

Limitaciones de la IA actual

Las limitaciones de las regulaciones propuestas actuales:

- Los enfoques regulatorios actuales de la IA deben considerar las implicaciones a largo plazo de los sistemas de IA autorregulados y garantizar la adaptabilidad a los desafíos futuros.
- La regulación debería centrarse en gobernar los sistemas de IA además de en los desarrolladores e implementadores de IA.
- Codificar principios, valores y directrices directamente en los sistemas de IA es crucial para crear máquinas que cumplan con estándares éticos y legales.
- Promover la interoperabilidad y la coordinación entre los sistemas de IA es esencial para maximizar su potencial y fomentar una colaboración efectiva.

Con el tiempo, todos los esfuerzos regulatorios existentes relacionados con la IA podrían encontrar límites. Los marcos que se basan únicamente en penalizar a los desarrolladores y operadores de IA pronto pueden volverse inadecuados a medida que los sistemas de IA evolucionen hacia AIS y una verdadera autonomía, con capacidades de auto mejora y adaptación.

Consideremos los vehículos autónomos (AV) como ejemplo. Actualmente, los fabricantes de equipos originales convierten las reglas de tránsito en datos que se utilizan para establecer límites de comportamiento para el sistema de inteligencia

artificial que opera los vehículos autónomos. Sin embargo, a medida que aumenta el número de decisiones tomadas por una multitud cada vez mayor de IA (y potencialmente habrá miles de millones de decisiones cada día), los intentos de gestionarlas a nivel humano enfrentarán limitaciones.

La solución podría ser dejar que AIS gestione progresivamente más y más de estas decisiones. Por lo tanto, **es crucial buscar nuevas estrategias regulatorias que permitan de manera segura la creciente autonomía de la IA y los AIS.**

Ejemplos de Limitaciones:

- **Congestión Vehicular:** Un modelo de IA creado para aliviar la congestión del tráfico, verifica con datos las horas en las que hay mayor y menor tráfico está específicamente diseñado para esa tarea y no puede ser reutilizado para identificar problemas médicos en radiografías.
- **Diagnóstico Médico:** De manera similar, un modelo de IA que detecta anomalías en radiografías no tiene la capacidad de gestionar la congestión del tráfico ni de realizar tareas fuera de su ámbito de entrenamiento específico.