



**LO SOCIAL Y LO TÉCNICO ESTÁN INDIVISIBLEMENTE
ENTRELAZADOS**



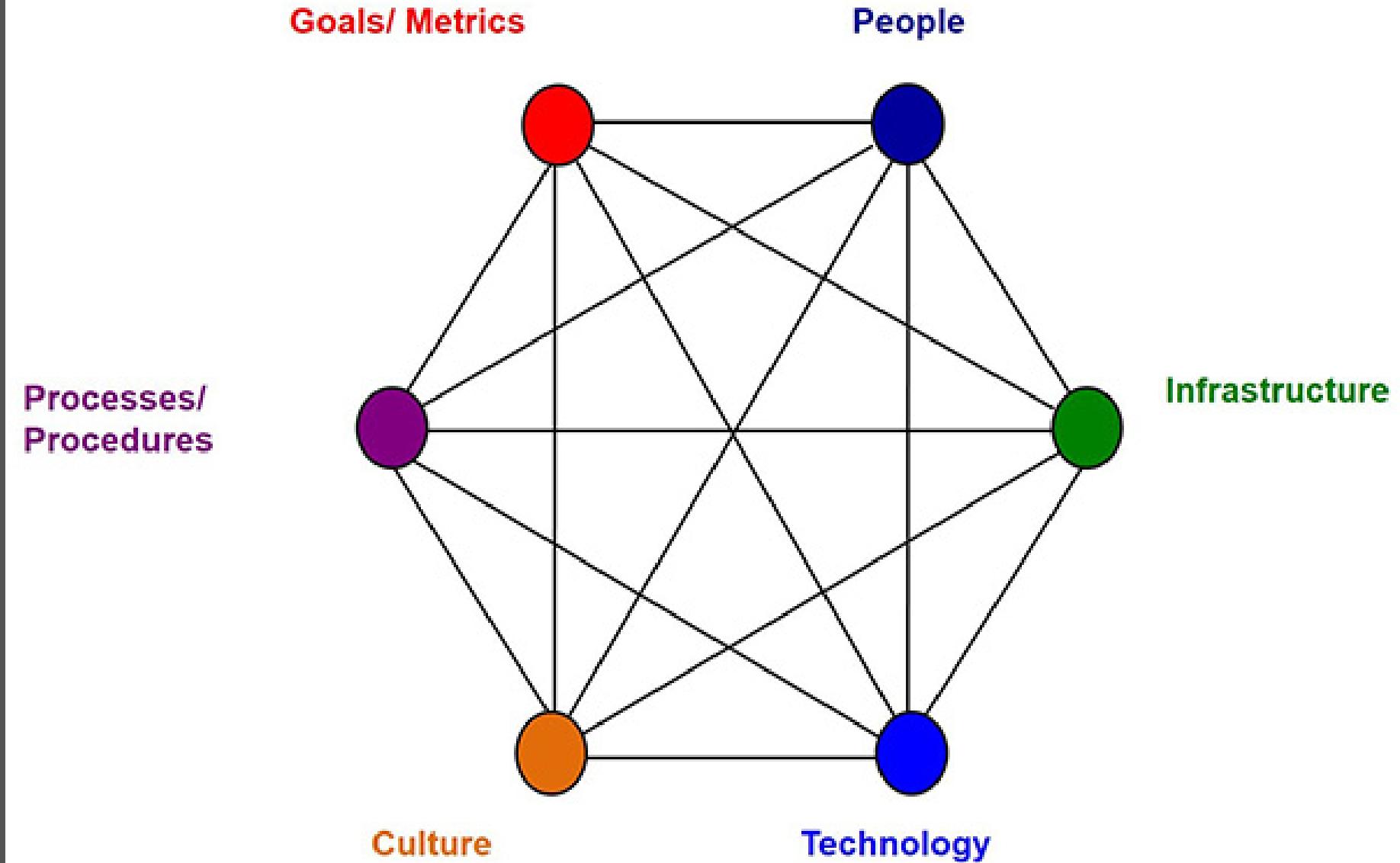
*Los artefactos técnicos están integrados en sistemas más amplios
que dependen de factores técnicos y sociales para funcionar*



*Los sistemas de IA deben adoptar, interactuar e integrar el
comportamiento humano.*



La Inteligencia Artificial se considera un sistema sociotécnico porque abarca no solo los aspectos técnicos de algoritmos y procesos computacionales, sino que también se integra profundamente e interactúa con elementos sociales, incluidos comportamientos humanos, normas sociales y consideraciones éticas.



Los sistemas sociotécnicos son sistemas complejos que involucran una relación simbiótica entre personas y tecnología, donde tanto los elementos sociales como técnicos están diseñados para trabajar juntos hacia la consecución de objetivos comunes o la dirección de desafíos sociales.

