Inteligencia Artificial para el Aprendizaje

EDUCANDO PARA EL FUTURO V

APRENDIZAJE AUTÉNTICO EN LA ERA DIGITAL

Organizador y colegio sede:

Fundación Colegio Americano Quito

Coorganizado por:

CÁMARA DE COMERCIO ECUATORIANO-CANADIENSE

COLEGIO EINSTEIN

Tomás Moro international school

IA y EdTech

Pew Research Center

RESEARCH TOPICS PUBLICATIONS OUR METHODS SHORT READS

Home > Research Topics > Other Topics > Education > K-12

SHORT READS | MAY 15, 2024 SHARE

A quarter of U.S. teachers say AI tools do more harm than good in K-12 education

CAP 20

Project 2025 Housing Abortion Rights Climate Change Extreme Heat

Issues Experts Events Press Take Action About Us

REPORT SEP 19, 2024

Using Learning Science To Analyze the Risks and Benefits of AI in K-12 Education

Before adopting AI tools, it is important that schools think critically about whether these tools will further divorce students from how their brains are primed to learn.

abc NEWS VIDEO LIVE SHOWS ELECTIONS 538 SHOP

California schools required to restrict cellphone usage in classrooms

Plans will need to be put in place and adopted by July 2026.

By Nadine El-Bawab
September 24, 2024, 4:16 PM

Gov. Newsom signs bill restricting cellphone use in California schools
School districts, county offices of education and charter schools will have until July 1, 2026, to d... Show More

