

La singularidad

Carlos Fenollosa

Inteligencia Artificial: causas, consecuencias y retos de haber inventado máquinas que piensan

«Uno de los libros más completos sobre la IA». Ignasi Belda, director de la AESIA



arpa

riverside
agency

La singularidad

Autor: Carlos, Fenollosa

Arpa

ISBN: 978-84-10-31311-8 / Rústica / 280pp | 150 x 230 cm

Precio: \$ 42.900,00

¿Qué es realmente la IA y de qué manera impactará en la sociedad a corto y largo plazo? Un análisis en profundidad sobre la inevitable transformación de la humanidad de la mano de la inteligencia artificial. En 2022 se produjo una discontinuidad inesperada en los avances en inteligencia artificial. Se trata de la herramienta ChatGPT, con unas capacidades de razonamiento sorprendentes y cuya sofisticación cogió por sorpresa incluso a los más expertos. Esta tecnología revolucionaria se halla en el centro de una frenética carrera donde varias empresas y Estados se apresuran por ser los primeros en desarrollar la inteligencia definitiva. Todavía desconocemos cuándo o cómo, o siquiera si llegaremos a alcanzarla, pero por el camino se están desarrollando inteligencias intermedias de una potencia extremadamente transformativa. Esta capacidad de reemplazar muchas de las tareas que las personas realizamos frente a un ordenador representan el pistoletazo de salida del fenómeno llamado «singularidad tecnológica». A partir de ese momento, las aplicaciones informáticas superinteligentes y los robots pasarán a realizar la mayoría de trabajos por nosotros y transformarán la sociedad en algo radicalmente diferente de la actual. La ciencia-ficción hecha realidad. Muchos no son conscientes de la importancia de este fenómeno, o no están preparados para valorar sus consecuencias y han decidido negarse a aceptar esta disruptiva realidad. Carlos Fenollosa arroja luz sobre lo desconocido, nos ayuda a entender de dónde venimos y hacia dónde vamos con una claridad sorprendente, y ofrece elementos de reflexión para ayudarnos a ordenar nuestros sentimientos frente a lo incierto.

En 2022 se produjo una discontinuidad inesperada en los avances en inteligencia artificial. Se trata de la herramienta ChatGPT, con unas capacidades de razonamiento sorprendentes y cuya sofisticación cogió por sorpresa incluso a los más expertos. Esta tecnología revolucionaria se halla en el centro de una frenética carrera donde varias empresas y Estados se apresuran por ser los primeros en desarrollar la inteligencia definitiva.

Carlos, Fenollosa

Carlos Fenollosa es profesor de Inteligencia Artificial en la UPC y de Emprendimiento en la UIC. Es el creador de varias start-ups como Puput, un chatbot de IA multimodal, y Optimus Price, un sistema de optimización de precios y predicción de ventas que han usado algunas multinacionales. Ingeniero informático y máster en Inteligencia Artificial, trabajó como investigador en el Barcelona Supercomputing Center y después continuó su carrera científica en la empresa privada, donde es autor de una patente. Fenollosa compagina la docencia con proyectos y conferencias en empresas e instituciones y la divulgación en internet. Su cuenta de X es de las más importantes de España en el ámbito de la tecnología, con contenido que llega a más de cincuenta millones de visualizaciones. Además, su tutorial para crear un sistema operativo es uno de los veinte proyectos más populares de lenguaje C en Github a nivel mundial.