



Impacto oportunidades y desafíos de la

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Meta 1.1

Materia: Inteligencia artificial

Grupo: 561

Docente: Juan Ramón Castro Rodríguez

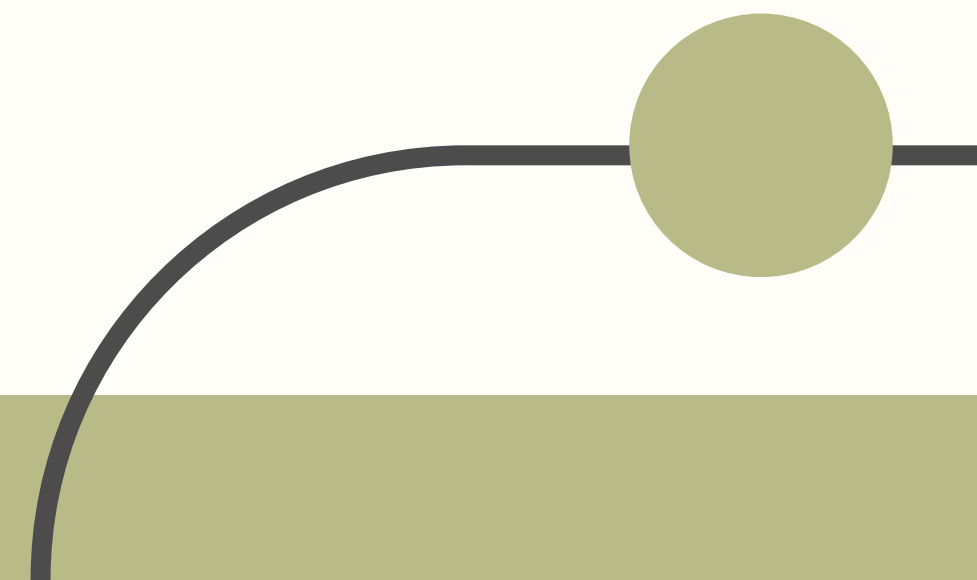
Alumno: Leyva Gutierrez Bryan Giovani

Fecha de entrega: 04/02/2025



➔ Introducción ➔

No cabe duda de que la inteligencia artificial se ha vuelto un parteaguas tecnológico en nuestra sociedad, así en esta presentación se abarcara su impacto, oportunidades y desafíos que supone la IA