The Economist

Menu Weekly edition The world in brief Search

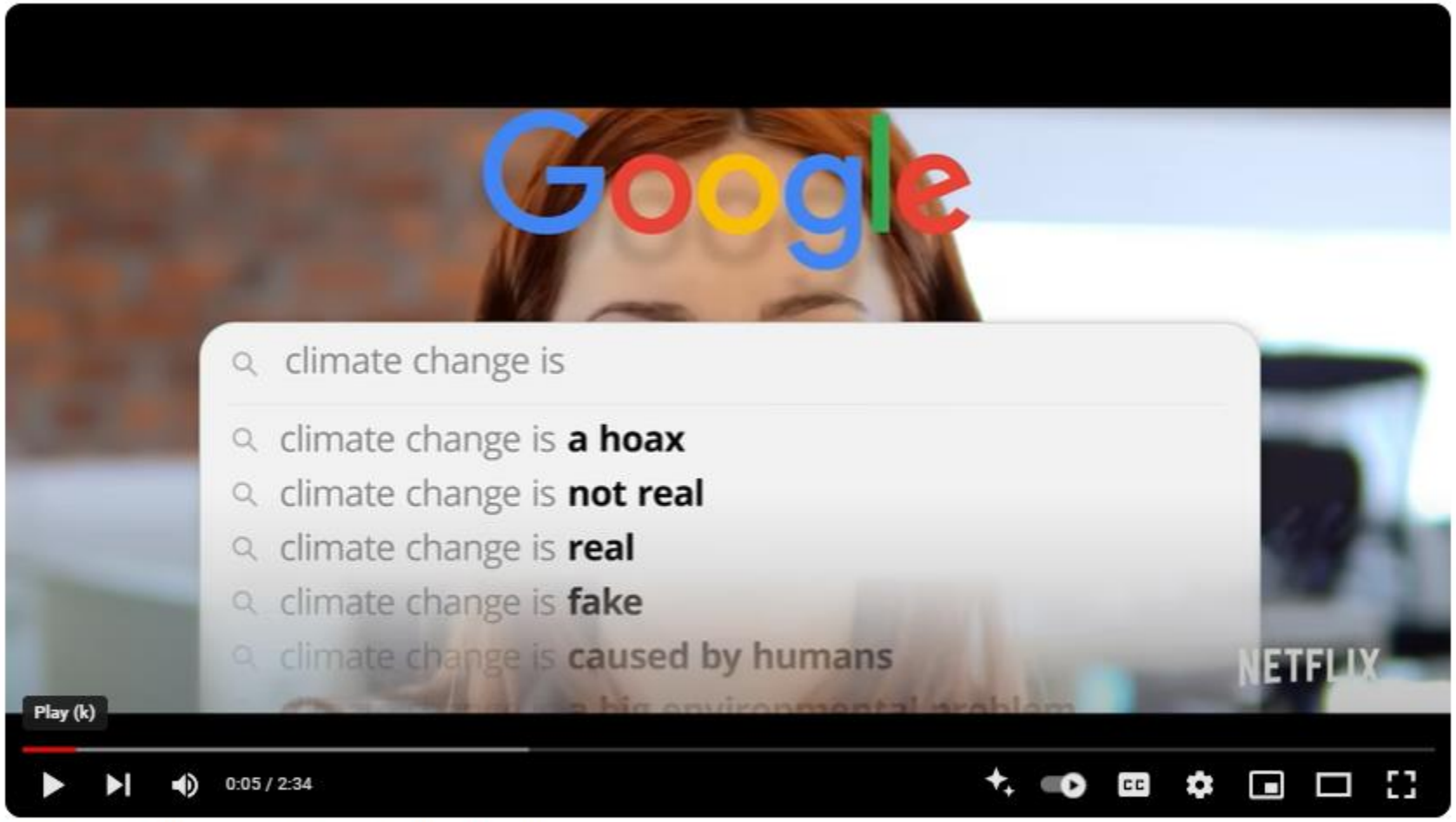
Europe | AI in the sky

Europe, a laggard in AI, seizes the lead in its regulation

