

Desarrollando un plan de acción para la adopción de la IA en aulas y centros

Albert Sabater Coll

Observatorio de Ética en Inteligencia Artificial de Cataluña
Universitat de Girona

3/7/2024



Escuela **AIHUB**
Sobre IA y Educación
de verano



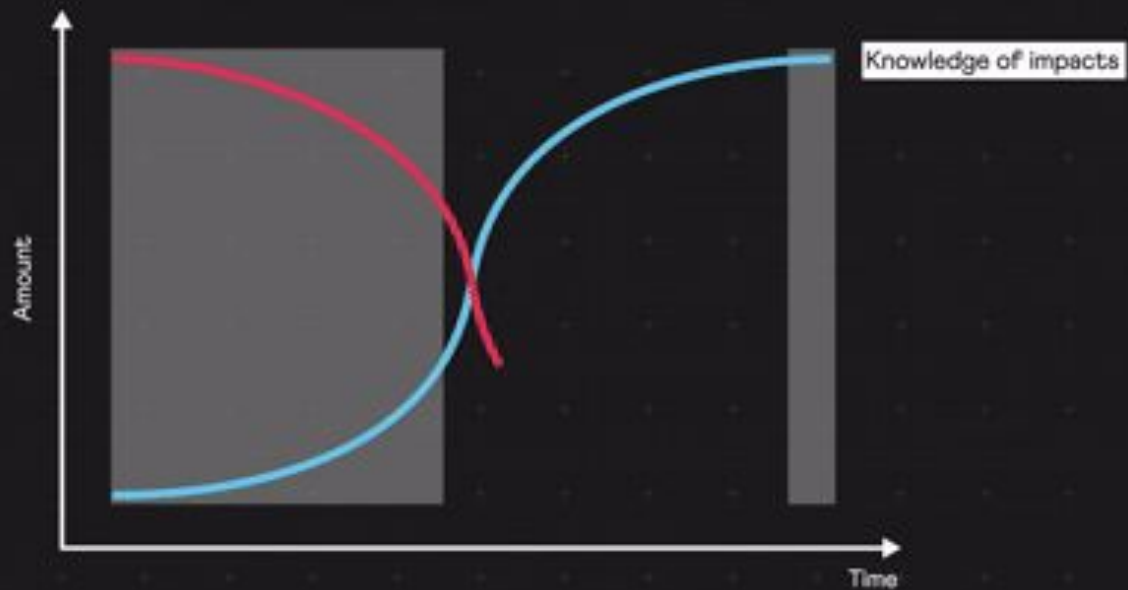
IFIC
INSTITUT DE FÍSICA
CORPUSCULAR

Centrémonos en nuestro presente





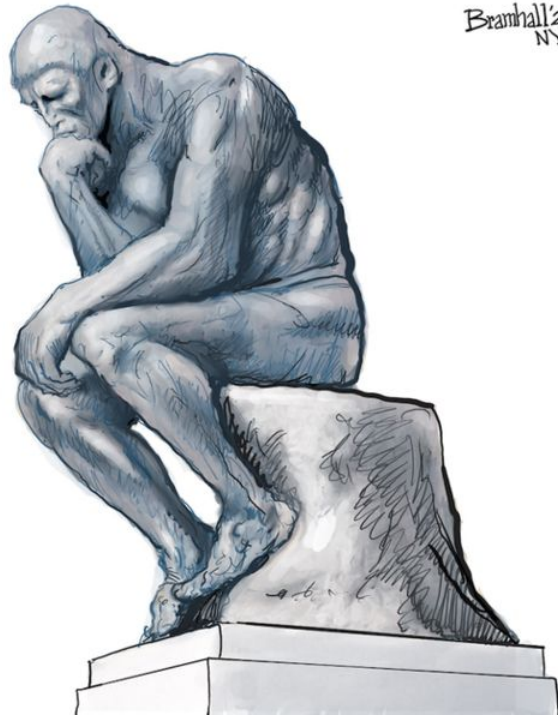
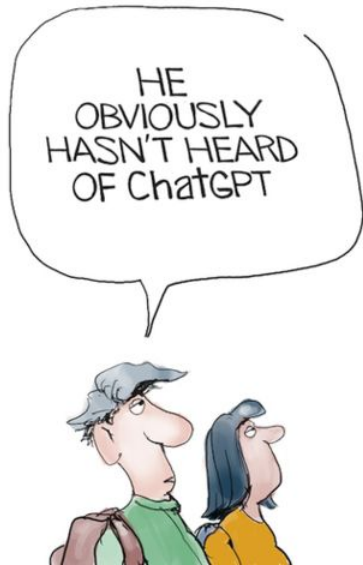
The Collingridge Dilemma - When Do You Regulate Technology?



Collingridge educativo



- Si bien tenemos un mayor conocimiento de algunos de los impactos de la tecnología en general y de la IA en particular en el ámbito educativo, la aceleración constante o hype y no las evidencias empíricas predominan.
- Eso nos encamina hacia una falta de control y de responsabilidad educativa y, lo que es peor, a una inevitabilidad de la tecnología tal y como es en las aulas.
- El papel del profesorado es crucial para evitarlo.



Reid Southern 
@Rahl1

This is basically a declaration of war.

I think the tides are turning against OpenAI and generative AI as a whole, it's one PR nightmare after another. Raze it all to the ground.

[tomshardware.com/tech-industry/...](https://tomshardware.com/tech-industry/)

[Tradueix la publicació](#)

Stack Overflow bans users en masse for rebelling against OpenAI partnership — users banned for deleting answers to prevent them being used to train ChatGPT

News By Dallin Grimm published 7 hours ago

Stack Overflow is overflowing with salt.

