

KURZWEILL/ CIBERNOSTRADAMUS
Director de la Singularity University
(California, EEUU)

«En el año 2029, los ordenadores igualarán la inteligencia humana»

ANA GONZÁLEZ RUEDA

Ray Kurzweill (1948) es una de las voces más autorizadas en el universo tecnológico. Director de la futura Singularity University (Silicon Valley), también preside su propia empresa: Kurzweill Technologies, donde incide en la conversación máquina-humano. Sus predicciones –desarrollaremos una inteligencia artificial parecida a la del filme *Matrix*– le han valido el apodo de *Cibernostradamus*.

Pregunta.– Usted es conocido por su teoría acerca de la futura dominación de los ordenadores. ¿En qué consiste?

Respuesta.– En 2029 los ordenadores igualarán la inteligencia humana y la combinarán con rasgos en los que ya son superiores: la memoria y la rapidez con la que comparten información. Pero no se trata de una invasión alienígena para sustituirnos o competir, sino que nos fusionaremos para llegar a ser más listos.

P.– He leído que consume 250 pastillas al día para vivir hasta dentro de 20 años, ¿es eso cierto?

R.– Son 150. La idea es aplicar el conocimiento de ahora para mantenerme vivo –tiene 60 años– hasta que lleguemos a la fase de la revolución biotecnológica y, luego, a la nanotecnológica. Estos futuros puentes harán que crezca la esperanza de vida y mejoremos en salud.

P.– ¿Cómo será el mundo por esa época?

R.– Tendremos billones de dispositivos con glóbulos para mantenernos sanos en el plano celular, lo que también llegará al cerebro para hacernos más listos. Así es como nos complementaremos con la tecnología.

P.– Al ser el llamado *Cibernostradamus* por sus correctas predicciones, ¿hay algo de lo que temer?

R.– Sí, la tecnología puede ser usada constructiva y destructivamente. Igual que la biotecnología se aplica para sobrellevar enfermedades como el cáncer, también puede ser usada por un bioterrorista. Lo importante es saber responder rápidamente ante esto como hacemos con los virus informáticos.

P.– Como director de la futura Singularity University investiga los retos tecnológicos. ¿Cuáles destacaría?

R.– Las tecnologías que están creciendo (computación, biotecnología, nanotecnología, inteligencia artificial...) y que tienen mucho peso a la hora de dirigir los grandes retos de la Humanidad que incluyen la energía, el Medio Ambiente, la salud y la pobreza.

P.– El hambre y la pobreza formarán parte del contenido académico. ¿De qué manera interviene en estos temas la tecnología?

R.– Existen nuevas tecnologías que generan comida más barata. De hecho, se están desarrollando factorías controladas informáticamente para el cultivo de fruta y verdura sin necesidad del uso de tierra. Avances que también repercuten en la pobreza. En Asia se ha visto reducida en un 50% por el impacto de la tecnología de la información.

P.– La Singularity University está financiada por la NASA y Google. ¿Cuáles son sus objetivos?

R.– La NASA espera crear nuevas tecnologías a través de la nanotecnología y la inteligencia artificial que se necesitará para misiones espaciales. Mientras que el interés de Google es ayudar a alcanzar los retos de la Humanidad.



RIK FRIEDMAN