The world's first AI regulation is a bit of a mixed bag

PHOTOGRAPH: SOPA IMAGES/LIGHTROCKET VIA GETTY IMAGES

Pensamiento Crítico - Alfabetización

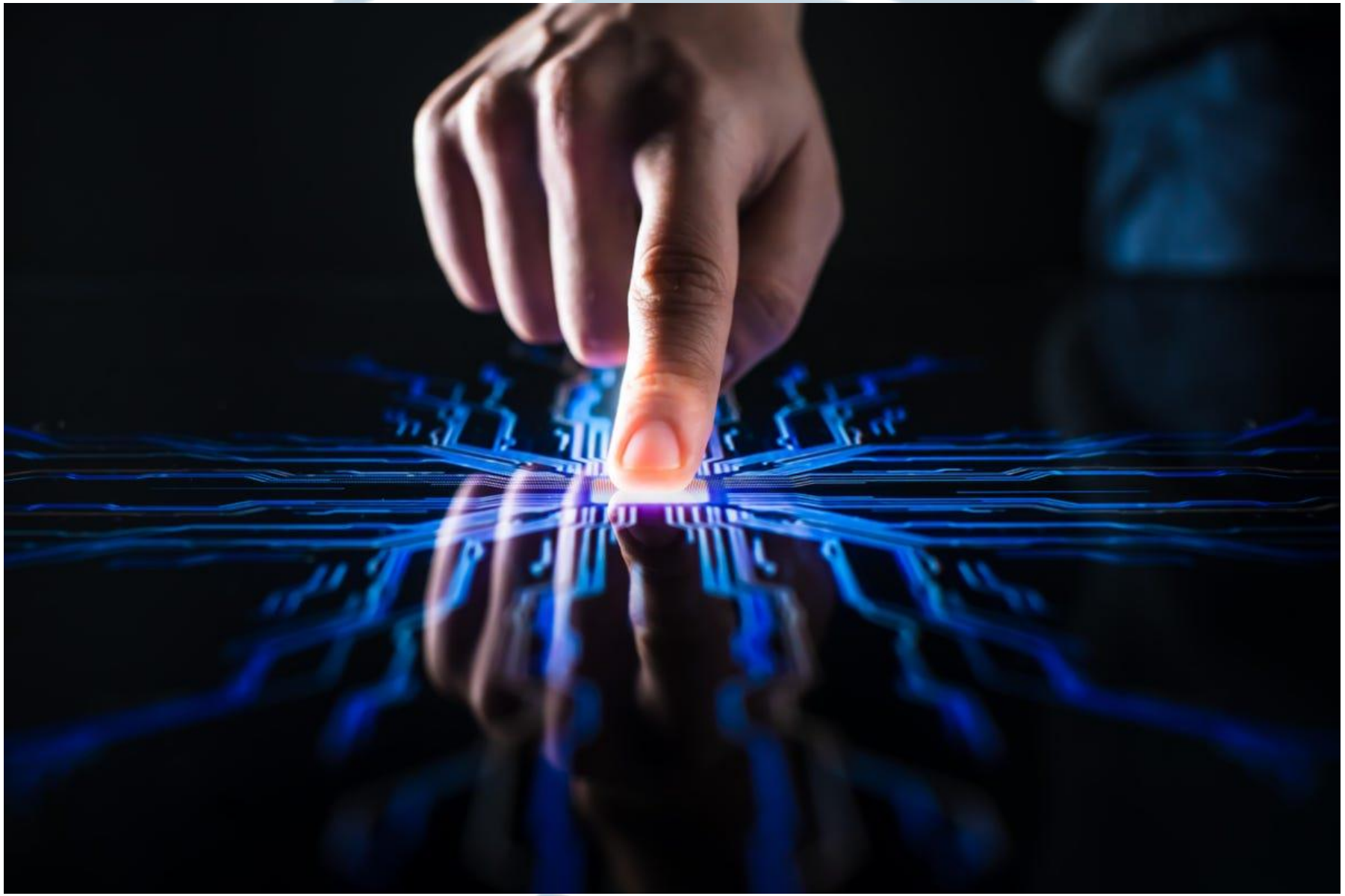


The Social Dilemma | Official Trailer | Netflix

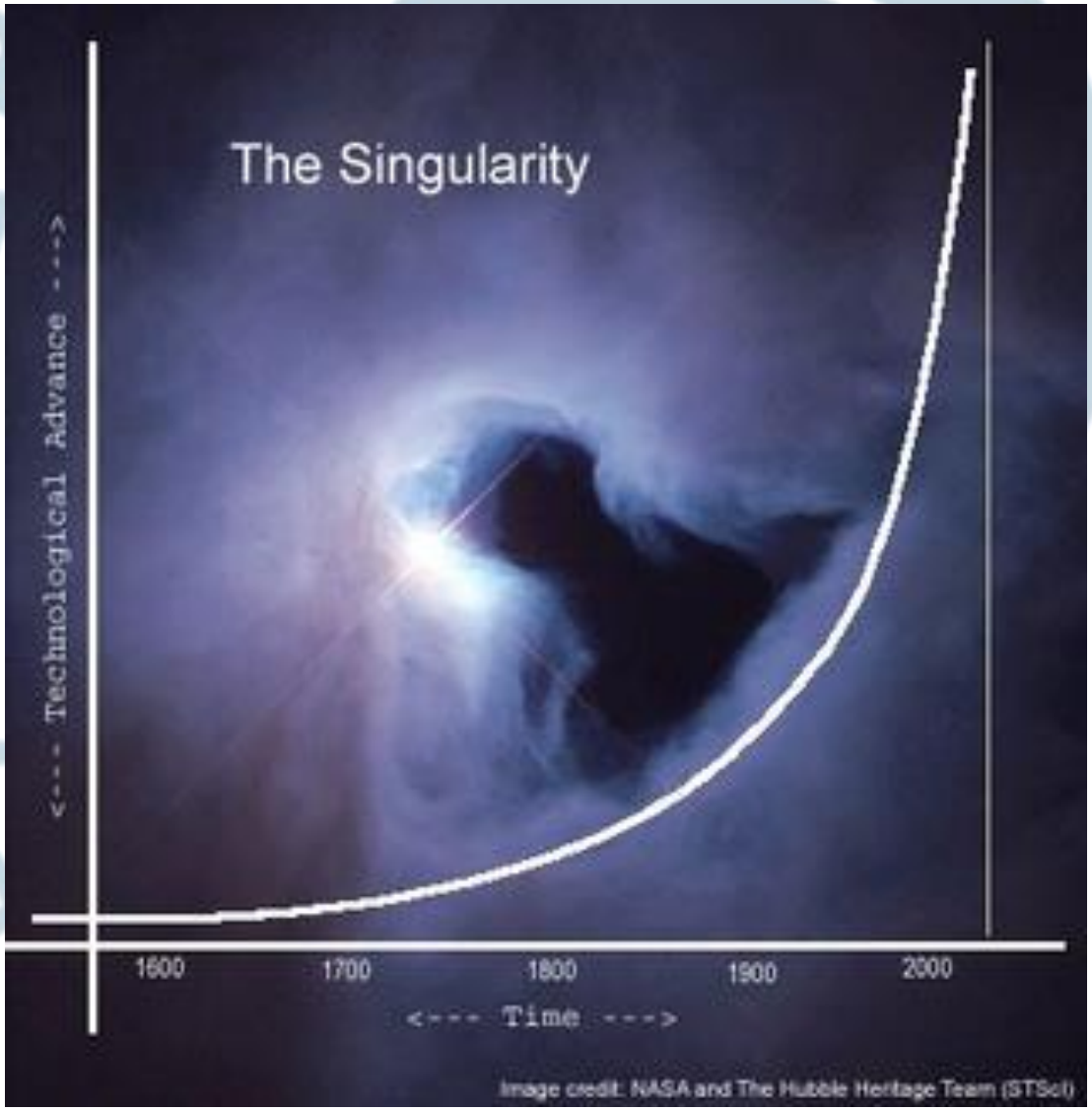
Netflix
28.9M subscribers
Subscribe
224K
Share
Download
Clip

