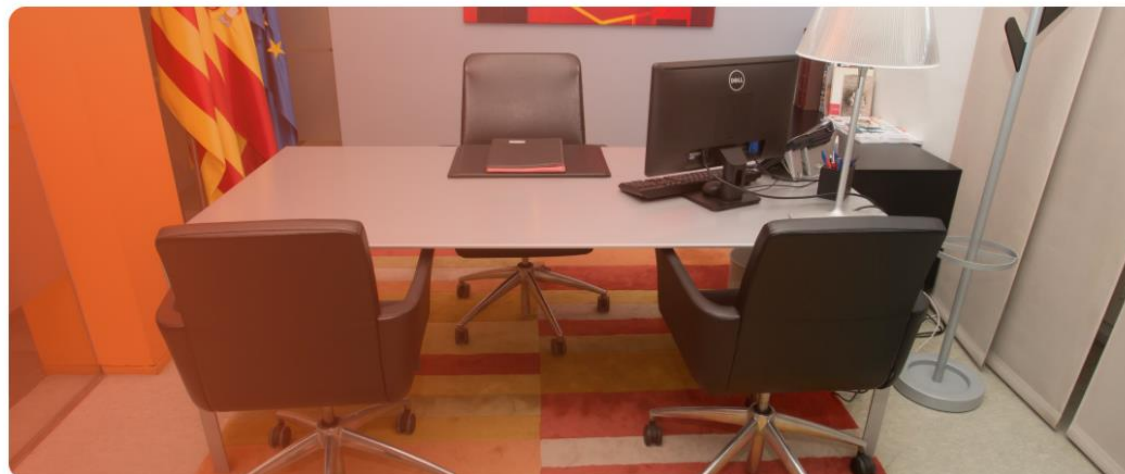
[Estatuto COEV](#)

[Reglamento de transparencia
COEV](#)

[Reglamento de colegiación](#)

[Institución de Mediación COEV](#)

[Colégiate](#)



EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

Los Códigos de Buen Gobierno tienen su origen en el mundo Anglosajón y se establecen como una medida de autorregulación para ayudar a las empresas en la definición de su modelo de Gobierno Corporativo.

En principio, los Códigos de Buen Gobierno se fueron implantando sin ningún grado de obligatoriedad, estableciéndose posteriormente por imperativo jurídico la necesidad de implantación a nivel societario. Recientemente, el Consejo de Ministros ha aprobado el Proyecto de Ley de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno, incluyendo a los Colegios Profesionales en el ámbito de aplicación de la misma dada su condición de Corporaciones de Derecho Público.

Por tanto, si bien en un futuro más o menos inmediato se confirmará el contenido del referido proyecto, que incluye unas normas de buen gobierno, por convencimiento de la Junta de Gobierno del Colegio de Economistas de Valencia por medio del presente texto venimos a implantar el Código de Buen Gobierno, adaptándolo a las particularidades de esta Corporación.

El convencimiento en la implantación del Código se comprende igualmente necesario por cuanto si todo colegiado debe comportarse de forma irreproachable desde el punto de vista de la deontología, la Junta de Gobierno no debe solo comportarse irreprochablemente sino actuar también con transparencia en el ejercicio de sus funciones colegiales, velando por que su conducta refleje fielmente la posición que les corresponde como representantes colegiales y de la profesión. Así, con la aprobación de este cuerpo normativo se implantan los principios y obligaciones que deben regir la conducta de los miembros de la Junta de Gobierno del Colegio de Economistas de Valencia.

Código de Buen Gobierno

CAPÍTULO I

OBJETO, ÁMBITO Y PRINCIPIOS RECTORES

Artículo 1. Objeto.

El presente Código de Conducta tiene por objeto establecer los principios y normas de conducta que deben respetar los miembros de la Junta de Gobierno del Colegio de Economistas de Valencia en el ejercicio de sus funciones con el fin de garantizar un modelo de gobierno social, ético, transparente y eficaz.

Artículo 2. Ámbito subjetivo.

El presente Código de Conducta se aplicará a los miembros de la Junta de Gobierno del Colegio de Economistas de Valencia. Por resolución de la Junta de Gobierno, adoptada por mayoría simple, se podrá extender a otros cargos del Colegio de Economistas de Valencia.

Artículo 3. Principios básicos.

Las personas comprendidas en el ámbito de aplicación adecuarán su actividad a los principios de autonomía e independencia, transparencia, buena fe, igualdad, diligencia y responsabilidad.

