

Inteligencia Artificial

París

Mayo – Junio 2023

El Foro tuvo lugar en París en Mayo – Junio 2023 en un ambiente de proliferación de variados comentarios, iniciativas, cuestionamientos y advertencias sobre la Inteligencia Artificial en la opinión pública francesa.

En mayo de 2023 se publicó el libro “La Guerre des Intelligences a l’heure de ChatGPT” (editions J C Lattes. www.editions-jclattes.fr) cuyo autor es el cirujano, neurobiólogo y enarca Dr. Laurent Alexandre, fundador de varias empresas de high tech.

Le Monde Diplomatique de mayo de 2023 publicó un extenso artículo titulado “Historia Secreta de la Inteligencia Artificial – Guerra Fría 2.0” firmado por Evgeny Morozov.

Reproducimos a continuación algunas ideas contenidas en tan importantes referencias.

Dice el Dr. Laurent Alexandre: “El gran comienzo es el deep learning en 2012 (pág. 31), en 2012-13 se entró realmente en la Inteligencia Artificial: una automatización de las tareas intelectuales”. “Se lanzó entonces una gigantesca carrera planetaria. Lo que está en juego es simple: el dominio del mundo a través de la Inteligencia Artificial”

“En 2019 Mark Zuckerberg lanza un gigantesco plan de inversiones de 100.000 millones de dólares para desarrollar el metaverso ... fracasó, despidió 21.000 empleados a principios de 2023 y “el 14 de marzo de 2023 el patrón de Meta-Facebook explicó en una carta a sus asalariados que orientaba la estrategia del grupo a la Inteligencia Artificial en detrimento del metaverso”.

Y entonces irrumpió ChatGPT.

Salt Altman, creador del GPT, antes de la difusión del GPT4 expresó claramente que su objetivo es fabricar una Inteligencia Artificial superior a la inteligencia humana: AGI Artificial General Intelligence.

“El 23 de marzo de 2023 los principales investigadores de Microsoft publicaron un estudio sobre GPT4 en “Sparks of Artificial General Intelligence: Early experiments with GPT-4” citado en el libro de Alexandre. Bajo la dirección Eric Horvitz, el director de investigación de Microsoft, los autores explican: “Demostramos que más allá del dominio del lenguaje, GPT4 puede resolver las tareas nuevas y difíciles que cubren las matemáticas, la codificación, la visión, la medicina, el derecho, la psicología y aún más sin necesidad de un estímulo particular. Además, en todas esas tareas, las performances de GPT4 son asombrosamente próximas de las performances humanas. Teniendo en cuenta la extensión y la profundidad de las capacidades de GPT4, nosotros pensamos que podría ser considerado como una versión precoz (pero todavía incompleta) de un sistema de Inteligencia Artificial General (IAG)”. (en “La guerre des Intelligences a l’heure de Chat GPT”, obra citada)

ChatGPT “es el camino diseñado por Altman a la “superinteligencia”, transición que el mismo Altman califica como plena de “ventajas ilimitadas” así como de “inconvenientes ilimitados”. “ChatGPT marca una nueva etapa en la producción de redes de neuronas artificiales” subraya el Dr. Laurent Alexandre, quien predice también que “la escuela, bajo su forma actual, morirá” y otros riesgos en “la transmisión de los saberes y las ciencias”

Por su parte Elon Musk ha financiado la start-up Open AI, que ha desarrollado Chatbot ChatGPT, sin fines de lucro, dotada de cerca de 100 millones de dólares. Pero tal como señala Musk el 15 de marzo de 2023 “esta se ha transformado en una sociedad con fines lucrativos de 30.000 millones de U\$S”. Musk creó X.AI que competirá con ChatGPT el 14 de abril de 2023.

Por su lado, Google y Baidu hicieron sus respectivas presentaciones de AI en febrero y marzo de 2023.

Por su parte, Microsoft integró las funcionalidades del ChatGPT en su motor de búsqueda Bing ChatGPT y luego también en Word, Excel, Powerpoint ...

Y Amazon anunció el 13 de abril de 2023 una inversión masiva para imponer Bedrock.

Destacamos en el documento de Le Monde Diplomatique las referencias y citas de Erich Schmidt, Presidente y Director Ejecutivo de Google entre 2001 y 2011 y desde 2017 Presidente Ejecutivo y elegido en 2015 como presidente de Alphabet Inc. después de la reorganización empresarial de Google.

Erich Smidt es también auspiciante del America’s Frontier Fund (Fondo sin fines de lucro) y miembro del DIB (Comité de Innovación en Defensa) y de la NSCEB (Comité de Seguridad Nacional sobre las nuevas Biotecnologías) desde donde colabora con los poderes públicos para triunfar en la competencia tecnológica mundial del siglo XXI. (Alphabet es también junto con Microsoft, Oracle y Amazon contrartista del Pentágono)

Erich Smidt publicó junto con Henry Kissinger y Daniel Huttenlocher en 2021: “The Age of AI: And Our Human Future”. (Little, Brown and and Company. New York. 2021) y el mismo año fundó el think tank Special Competitive Studies Project (SCPC)

En el libro publicado, que Le Monde define como un “libro-manifiesto”, expresaban sus temores relacionados con “las situaciones profundamente desestabilizadoras” que podría generar la guerra de la inteligencia artificial”, “comparables a las creadas por los armamentos nucleares”.

En esa misma línea, algunos sugirieron la necesidad de crear un sistema de control de armamentos aplicados o aplicables a la Inteligencia Artificial similar al construido en torno a las armas nucleares.

En un informe reciente de SCPC, sin embargo, el enfoque y las recomendaciones son mucho más específicamente adecuadas a la problemática de la Inteligencia Artificial: “la cuestión de una guerra eventual ... va a depender, más que nunca, de la superioridad y la resiliencia de nuestros captores, redes, programas informáticos,

interfaces humanos– máquinas, logística y, por encima de todo, los sistemas que los enlazan o los hagan funcionar todos juntos”. Ver: “The future of conflict and the new requirements of defense. Interim panel report” Special Competitive Studies Project Octubre 2022. www.scsp.ai citado por Le Monde Diplomatique. Mayo 23 pag. 15

Elon Musk posteó en Twitter en diciembre de 2022: “No hay una vigilancia reglamentaria de la IA, que es un problema mayor. Pido una reglamentación de la seguridad de la IA desde hace más de una década”.

Por su parte, el historiador y filósofo Yuval Noah Harari en la revista “L’Express” el 17 de mayo de 2023 expresó: ... “Ahora la Inteligencia Artificial puede contribuir en remedios contra el cáncer o contra la crisis ecológica. ¿Pero quién certifica su validez, su valor científico, su control? Tal como ocurrió con la energía nuclear se necesitan controles, acuerdos internacionales de no proliferación, de no aplicación en armas de guerra” ...” Es necesario el control, la regulación, exigir controles de seguridad rigurosos antes que esos contenidos de IA sean difundidos en el dominio público” “Similar a los medicamentos, con un organismo similar a la Food and Drug Administration” (?!). Si no, el caos: “podría destruir nuestra civilización”.

En fin, acordemos con Bill Gates quien declaró: “Entramos en la era de la Inteligencia Artificial. Las IA superinteligentes son nuestro futuro”. Pag. 13 del libro “La Guerre des Intelligences a l’heure de ChatGPT” del Dr. Laurent Alexandre.

Iliana Di Giovan

Junio 2023