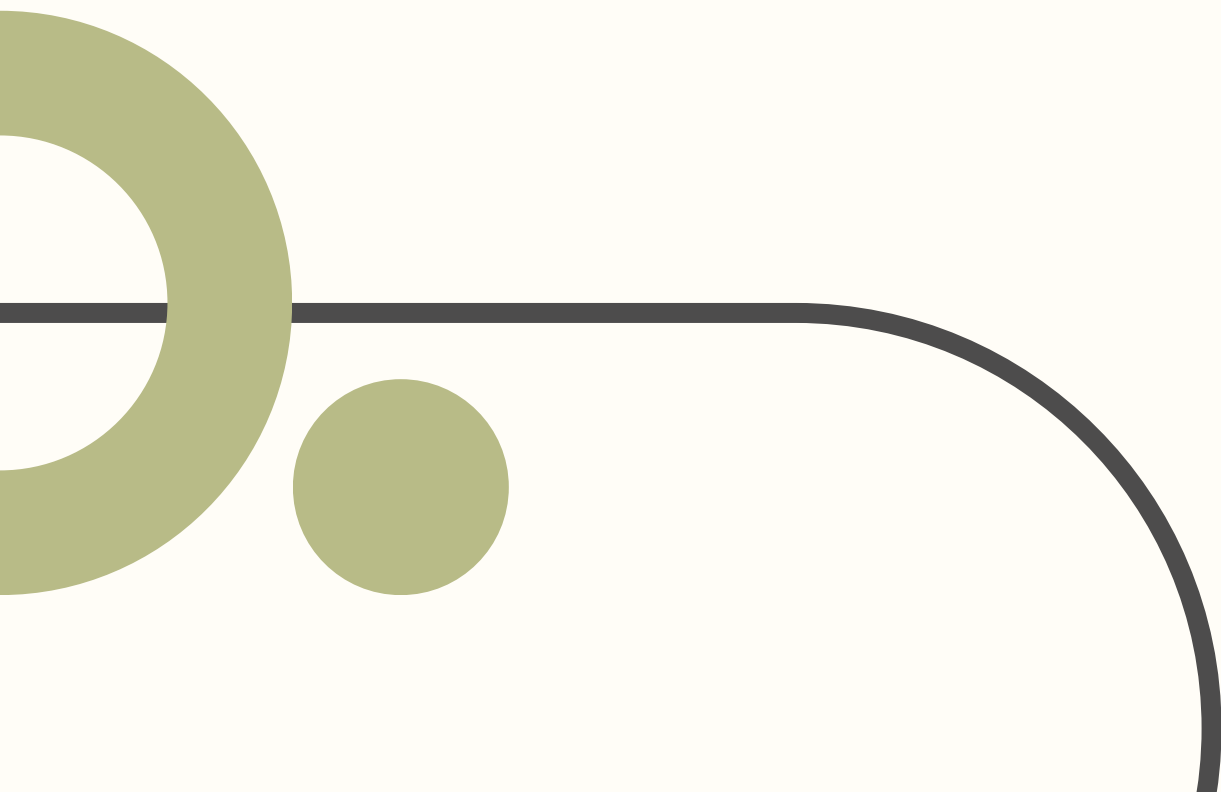
Índice de CONTENIDOS



01. Impacto

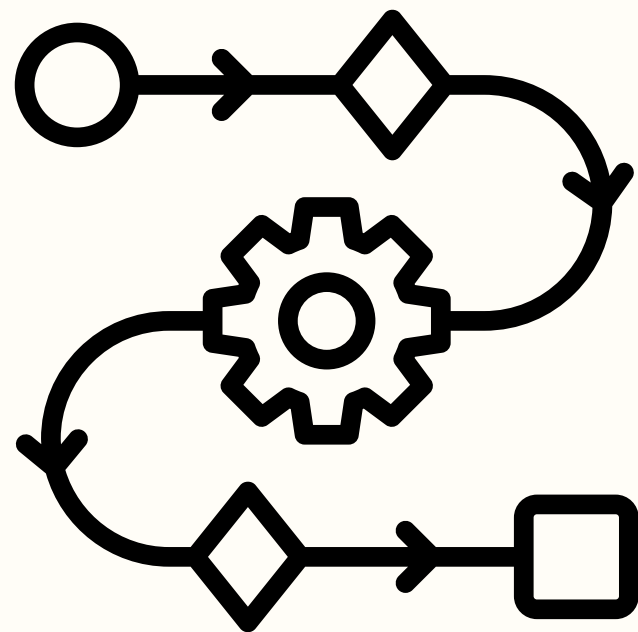
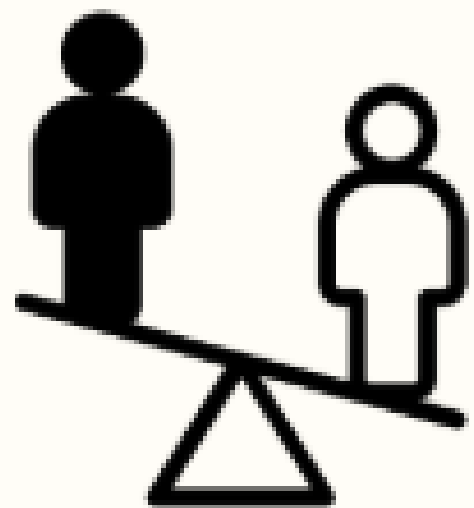
02. Oportunidades

03. Desafios





Impacto Ético



PRIVACIDAD

➔ Si se llega a abusar de la IA en sectores como el monitoreo, la vigilancia y el análisis de datos podría amenazar la privacidad individual. La recopilación masiva de datos personales supone riesgos de manipulación y control.