Código de buenas prácticas



DEFINICIÓN:

- Documento formal donde se expresan procedimientos de actuación para la aplicación de los valores y conductas de la institución, organización o empresa

ESTRUCTURA:

- Procedimiento de buenas prácticas profesionales

FUNCIONES:

- Pautas o procedimientos de comportamiento cuya finalidad es el intercambio de experiencias en la aplicación de los valores y compromisos del código ético

Configurar el futuro digital de Europa

[Inicio](#) | [Políticas](#) | [Actividades](#) | [Noticias](#) | [Biblioteca](#) | [Financiación](#) | [Calendario](#) | [Consultas](#) | [AI Office](#)

[Inicio](#) > ... > [Enfoque europeo de la inteligencia artificial](#) > [El Código de buenas prácticas de IA de uso general](#)

El Código de buenas prácticas de IA de uso general

PAGE CONTENTS

Los 3
capítulos del
código

Signatarios
del Código de
Buenas
Prácticas

El Código de buenas prácticas ayuda a la industria a cumplir las obligaciones legales de la Ley de IA en materia de seguridad, transparencia y derechos de autor de los modelos de IA de uso general.

El Código de buenas prácticas de IA de uso general (GPAI) es una herramienta voluntaria, elaborada por [expertos independientes](#) en un proceso multilateral, diseñada para ayudar a la industria a cumplir las obligaciones de la Ley de IA para los proveedores de modelos de IA de uso general. Más información sobre el [calendario y el proceso de redacción del código](#).

[Compartir](#)

Enlaces rápidos

[Elaboración de un código de buenas prácticas de IA de uso general](#)



[Firma del Código de buenas prácticas](#)

Code of Practice for General-Purpose AI Models

Safety and Security Chapter

Matthias Samwald
Working Group 2 Chair

Yoshua Bengio
Working Group 3 Chair

Marietje Schaake
Working Group 4 Chair

Marta Ziosi
Working Group 2 Vice-Chair

Daniel Privitera
Working Group 3 Vice-Chair

Anka Reuel
Working Group 4 Vice-Chair

Alexander Zacherl
Working Group 2 Vice-Chair

Nitarshan Rajkumar
Working Group 3 Vice-Chair

Markus Anderljung
Working Group 4 Vice-Chair

Code of Practice for General-Purpose AI Models

Transparency Chapter

Nuria Oliver
Working Group 1 Co-Chair

Rishi Bommasani
Working Group 1 Vice-Chair

Code of Practice for General-Purpose AI Models

Copyright Chapter

Alexander Peukert
Working Group 1 Co-Chair

Céline Castets-Renard
Working Group 1 Vice-Chair

Gobernanza ética de la IA

Comités de ética



Código deontológico

PREÁMBULO

Los Colegios Profesionales tienen encomendada por Ley la regulación de las actividades profesionales de sus miembros y este encargo constituye un derecho y una obligación irrenunciables que el Colegio de Economistas de Valencia asume plenamente desde una perspectiva de servicio a la sociedad.

Por ser fundamental en la actividad profesional del Economista el respeto a la ética profesional, que debe integrarse de lleno en su quehacer, la Junta de Gobierno del Colegio de Economistas de Valencia asume la formulación de estos Principios Deontológicos que deberán ser observados por todos los Economistas para que constituyan no sólo una norma de conducta sino también una distinción de calidad de quienes están legítimamente autorizados para utilizar la denominación profesional de Economista.

MISIÓN

Los Principios Deontológicos de los Economistas se basan en el respeto a los Derechos Humanos y están destinados a servir como norma de conducta profesional de los Economistas en el ejercicio de cualquiera de sus modalidades.

MARCO DE ACTUACIÓN

Estos Principios tendrán como marco de actuación el de las relaciones profesionales que mantiene el Economista en el ejercicio de su actividad profesional, con los destinatarios de la misma, con otros economistas o con el Colegio.

INTERPRETACIÓN Y APLICACIÓN

La Junta de Gobierno del Colegio de Economistas de Valencia, a través de su Comisión Deontológica, velará por la correcta interpretación y aplicación de estos Principios Deontológicos interviniendo en la corrección de la inobservancia de los mismos por los Economistas, y mediará, a solicitud de sus colegiados, antes del inicio de cualquier acción legal o reclamación civil contra otro u otros compañeros. La potestad disciplinaria le corresponde a la Junta de Gobierno, quien, conforme a lo que establezca el ordenamiento jurídico y los estatutos colegiales, velará por el respeto a los presentes Principios.

DERECHO DE TUTELA COLEGIAL

El Colegio de Economistas de Valencia, a requerimiento de sus colegiados, y previa deliberación de la Junta de Gobierno, se mostrará parte en aquellas causas o conflictos donde el Economista hubiera podido resultar perjudicado por la defensa o aplicación de estos Principios.

Experta en ciencia de datos



Experta en derecho de la IA

Experto en ética de la IA

Gobernanza ética de la IA

Líneas éticas



WHISTLEBLOWING Y PROTECCIÓN DE DATOS

eip ESCUELA
INTERNACIONAL
POSGRADOS



Gobernanza ética de la IA

Auditorias éticas

DECÁLOGO PARA UNA BUENA AUDITORÍA DE ALGORITMOS

éticas

1. Estudiar la documentación del sistema

Estudiar las principales características técnicas y administrativas del diseño algorítmico mediante entrevistas con el equipo desarrollador. Conocer la base teórica del algoritmo y sus hipótesis generales de base.