      [Comments \(23\)](#)



(Image credit: OpenAI)

2:49 a. m. · 9 de maig de 2024 · 57,8m Visualitzacions

 51

 585

 2,6m

 189



4 enfoques necesarios



1. Garantizar que los avances tecnológicos sirvan al bienestar colectivo (**consecuencial**).
2. Respetar la interconexión del ecosistema educativo con el medio ambiente (**ecológico**).
3. Propugnar y alimentar las relaciones positivas de toda la comunidad educativa (**relacional**).
4. Aplicar principios éticos no como una mera opción sino obligación

Consecuencial



- Este enfoque toma como principal consideración si estas tecnologías de IA tienen consecuencias beneficiosas o perjudiciales para los estudiantes, los educadores y el proceso educativo en su conjunto.
- El profesorado es fundamental para evaluar y garantizar las repercusiones positivas de las tecnologías de la IA.
- El profesorado puede proporcionar información valiosa sobre la eficacia de las herramientas de IA o a desaconsejar su uso si no es así.

NEW YORK

How many humans does it take to make tech seem human? Millions.



Inside the AI Factory

By Josh Dzieza

Taskers near
Nairobi tagging
data for
self-driving cars.

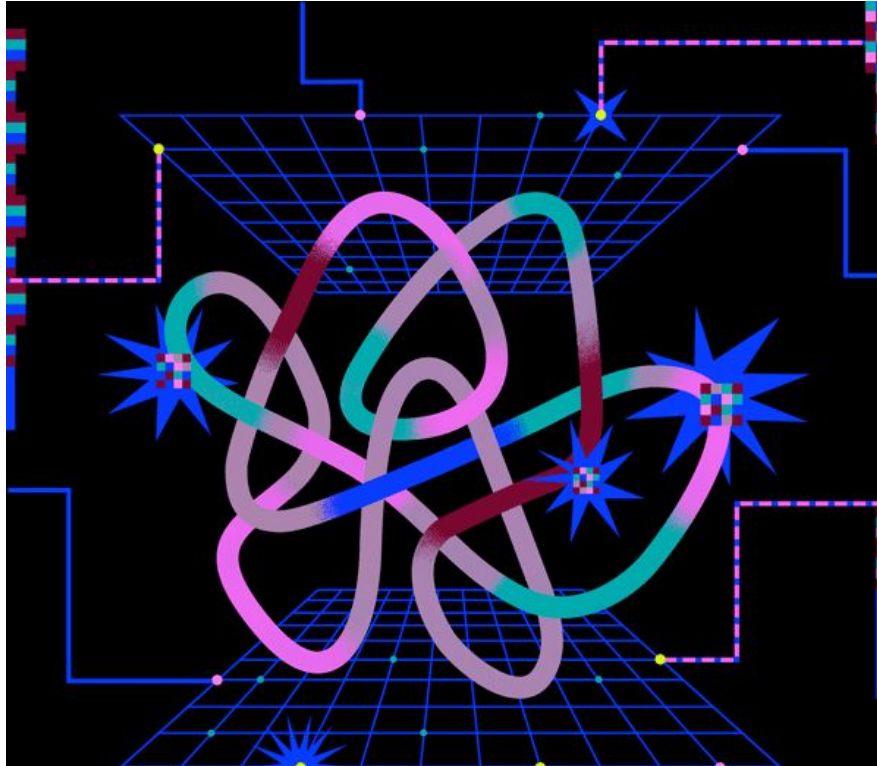
Ecológico



- Este enfoque hace hincapié en la interdependencia de todos los participantes en el ecosistema educativo y la sostenibilidad.
- Es necesario considerar en qué medida estas tecnologías afectan al equilibrio ecológico del entorno educativo, incluyendo cuestiones de equidad digital, la sostenibilidad medioambiental i la infraestructura tecnológica.
- Importante mantener la armonía entre los métodos educativos tradicionales que son eficaces y las herramientas como la IA que sean sostenibles.

A.I. Could Soon Need as Much Electricity as an Entire Country

Behind the scenes, the technology relies on thousands of specialized computer chips.



Relacional



- Este enfoque da prioridad a las interacciones entre individuos dentro del contexto educativo.
- Debe hacerse especial hincapié en fomentar entornos educativos respetuosos, inclusivos y solidarios, así como en garantizar que las tecnologías potencien las conexiones interpersonales y el sentido de comunidad en lugar de socavarlos.
- Garantizar que la tecnología mejore en lugar de sustituir las conexiones humanas que son vitales para un aprendizaje eficaz.



Ho has republicat

Science Is Fun [@sciencefunn](#) · 3 de maig

...

Artificial intelligence was asked to make a picture of Mother Teresa fighting against poverty and this is the result



147

2m

5,4m

2,5M

🔖

Deontològic



- Este enfoque se refiere a los principios éticos que rigen el uso de las tecnologías de IA en la educación.
- Implica la adhesión a principios éticos como la equidad, la justicia y el respeto de la autonomía y la privacidad.
- El despliegue ético de las tecnologías de IA requiere directrices y normas claras que respeten los derechos y la dignidad de todos los implicados, garantizando principios educativos y no comerciales.

www.oaiac.cat



Verificació Catàlegs Recomanacions Informació

OEIAC Accedir Model PIO ☰

Transparència
Justícia
Seguretat
Responsabilitat
Privacitat
Autonomia
Sostenibilitat

Preguntas zero



<https://www.menti.com/alztr72pbj24>

Desarrollando un plan de acción para la adopción de la IA en aulas y centros

Albert Sabater Coll

Observatorio de Ética en Inteligencia Artificial de Cataluña
Universitat de Girona

3/7/2024



Escuela AI HUB
Sobre IA y Educación
de verano



IFIC
INSTITUT DE FÍSICA
CORPUSCULAR