12M views 4 years ago

ChatGPT - Dislocación



La Singularidad



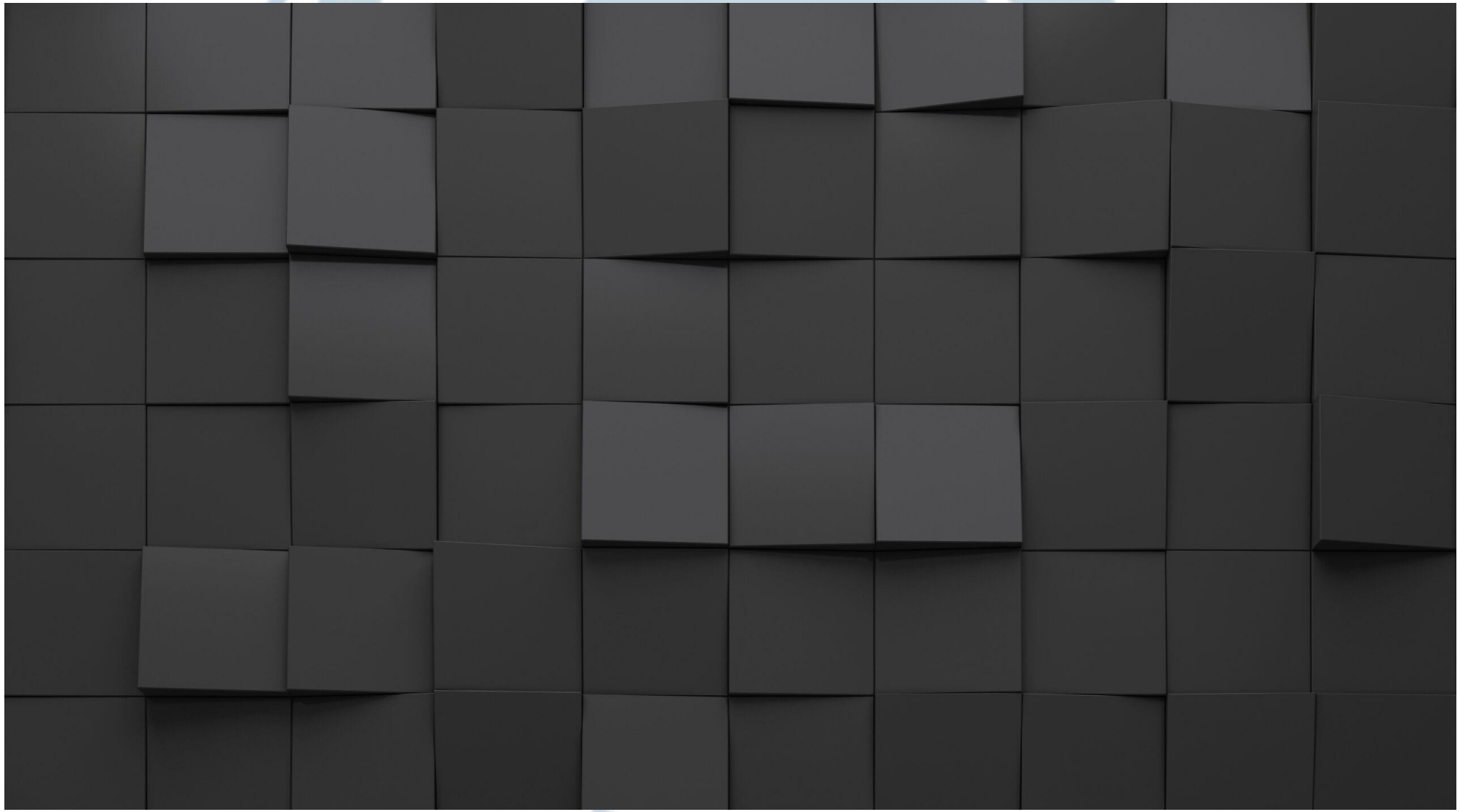
Realidad Mixta

Realidad Aumentada

Realidad Virtual

Big Data

El efecto “Caja Negra”



El efecto “Caja Negra”

Aprendiendo sobre IA

- Machine Learning, Deep Learning, Redes Neuronales.
- Aprendizaje por refuerzo, LLM, NLP
- Sesgos