DESIGUALDAD DE ACCESO

➔ Como es bien sabido, a lo largo del mundo ya existía una brecha digital que se ve ampliada con la llegada de las IAs, generando desigualdad entre aquellos que gozan de sus beneficios y aquellos que no

DECISIONES AUTOMATIZADAS

➔ Las IA, si no son transparentes, podrían tomar decisiones importantes sin la intervención humana, lo que plantea preguntas sobre la responsabilidad y la justicia en estas decisiones.

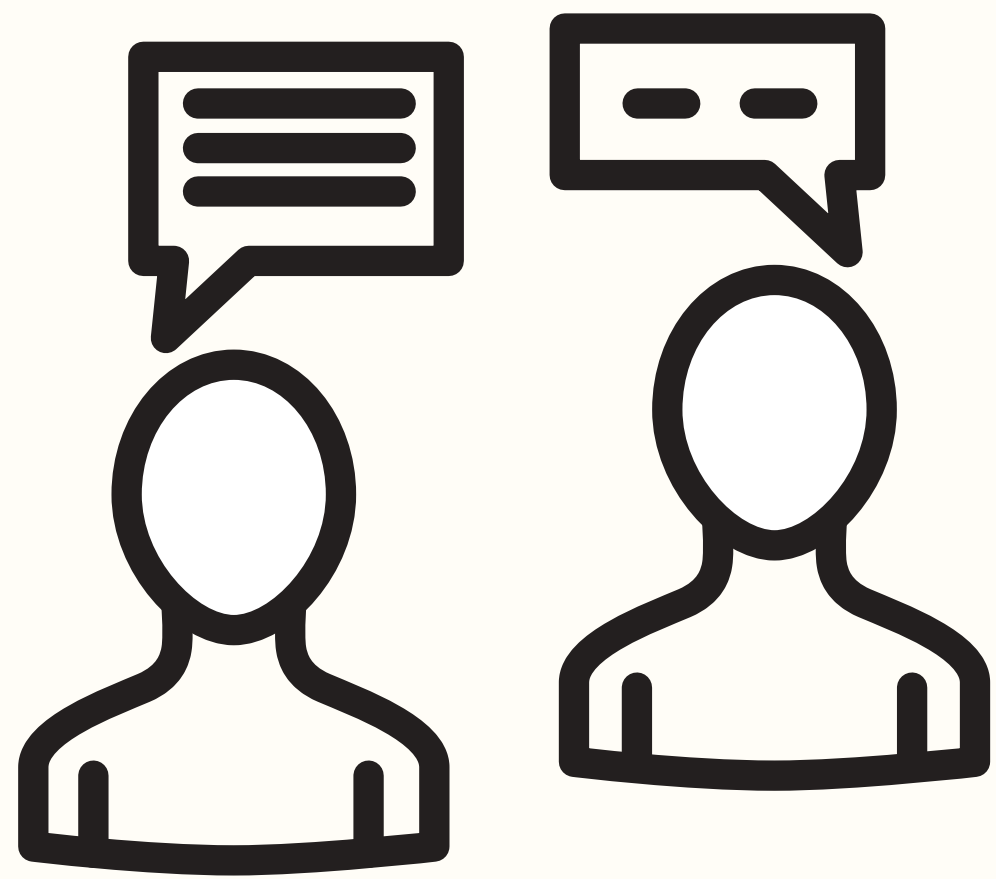
AUTONOMÍA HUMANA

➔ Si se llega a abusar de la IA en sectores como el monitoreo, la vigilancia y el análisis de datos podría amenazar la privacidad individual. La recopilación masiva de datos personales supone riesgos de manipulación y control.



Impacto Social





DESEMPLEO



La automatización de trabajos no es única de la IAs, se ha visto antes y se verá en el futuro; Así con la implementación de las IAs de momento en trabajos repetitivos llevará al despido de trabajadores en ciertos sectores, principalmente en manufactura, transporte y atención al cliente,

INTERACCIÓN HUMANA



Las IAs están cambiando cómo interactuamos con el mundo y entre nosotros, desde el uso de asistentes virtuales hasta la automatización de la atención al cliente. Esto puede afectar las habilidades sociales y la calidad de las relaciones humanas.

EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN:



Dada la velocidad con la que evoluciona la IA es necesario un enfoque más intensivo en la capacitación de nuevas habilidades para la población laboral, especialmente en tecnologías emergentes y habilidades que complementen la IA.



