



*International Congress on
Educational Artificial Intelligence*

Congreso Internacional de
Inteligencia Artificial Educativa

El Impacto de la IA en los Estudios de Prospectiva: Metodología Defly Compass aplicada a la Educación.

Mabel López Bordao

ORGANISING:



PROSPECTIVA o FUTURIZACIÓN

Anticipación

Capacidad para identificar y analizar tendencias emergentes, señales débiles y factores de cambio antes de que se conviertan en fuerzas dominantes.

Pluralidad de futuros

Reconocimiento de que no existe un único futuro predeterminado, sino múltiples escenarios posibles.

Acción estratégica

Desarrollo de planes y políticas basados en la exploración del futuro para tomar decisiones más informadas en el presente.

Metodologías estructuradas

Utilización de herramientas como el análisis de escenarios, método Delphi, pronósticos, modelación y simulación para explorar sistemáticamente el futuro.

Innovación y creatividad

Capacidad para imaginar futuros alternativos que rompan con las tendencias lineales y los paradigmas dominantes.

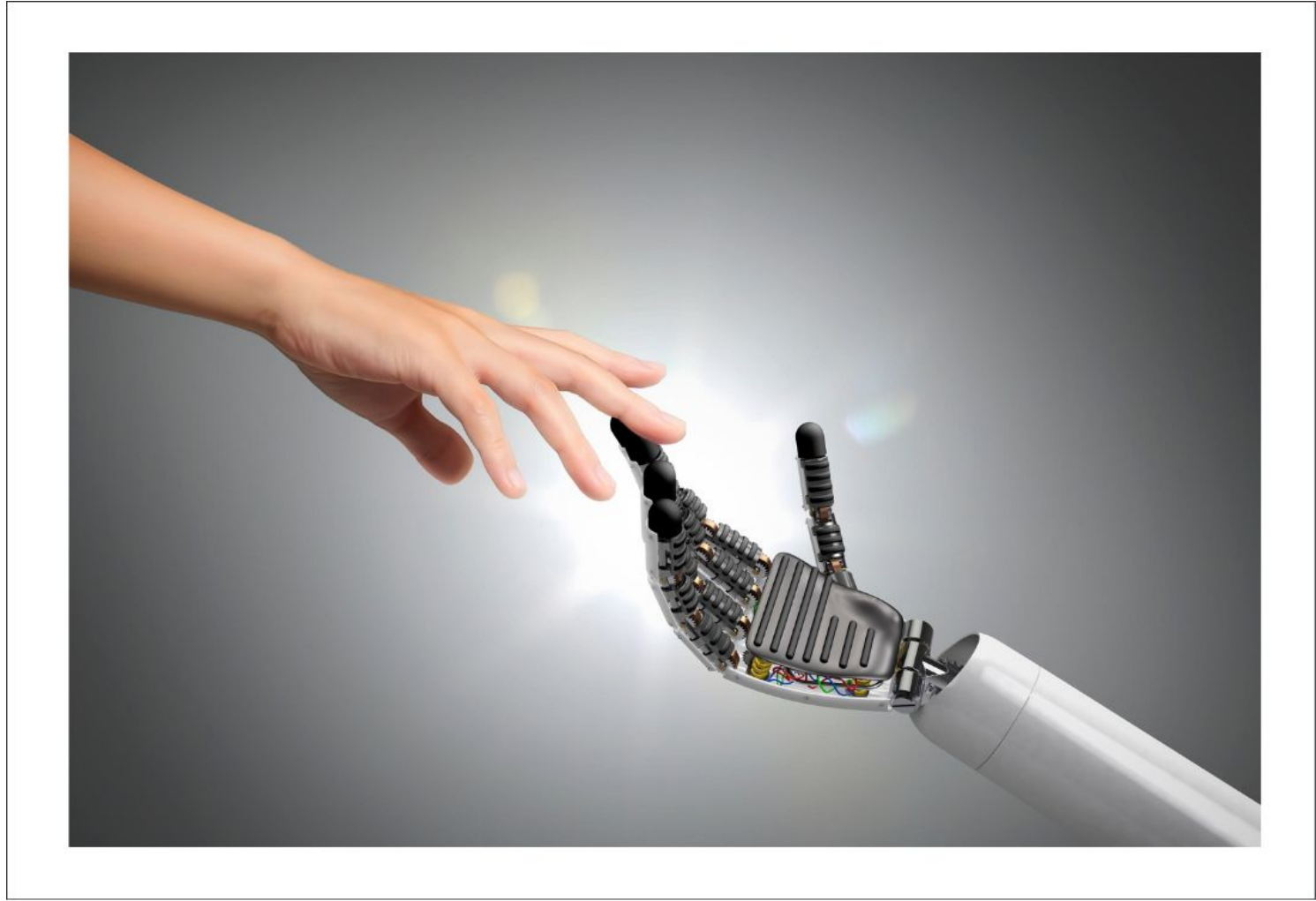
CHATGPT



CLAUDE



GEMINI





DEFLY COMPASS

Beneficios de usar Inteligencia Artificial

- **Procesamiento masivo de datos y detección de patrones**
- **Modelado de escenarios complejos**
- **Reducción de sesgos cognitivos**

