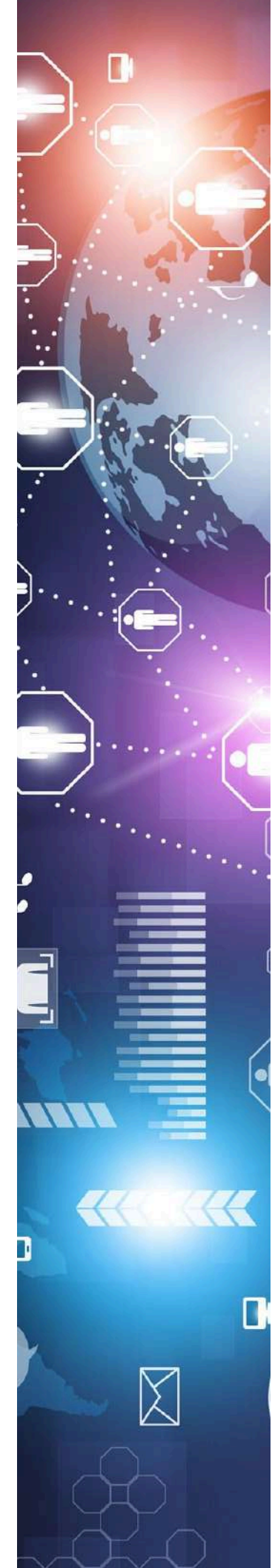


AI



INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA PAZ

Dr. Roberto Morales Estrella
Profesor Investigador de la UAEM
06 de enero de 2025



“El cerebro humano es un sistema dinámico, con una comunidad viva de billones de organismos que se entrelazan, como los 86 mil millones de neuronas, que están interconectadas, pero que altera constantemente, acorde a las exigencias del entorno y a las demás capacidades del cuerpo (Eagleman, 2024).

El proceso principal del cerebro, es la inteligencia, que es la capacidad de los seres humanos, para tomar decisiones, en la realización de sus diversas actividades, a partir de la información que asimila (Drew, Global, Business Consulting, 2024).

Por Inteligencia Artificial (IA), después de numerosas opiniones y debates, se le considera como la rama de la ciencia de la computación, que se ocupa de la automatización de la conducta inteligente (Luger, 2008). La Inteligencia Artificial Generativa (IAG) es la que puede generar diversos tipos de contenido como texto, imágenes, audio y los llamados datos sintéticos (Lawton, 2023).

A pesar de las numerosas bondades de la IAG, también ha ampliado la capacidad destructiva de los humanos, a través de las armas, los drones, los misiles, y todas las armas autónomas, incluso aplicaciones en los dispositivos móviles, como la guerra electrónica que ha desatado Israel en su genocidio contra los palestinos (Jalife-Rahme, 2024),

El mundo está viviendo 56 conflictos bélicos, entre los que están Ucrania, Gaza, Sudán, Etiopía, Afganistán y Siria, entre otros, en todos se realizan aplicaciones de la IA como arma, en logística y reconocimiento y el manejo de grandes volúmenes de datos como arma estratégica (Martin & Ramirez, Castro, Julian, 2024).

La incertidumbre está presente por el deterioro de la paz global, según el Instituto Económico para la Paz, el costo de la violencia en 2024 fue de 17.5 billones de dólares y el Índice de Paz en 2024, se deterioró en 0.56% (Institute For Economics & Peace, 2025).

En los juicios de Núremberg, que se llevaron a cabo de 1945 a 1949, se elevó la agresión de unas naciones a otras a la categoría de crimen internacional supremo, (Chomsky, 2021) y el país más intervencionista después de la 2ª guerra mundial, ha sido EEUU, ocupa el primer lugar como la mayor amenaza para la paz mundial, con el 24%, le sigue Pakistán con el 8% y China con el 6% según la encuesta que realizó la organización Win/Gallup en 2013 (Mundo, 2013).

La construcción de la paz es el fundamento de la ONU (ONU, 2013), La UNESCO está impulsando la Cultura de Paz, no solo “como la ausencia del conflicto armado, sino un estado positivo en el cual se promueve la justicia, la igualdad, el respeto mutuo y la cooperación” (UNESCO, 2008).

En el marco de la reciente Feria Internacional del Libro, en Guadalajara, se llevó a cabo el Foro de Derechos Humanos y Derecho Internacional Humanitario (Montiel, 2024), cuyo tema central fue *Acciones innovadoras en construcción de paz y seguridad*, destacándose que la IA y las comunidades son parte de un ecosistema de paz interconectado, que puede transformar a la sociedad actual, el gran desafío es que la IA, debe ser respuesta a las necesidades sociales, siendo las universidades, sobre todo las públicas, las que deben crear y desarrollar la IA hacia una cultura de paz.

La creación, desarrollo y aplicación de la IA, ha obedecido más intereses de mercado y del sostenimiento o creación de poder político, de hegemonías y de represión, a las poblaciones más débiles y países más rezagados.

La IA para la construcción de la paz, es la que su construcción, desarrollo y aplicación debe estar centrada en el ser humano, considerando que sus aplicaciones generen valor social, principalmente en tres ámbitos, la salud, la educación y los valores culturales, para que el diseño creación, desarrollo y su aplicación, se fundamente en la ética, los derechos humanos y los objetivos del desarrollo sustentable, como en la generación de ecotecnologías, que disminuyan los riesgos del cambio climático, los acuerdos internacionales por la paz, serán, nulos en tanto existan hegemonías geopolíticas.