Impacto Legal



REGULACIÓN DE LA IA



Es evidente que el crecimiento con el que se desarrollan y expanden las IAs es un poco preocupante; esto dado que el tiempo que se toman en crear normativas que regulen el desarrollo y el uso de la IA, especialmente en áreas como la protección de datos, la privacidad y la ciberseguridad.

PROTECCIÓN DE DERECHOS HUMANOS



Los sistemas de IA deben garantizar que no infringen derechos humanos, como el derecho a la privacidad, la no discriminación o la libertad de expresión.

PROPIEDAD INTELECTUAL



Los sistemas de IA deben garantizar que no infringen derechos humanos, como el derecho a la privacidad, la no discriminación o la libertad de expresión.

RESPONSABILIDAD LEGAL

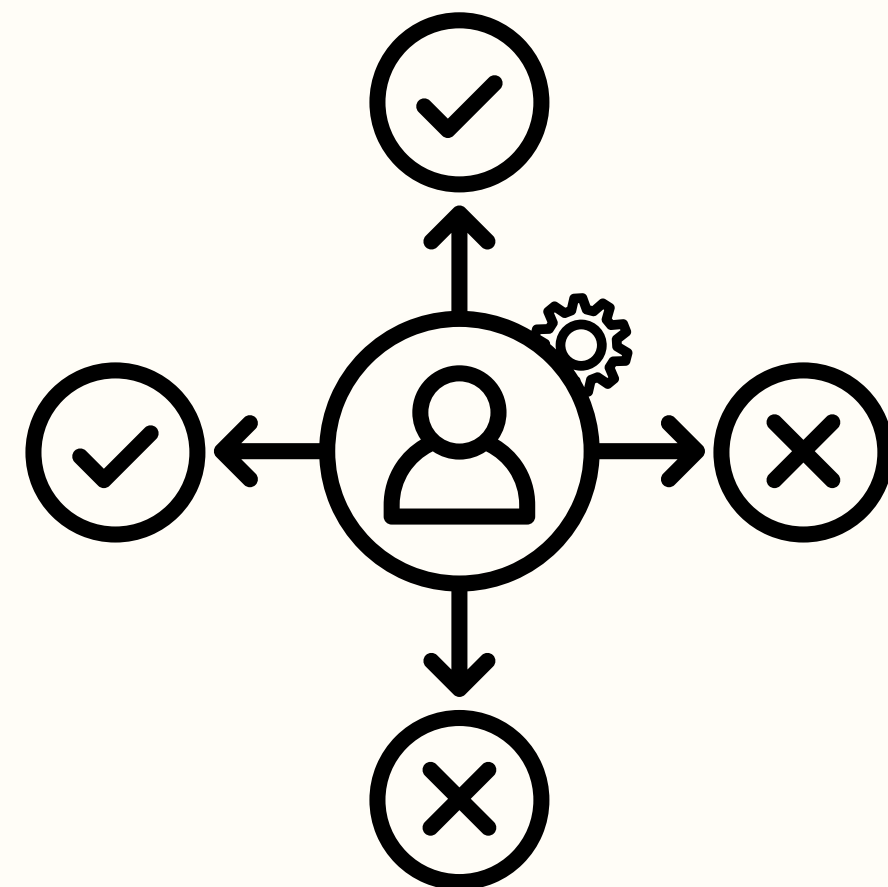
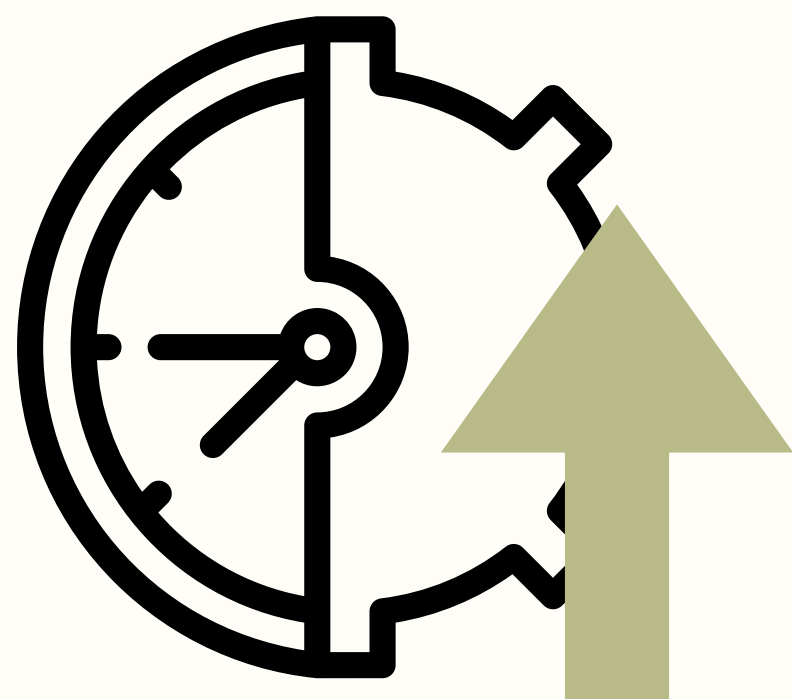


