



Umberto León



Neurocientífico y profesor-investigador de la Escuela de Psicología de la Universidad de Monterrey (UEM), donde también forma parte del Centro de Investigación en Inteligencia Artificial y Transformación Digital. Su trabajo académico se centra en el estudio de la neurocognición y la inteligencia artificial, áreas en las que cuenta con numerosas publicaciones científicas.

Paralelamente, ha desarrollado una amplia trayectoria en innovación tecnológica y diseño de productos, participando en proyectos en Sevilla, Berlín, Silicon Valley y, actualmente, Monterrey. Entre sus desarrollos se encuentran productos digitales y tecnologías médicas financiadas por el Departamento de Defensa de los Estados Unidos y aprobadas por la Food and Drug Administration (FDA). Es fundador de Cavallino, una empresa dedicada a la perfilación neurocognitiva de estudiantes de primaria, secundaria, preparatoria y universidad. Asimismo, colabora con la industria tecnológica, incluyendo empresas que cotizan en el NASDAQ.

Su trabajo ha recibido atención internacional y ha sido reseñado en medios como TechCrunch, Yahoo, Futurism y The New Yorker, además de aparecer referenciado en la serie de Netflix *Inventing Anna*. Su trayectoria combina neurociencia, inteligencia artificial, educación e innovación tecnológica.



En su conferencia “Procesos neurocognitivos vulnerables en la resolución de problemas con IA Generativa”, abordará una de las interrogantes centrales de la educación en la era de la inmediatez: **¿qué procesos cognitivos pueden verse comprometidos cuando delegamos en la inteligencia artificial parte del esfuerzo de pensar, analizar y resolver?** Su propuesta invita a comprender estas vulnerabilidades para orientar un uso educativo de la IA que amplíe nuestras capacidades sin sustituir aquellos procesos neurocognitivos indispensables para un aprendizaje profundo.