



## columna IA

Por Edmundo Casas, PhD Inteligencia Artificial, MSc, MBA, ingeniero civil electrónico, creador de Casas Lab y fundador de Kael, y Bárbara Cuitiño, ingeniero civil electrónico, MSc IT, MBA y partner de WOTech.

# El impacto de la IA en los desafíos que enfrenta la mujer

Es un hecho que la inteligencia artificial (IA) está transformando diversos aspectos de la sociedad y su impacto en las áreas que enfrentan las mujeres es cada vez más significativo. Desde la salud y la inclusión laboral hasta el apoyo en la educación, la IA está demostrando ser una herramienta poderosa para promover el bienestar, eliminar brechas de género y empoderar a comunidades enteras.

En el ámbito de la salud femenina, la IA ha permitido avances impresionantes, como el diagnóstico temprano de enfermedades crónicas, incluyendo el cáncer de mama, gracias a algoritmos que superan los métodos tradicionales en precisión. Además, plataformas como Flo y Clue, ambas aplicaciones para el seguimiento del ciclo menstrual que ayudan a las mujeres a gestionar su salud reproductiva de manera eficiente, ofreciendo información personalizada basada en datos. Con lo que no solo mejoran la calidad de vida, sino que también impactan positivamente en su salud y bienestar.

Otras herramientas basadas en IA, como DreamBox o Khan Academy, son plataformas de aprendizaje supervisado y personalizado, adaptado al ritmo y necesidades de cada niño, que utilizan algoritmos para identificar las fortalezas y áreas de mejora. En este contexto, los K-Educators, desarrollados por Kael Education, están desempeñando un papel crucial como agentes de apoyo educativo.

Si queremos que la IA resuelva necesidades femeninas debe ser pensada y creada por mujeres. Y en ese sentido, la misión de Wotech, empresa chilena creada y liderada por mujeres, busca fomentar que más féminas se acerquen al ámbito tecnológico, que sean parte importante de su diseño y creación, capacitándolas y haciéndolas parte. En Wotech creen firmemente que la utilización de estas innovaciones traerá beneficios para ellas en su desarrollo profesional y sus habilidades digitales, pero también en su vida personal y familiar.

En el mundo laboral, la IA sigue siendo un aliado importante para las mujeres, ayudándolas a acceder a oportunidades en sectores emergentes. Herramientas como LinkedIn Learning no solo las empoderan, sino que también ofrecen contenido relevante para desarrollar habilidades tecnológicas.

Sin embargo, el éxito de estas herramientas depende de cómo se implementen y supervisen. Es crucial garantizar que los algoritmos sean inclusivos y no reproduzcan sesgos existentes, donde la capacitación y el entrenamiento constante de las mujeres es vital.

La IA no solo está transformando y facilitando tareas en el mundo de la mujer, sino que también está creando oportunidades únicas para el aprendizaje, capacitación y apertura laboral para aquellas con conocimientos en tecnología o altamente motivadas por esta. Herramientas como los K-Educators de Kael Education, junto con los programas de inclusión laboral tecnológica liderados por Wotech, representan un cambio de paradigma en cómo aprendemos, enseñamos y nos abrimos espacio en el campo laboral.

Al combinar educación personalizada con el empoderamiento femenino, la IA tiene el potencial de construir un futuro más equitativo, donde la tecnología sea una aliada para el desarrollo integral de la mujer. La clave está en aprovecharla con responsabilidad, visión de futuro y una participación activa desde la base, desde el diseño mismo de la IA, potenciándolas como creadoras de iniciativas en la materia, donde la tecnología se abre paso para ser pensada, creada y utilizada por mujeres en todos los niveles.