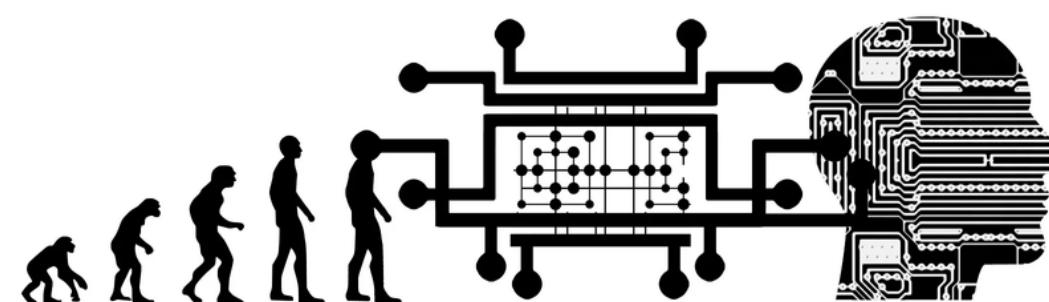
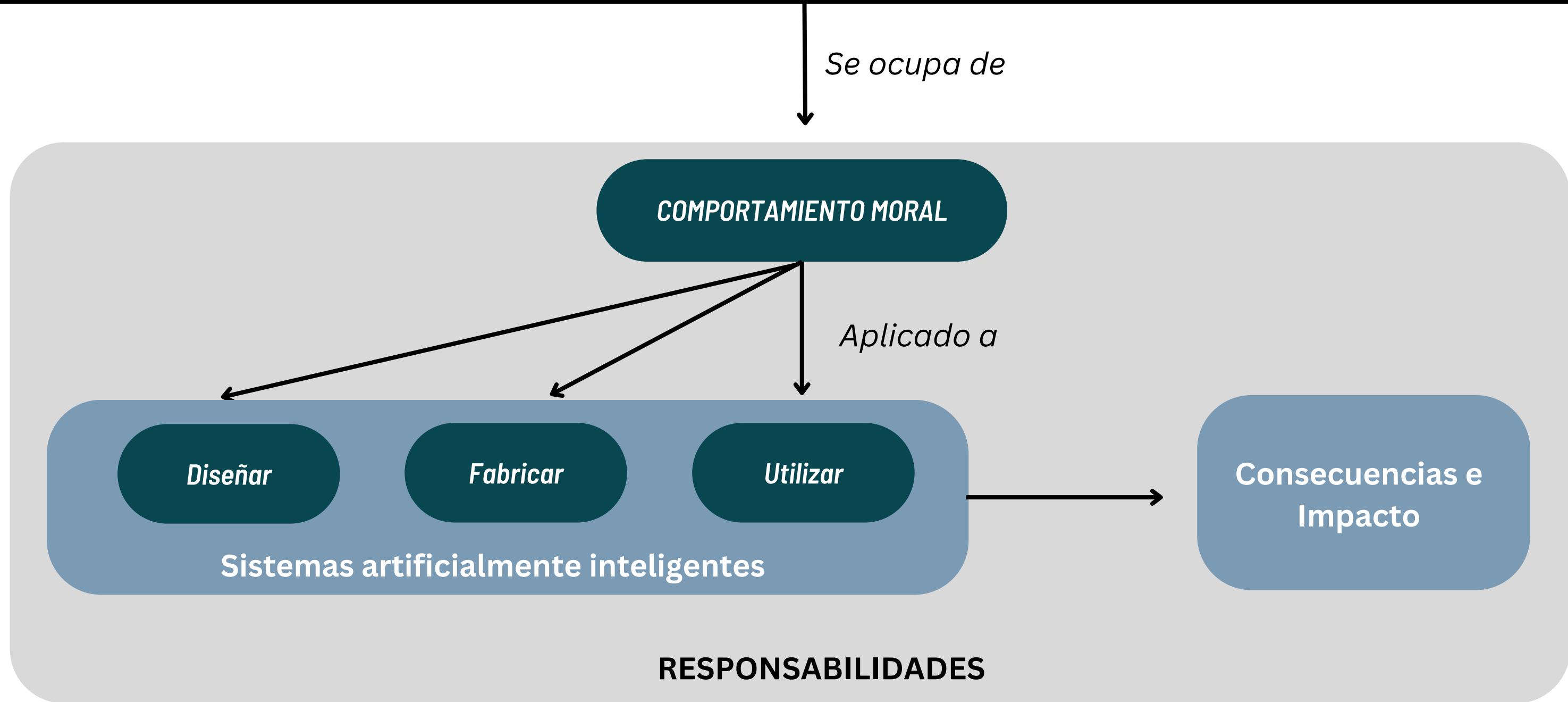
Co-evolución con la Sociedad: Las tecnologías de IA evolucionan a medida que interactúan con prácticas sociales, normas y valores. Esta evolución puede llevar al desarrollo de sistemas de IA que están más sintonizados con consideraciones éticas, legales y sociales.