Una tecnología para la paz, no se logrará en tanto la ética no supere a la ambición de mercado y las megalomanías de los actuales líderes políticos, de las naciones sustentadas en las economías neoliberales-corporativistas, difícil, sí, muy difícil, pero no imposible.

Bibliografía

- Lawton, G. (14 de Septiembre de 2023). *ComputerWeekly.es*. Recuperado el diciembre de 2024, de computerweekly.com: <https://www.computerweekly.com/es/definicion/Que-es-la-IA-generativa-Todo-lo-que-necesita-saber>
- Chomsky, N. (2021). *Porque lo decimos nosotros*. Ciudad de México, México: Ediciones Culturales Paidós S.A. de C.V.
- Luger, G. (2008). *Artificial Intelligence: Structures and Strategies for complex problem Solving*. Boston, EEUU: Pearson.
- Drew, Global, Business Consulting. (2024). *Sin limites: El ADN de la Inteligencia Artificial*. Drew / Contenido Editorial. Ciudad de México: Drew Global Business Consulting.
- Eagelman, D. (2024). *Una red viva: La historia interna de nuestro cerebro en cambio permanente*. Barcelona: ANAGRAMA S.A.
- Faverio, M., & Sidoti, Olivia. (12 de diciembre de 2024). *Pew Research Center*. (P. R. Center, Productor) Recuperado el diciembre de 2024, de pewresearch.org: <https://www.pewresearch.org/Internet/2024/12/12/teens-social-media-and-technology-2024/>
- Geli, C. (7 de febrero de 2018). *Ahora uno se explota así mismo y cree que está realizandose*. *El País / Cultura (edición en línea)*, pág. https://elpais.com/cultura/2018/02/07/actualidad/1517989875_086219.html.
- Haidt, J. (2024). *La Generación Ansiosa: Porque las Redes sociales están causando una epidemia de enfermedades mentales entre nuestros jóvenes*. Barcelona, Barcelona, España: Paidós.
- Han, B.-C. (2012). *La Sociedad del Cansancio*. Ciudad de México, Ciudad de México : Herder.
- Harari, Y. N. (2017). *Homo Deus: Breve historia del mañana*. Ciudad de México, Ciudad de México, México: Penguin Random House Grupo Editorial S.A. U.
- Institute For Economics & Peace. (4 de Enero de 2025). *Institute for Economics & Peace*. Recuperado el enero de 2025, de economicandpeace.org: The average level of country peacefulness deteriorated by 0.56 per cent in the 2024 Global Peace Index.
- Jalife-Rahme, A. (22 de septiembre de 2024). *Cibercidio del Mossad en el Líbano. Bajo la Lupa de la Jornada*. pág. version digital/ <https://www.jornada.com.mx/2024/09/22/opinion/010o/pol>.
- Marquez, J. (26 de noviembre de 2024). *Xataka*. Recuperado el enero de 2025, de xataka.com: <https://www.xataka.com/nuevo/gpt-4-que-cuando-sale-como-funciona-toda-informacion>
- Martin, C., & Ramirez, Castro, Julian. (19 de diciembre de 2024). *France 24*. Recuperado el enero de 2025, de france24.com: <https://www.france24.com/es/programas/lo-m%C3%A1s-destacado-de-2024/20241219-inteligencia-artificial-en-la-guerra-desaf%C3%ADos-y-preocupaciones>
- Montiel, G. A. (2 de diciembre de 2024). *Universidad de Guadalajara*. Recuperado el enero de 2025, de udg.mx: <https://www.udg.mx/es/noticia/Inteligencia-artificial-para-garantizar-los-derechos-humanos-y-la-paz>
- Mundo, R. B. (30 de diciembre de 2013). *BBC NEWS MUNDO*. Recuperado el enero de 2025, de bbs.com: https://www.bbc.com/mundo/ultimas_noticias/2013/12/131230_ultnot_sondeo_eeuu_ip
- ONU. (diciembre de 2013). *Naciones Unidas, Paz Dignidad e Igualdad en un Planeta Sano*. Recuperado el enero de 2025, de un.org: https://www.bbc.com/mundo/ultimas_noticias/2013/12/131230_ultnot_sondeo_eeuu_ip
- Pfeiffer, S. (2024). *¿La digitalización como gran transformación? : Fuerzas distributivas en el capitalismo digital*. En F. D. Castillo, *Capitalismo Digital despues de la Pandemia* (pág. 432). Ciudad de México, Ciudad de México, México : Siglo XXI editores.
- Polanyi, K. (2007). *La gran transformación: crítica del liberalismo económico*. Madrid, Madrid , España : Quipu editorial en formato pdf.
- Reißig, R. (2009). *Transformación de la Sociedad en el siglo XXI : un nuevo concepto del cambio social*. Alemania, Alemania , Alemania : Wiesbaden, vs Verlag für Sozialwissenschaften.
- Roitman, R. M. (2024). *La humanidad que viene. Crítica al Capitalismo Digital*. En Castillo, Fernandez, Didimo, *El Capitalismo Digital después de la Pandemia* (pág. 432). Ciudad de México, México, México: Siglo XXI Editores.
- UNESCO. (2008). *Centro-Unesco*. Recuperado el enero de 2025, de centro-unesco.org: <https://www.centro-unesco.org/cultura-de-paz.php>
- Univision. (14 de marzo de 2018). *univision noticias*. (u. noticias, Productor) Recuperado el diciembre de 2024, de univision.com: <https://www.univision.com/explora/los-7-imperios-mas-largos-y-longeos-de-la-historia>