Los sistemas de IA deben garantizar que no infringen derechos humanos, como el derecho a la privacidad, la no discriminación o la libertad de expresión.



Oportunidades

Laborales



MAYOR FLEXIBILIDAD

LABORAL



Las herramientas de IA están facilitando el trabajo remoto y la colaboración global. Además, los sistemas automatizados pueden hacer tareas repetitivas, permitiendo que los trabajadores se concentren en tareas creativas o estratégicas.



MEJORAS EN PRODUCTIVIDAD

La automatización y la IA pueden ayudar a las empresas a ser más eficientes y productivas



NUEVAS INDUSTRIAS

La IA está creando nuevas industrias, como el desarrollo de algoritmos, la automatización de procesos empresariales, la creación de aplicaciones de IA personalizadas y el análisis avanzado de datos. Generando nuevos empleos

MEJOR TOMA DE DECISIONES



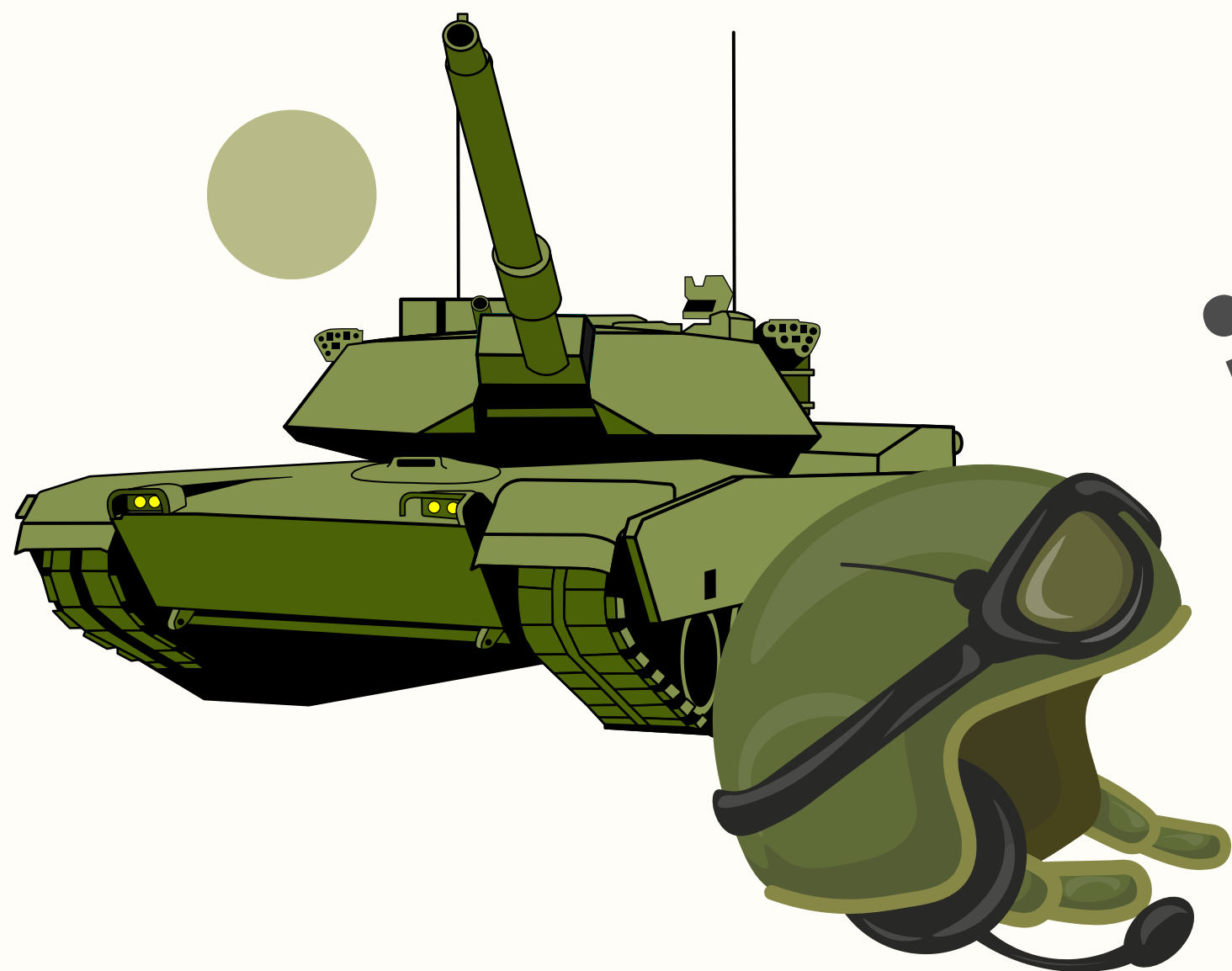
Los trabajadores pueden aprovechar los sistemas de IA para mejorar la toma de decisiones en áreas como la atención médica, el comercio, la gestión empresarial, la educación y la investigación