2. Entender el contexto social de su implantación

Analizar el contexto económico, medioambiental y sociocultural específico donde se implanta, teniendo en cuenta a las personas que afecta, directa o indirectamente.

3. Establecer las hipótesis de sesgo algorítmico

Identificar grupos poblacionales protegidos (por ejemplo, mujeres en situación de vulnerabilidad) que puedan ser impactados negativamente por el sistema, decidir qué criterio y métricas de justicia algorítmica es el adecuado para analizar y explicar sus motivos.

4. Examinar la disponibilidad y calidad de los datos

Examinar las fuentes de datos utilizadas, analizar su calidad, la disponibilidad de datos necesarios para el análisis «o para partes del mismo», su estructura, posibles sesgos y si se trata de datos actualizados. Establecer, sobre esta base, las estrategias de análisis (directo, supervisado, etc.)

5. Comprobar sesgo y discriminación algorítmicos

Aplicar las mediciones previamente determinadas para evaluar el impacto diferencial del algoritmo por grupos, con foco en los grupos protegidos identificados. Definir si el algoritmo brinda un trato desventajoso contra los grupos definidos como (social y contextualmente) desaventajados, de forma sistemática.

6. Evaluar la deseabilidad y aceptabilidad

Comprobar que la solución auditada mejora la práctica actual de una manera replicable, eficiente, precisa y equitativa. Evaluar el sistema en función de los aspectos críticos del estado del arte, situando los resultados cuantitativos en el marco social de aplicación. Contrastar las percepciones y opiniones de los usuarios finales y la población afectada.

7. Verificar la privacidad

Verificar las implicaciones del modelo algorítmico con respecto a los derechos fundamentales como la privacidad, protección de datos, integridad y libertad de las personas implicadas.

8. Revisar la explicabilidad

Revisar que los usuarios y afectados por el algoritmo tienen información clara, completa y sencilla sobre los objetivos del algoritmo, sus funciones, el tipo de datos que trata, cómo los utiliza, cómo se utilizan los resultados del algoritmo, o con quién se comparten estos datos.

9. Elaborar recomendaciones actuables según riesgo

Informe de resultados de la auditoría con recomendaciones viables y concretas que permitan mejorar el algoritmo mediante remodelamiento o rediseño de sus bases conceptuales, así como de implementación y administración que aseguren la mitigación de los riesgos identificados.

10. Re-auditar

Volver a auditar el sistema de forma periódica para evaluar su evolución y sus formas de aprendizaje a lo largo del tiempo. De este modo, asegurar que el sistema auditado no ha integrado esquemas discriminatorios a su modelo algorítmico.

Para garantizar que los principios éticos y jurídicos se reflejan en los sistemas de Inteligencia Artificial (IA) que toman decisiones sobre todos nosotros, Eticas Consulting realiza, desde 2017, auditorías algorítmicas para empresas y administraciones públicas de todo el mundo.

Gracias a ellas se hace la IA más transparente, explicable y eficaz, aplicando las garantías que ya exigen leyes como la GDPR. Del mismo modo, se fomenta la responsabilidad social de las empresas en el desarrollo y uso de algoritmos.

Para generalizar estas auditorías, Eticas Consulting publica su metodología en forma de Guía de Auditoría Algorítmica. Se trata de un 'manual de instrucciones' para el uso responsable de datos y algoritmos que se puede descargar [aquí](#).

Para más información

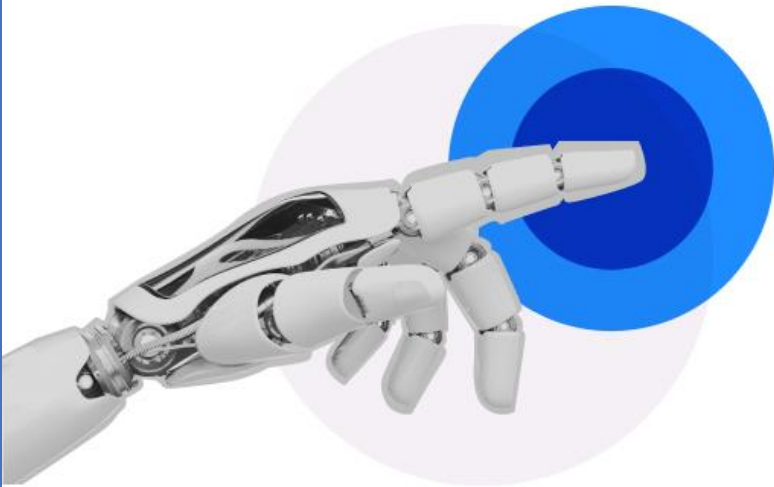
info@eticasconsulting.com
+34 936 005 400



Gobernanza ética de la IA

Informes de responsabilidad y explicabilidad

Informe de responsabilidad y explicabilidad



**Transparencia
Inteligibilidad**

valgrai 