

## Borja Garcia Händler

### *MBA, Certificated Quantitative Finance*

Desde la aparición de la inteligencia artificial (IA), se ha planteado una cuestión fundamental: **¿Puede la IA convertirse en una herramienta clave para resolver los problemas complejos que enfrentan los seres humanos, sin incrementar dilemas éticos y sociales?**

A lo largo de la historia reciente, la IA ha evolucionado para ocupar un lugar relevante en diferentes ámbitos, desde el desarrollo de modelos predictivos hasta la toma de decisiones en contextos cada vez más críticos, pasando por la reciente generación “creativa” de contenido. Sin embargo, esta misma capacidad ha generado preocupaciones éticas y filosóficas sobre el papel que debería desempeñar la IA en la organización de la vida humana.

Un aspecto interesante de consideración es la **tendencia humana de antropomorfizar estas tecnologías**, un proceso que se describe como parte de la “domesticación de nuestra propia especie”. Este intento de proyectar cualidades humanas en las máquinas refleja tanto las esperanzas como los temores de una sociedad que busca soluciones automatizadas pero a la vez teme perder el control sobre los mismos procesos. La antropomorfización también recuerda al «Efecto Eliza», un fenómeno que señala cómo la interacción superficial con sistemas aparentemente inteligentes puede engañarnos haciéndonos creer que son más competentes y conscientes de lo que realmente son.



## El mundo de la IA y su posible papel en la resolución de problemas



Imagen creada con ChatGTP por Borja García

La atención dedicada a la IA es muy elevada, tanto si nos situamos en quienes están investigando sobre el tema, como si hablamos de las grandes empresas de tecnología que realizando enormes esfuerzos con grandes investigaciones para lograr una parte elevada en las ganancias que puede generar. Y lo mismo podemos decir del interés que ha despertado en la ciudadanía en general.

Como ha ocurrido en otras ocasiones a lo largo de la historia de la humanidad, innovaciones importantes en la tecnología provocan cambios también importantes en la vida cotidiana de las personas: en qué trabajan, cómo viene, cómo emplean su tiempo libre y cómo se relacionan con la sociedad.

En este caso, no solo se reciben con cierta expectación las últimas innovaciones que parecen facilitar nuestras vidas, como manifiesta una seria

**Inquietud por los problemas que puede general; desde el riesgo de una sociedad de la vigilancia y el control total de la población hasta la posibilidad de que terminen amenazando la propia existencia de la especie humana**

**Borja García Händel**

*Jefe de Riesgos de Mercado y de Tesorería de Asia para Julius Baer, Licenciado en Derecho, MBA y Master en Finanzas por Universidad de Comillas. Financial Engineering and Risk Management by Columbia University*

Martes, 10/12/2024  
17:30 a 19:00

La sesión será en línea

Las claves y el enlace son:

<https://us06web.zoom.us/j/87329121191?pwd=SYPCVWYbICBjB5A7nyGI7C4c5Nqgc2.1>

ID de reunión: 873 2912 1191

Código de acceso: niaia-2425

Grupo de investigación NIAIA –UCE-UAM

Pabellón de Postgrado1  
Campus Cantoblanco. Tfno., 91 497 40 49



Por otro lado, **la discusión en torno a los riesgos existenciales de la IA también está en pleno auge**. Como lo señalan autores críticos del desarrollo tecnológico, el problema no es solo la capacidad de estos sistemas de cometer errores que podrían resultar catastróficos, sino también el uso potencialmente peligroso por parte de actores que buscan manipular y controlar a la sociedad. La IA ya está involucrada en mecanismos de vigilancia y

control social, planteando la preocupación de que, en lugar de avanzar hacia una mayor libertad colectiva, estemos encaminándonos a nuevas formas de opresión y desigualdad.

En este contexto, **se vuelve fundamental discutir no solo cómo utilizar la IA para resolver problemas, sino también qué tipo de problemas debería estar resolviendo.** La ética aplicada a la IA, como parte de la “invención del bien y del mal”, consiste en definir cómo estas tecnologías pueden contribuir al bienestar común sin comprometer los derechos y la autonomía de las personas.

Finalizando, es también interesante la comparación entre derechos y obligaciones respecto a la IA y a los animales domésticos sugiere que ambos deben ser considerados desde una perspectiva de responsabilidad. Si bien los animales están sujetos a un cuidado que implica garantías para su bienestar, las IA no gozan de estos derechos, pero sí presentan la necesidad de estar reguladas para prevenir abusos y efectos adversos sobre la comunidad.

En definitiva, es necesario que las nuevas generaciones comprendan no sólo cómo funciona la IA, sino también cómo evaluar críticamente sus usos y efectos. Esto permitirá avanzar hacia una sociedad que integre esta tecnología de forma responsable y equitativa, garantizando que su papel sea el de un colaborador en la resolución de problemas y no el de un factor más que contribuya a su generación.

### **El seminario se celebró en línea el 10/12/2024**

Puedes escuchar la grabación en audio (53 MB) [en este enlace](#). Si deseas acceder a una grabación en vídeo (2,34 GB), puedes obtenerlo [en este enlace](#).

### **Para citar esta entrada**

**García Händler, Borja en En Niaiá, consultado el 10/12/2024**

**<https://niaia.es/el-mundo-de-la-inteligencia-artificial-y-su-papel-posible-en-la-resolucion-de-problemas/>**

Creemos en el libre flujo de información. Republique nuestros artículos libremente, en impreso o digital, bajo licencia Creative Commons, citando la fuente



La Web de NIAIÁ y sus publicaciones (salvo aquellas en las que se especifique de otra manera) están bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional](#)