Desafios

Laborales





CAPACITACIÓN Y RECONVERSIÓN LABORAL

➔ A medida que la IA transforma el panorama laboral, será fundamental invertir en programas de capacitación y educación para ayudar a los trabajadores a adaptarse a los nuevos roles. Esto implica un esfuerzo significativo por parte de gobiernos, empresas y entidades educativas.

CIBERSEGURIDAD

➔ Las IAs brindan un nuevo abanico de posibilidades a los hackers y extorsionistas para sortear sistemas de seguridad o idear nuevas formas de estafar a la gente, de acuerdo con la consultora Gartner predice que para 2027 el 17% de los ciberataques involucraron a la IA generativa

DESHUMANIZACIÓN DEL CONFLICTO

➔ El uso de IA en armas autónomas es preocupante. Estas armas podrían tomar decisiones letales sin la intervención humana directa o robots que decidan a quién atacar sin considerar los valores éticos.




Conclusiones

La inteligencia artificial vino a cambiar varios aspectos de nuestro día a día teniendo diversos impactos tanto positivos como negativos, más es importante conseguir establecer regulaciones adecuadas para que su uso no se vuelva problemático o insensible a nuestros valores y ética



Bibliografía



- ¿Cuál es el impacto de la IA en la sociedad? (s. f.). Tenea Tecnologías Blog. <https://blog.tenea.com/cual-es-el-impacto-de-la-ia-en-la-sociedad/>
 - Gil, A. A. B. (2021). Retos para la regulación jurídica de la Inteligencia Artificial en el ámbito de la Ciberseguridad. REVISTA IUS, 15(48). <https://doi.org/10.35487/rius.v15i48.2021.705>
 - La inteligencia artificial y su impacto en la sociedad. (s. f.). <https://transicionenergetica.ineel.mx/Revista.mvc/IS1n2v2>
 - RECIAMUC. (2019). RECIAMUC. <https://doi.org/10.26820/reciamuc>
 - Rentería, R. H. (2023, 31 mayo). El impacto de la inteligencia artificial: ¿revolución o riesgo? Gaceta UDG. <https://www.gaceta.udg.mx/el-impacto-de-la-inteligencia-artificial-revolucion-o-riesgo/>
- 



FIN