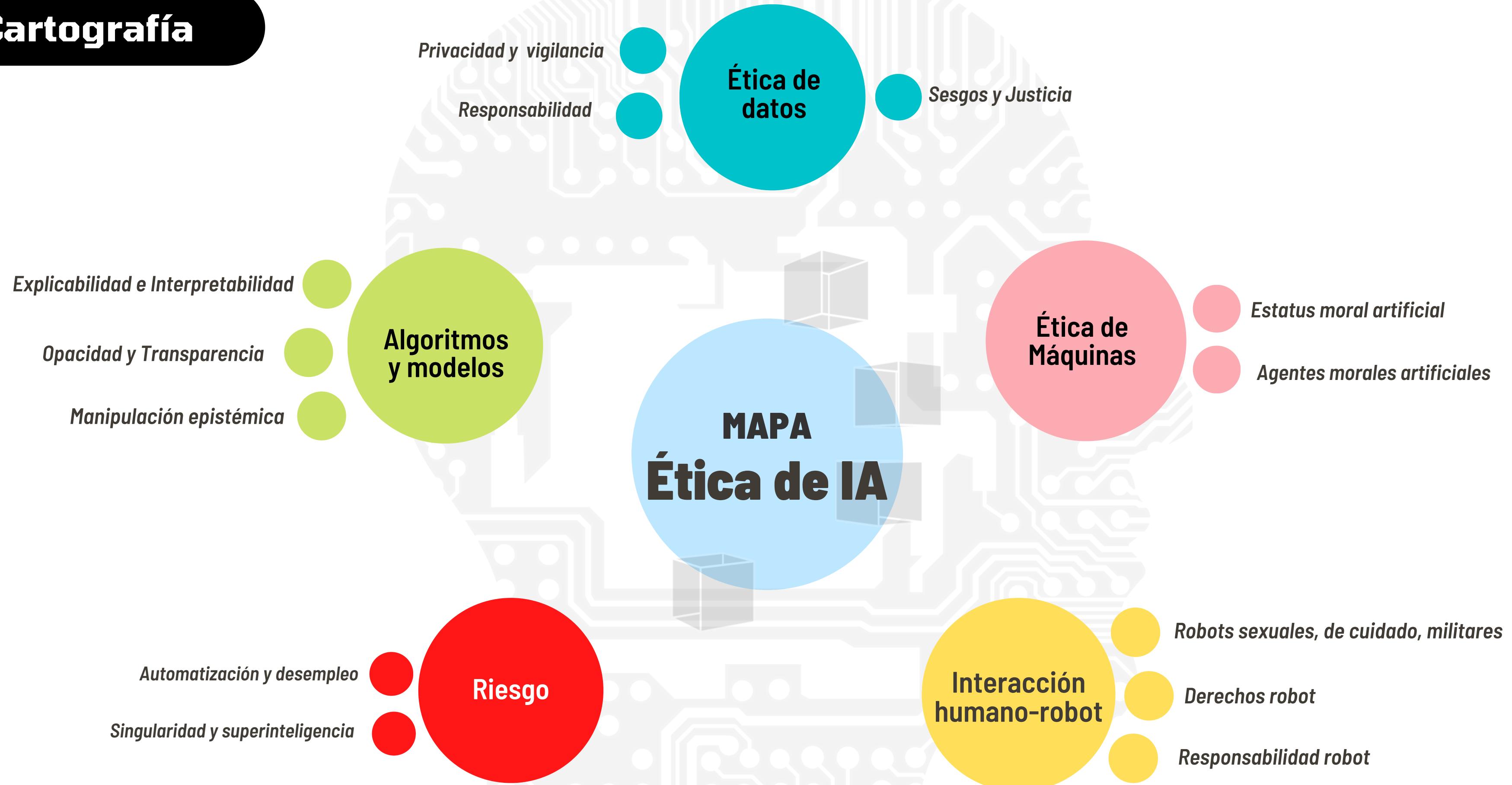


Diseño Centrado en el Humano: Los sistemas de IA están cada vez más diseñados con un enfoque en las necesidades humanas, comportamientos y retroalimentación, enfatizando la experiencia del usuario, accesibilidad e implicaciones éticas. Este enfoque reconoce la importancia de integrar consideraciones sociales y técnicas en el desarrollo de la IA.

¿Qué es la ética de IA?



Cartografía



LA MÁQUINA MORAL - MIT

Un "trolley problem" modificado

La complejidad de las regulaciones y la incorporación de decisiones morales en tecnologías que interactúan con un contexto legal y una idiosincrasia transversalmente única.

- **Las sutilezas de las decisiones morales diarias**
- **Las sutilezas culturales arraigadas en nuestra toma de decisiones**
- **Las dificultades de representar o recrear decisiones morales en máquinas**



MORAL COMPASS

A survey of 2.3 million people worldwide reveals variations in the moral principles that guide drivers' decisions. Respondents were presented with 13 scenarios, in which a collision that killed some combination of passengers and pedestrians was unavoidable, and asked to decide who they would spare. Scientists used these data to group countries and territories into three groups based on their moral attitudes.