Desventajas de usar Inteligencia Artificial

- **Dependencia**
excesiva de datos
históricos
- **Opacidad**
algorítmica y
falta de
transparencia
- **Amplificación**
de sesgos en
los datos

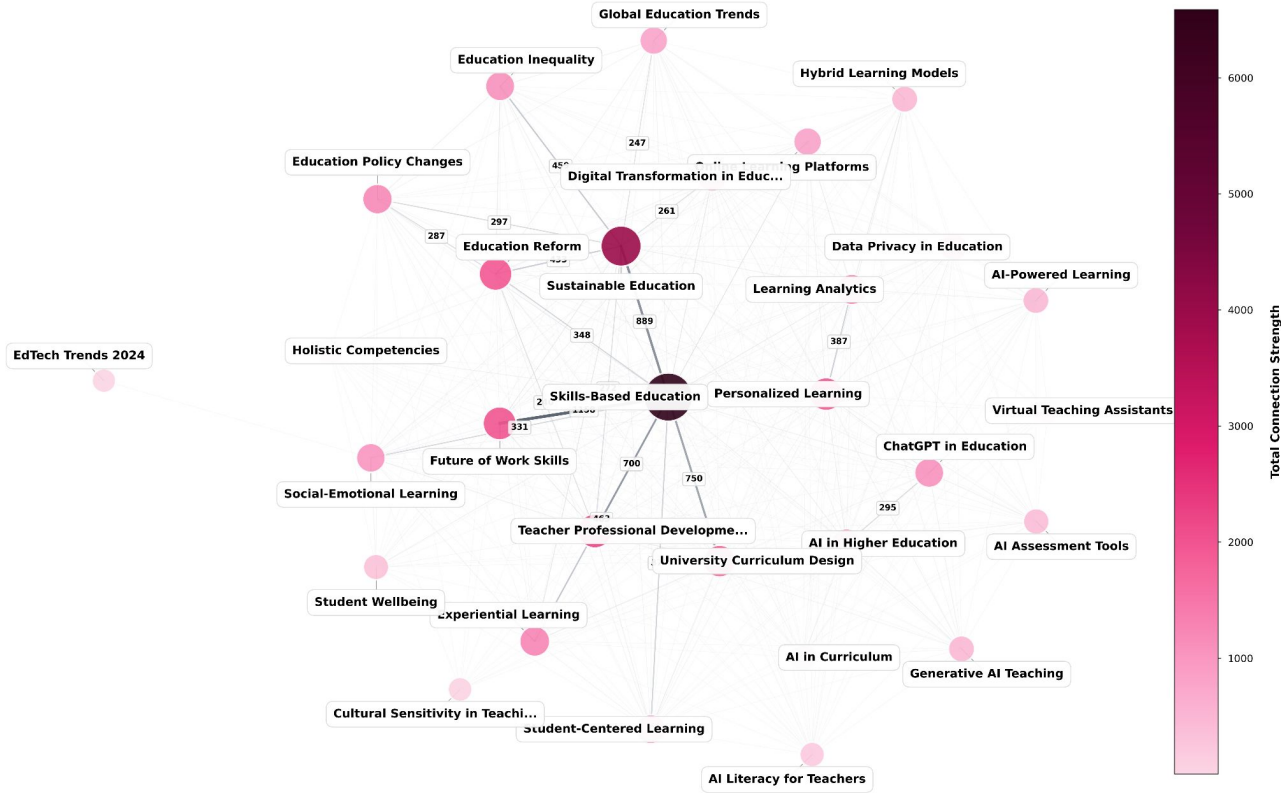
Caso de estudio

Educación: Para el análisis del caso de educación se seleccionaron 10 documentos relevantes en el sector, desde informes hasta publicaciones científicas.



Resultados

Education Trend Relationship Network



Node size and color indicate total connections • Edge thickness shows connection strength

Conclusiones

- **El futuro híbrido de la prospectiva.**
- **La metodología Defly Compass como respuesta a los desafíos contemporáneos.**

Thank you/Gracias/Gràcies!

El Impacto de la IA en los Estudios de
Prospectiva: Metodología Defly Compass
aplicada a la Educación.



*International Congress on
Educational Artificial Intelligence*

*Congreso Internacional de
Inteligencia Artificial Educativa*