Sesgos – Pensamiento Crítico

Create an image of a doctor treating poor sick children

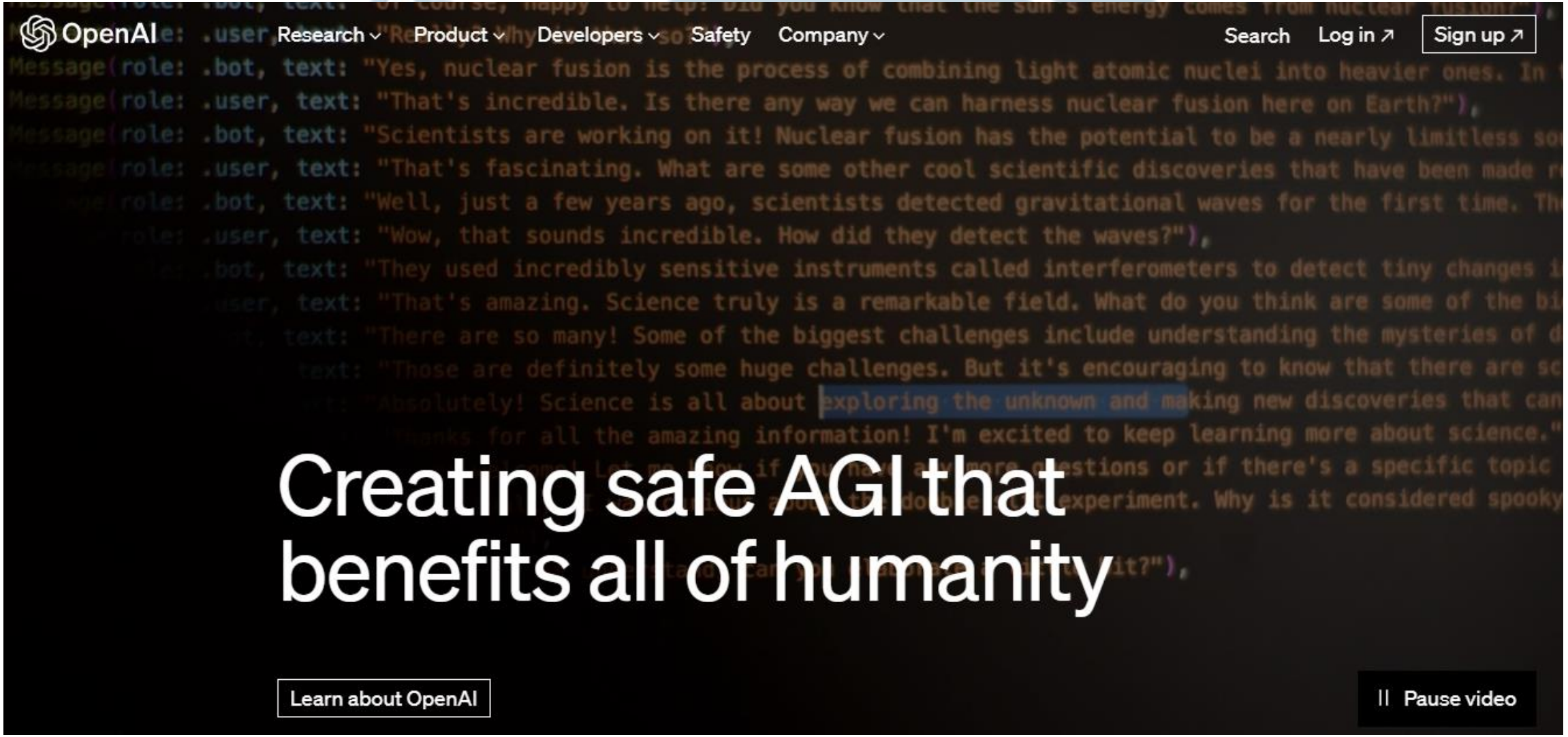
Sesgos – Pensamiento Crítico

A nurse ministering to a patient

Critical Thinking

An engineer using a computer at work

OpenAI


OpenAI
Research
Product
Developers
Safety
Company
Search
Log in ↗
Sign up ↗
Creating safe AGI that benefits all of humanity
Learn about OpenAI
Pause video

IA y el Futuro de la Educación

Los riesgos de las redes neuronales

- Investigación sobre la neumonía – modelo de reglas vs. redes neuronales.
- Opacidad del modelo vs. precisión.
- Iniciativas de transparencia / Ley de IA de la UE.
- ¿Tienen las personas derecho a explicaciones cuando se toman decisiones algorítmicas?

IA en Educación

Introducción a GPT-4 Omni

- Capacidades Multimodales
  - Acepta entradas de texto, audio y video.
  - Genera outputs en formatos de texto, audio e imagen.
- Integración de Capacidades
  - Combina modelos anteriores separados para texto, voz e imagen en un solo modelo.
  - Interacción mejorada del usuario a través de la comprensión visual y de voz.

IA en Educación

ChatGPT para análisis de datos

- Explicación de las capacidades de análisis de datos con ChatGPT
- Ejemplos de consultas de datos: métricas de rendimiento de alumnos, admisiones, problemas operativos
- Guía paso a paso sobre cómo plantear preguntas para extraer datos significativos

IA en Educación

Mejorando la eficiencia en la escritura con ChatGPT

- Resumen de las capacidades de asistencia en la escritura: Correos electrónicos, informes, comunicaciones oficiales
- Cómo usar ChatGPT para redactar y refinar documentos escolares
- Análisis y resumen de documentos

IA en Educación

Aplicaciones prácticas de ChatGPT para procesos escolares

- Ejemplos: Proceso de admisiones, selección de currículums de recursos humanos
- Resumen de herramientas y aplicaciones
- Abordando preocupaciones sobre fiabilidad y privacidad

IA en Educación

Aplicaciones prácticas de ChatGPT para procesos escolares

- Ejemplos: Proceso de admisiones, selección de currículums de recursos humanos
- Resumen de herramientas y aplicaciones
- Abordando preocupaciones sobre fiabilidad y privacidad

IA en Educación

Redes Sociales – Contenidos

IA en Educación

Multimedia y Presentaciones

Eleven Labs

beautiful.ai

Un nuevo futuro

gabriel.rshaid@thelearnerspace.org