

# Cinco millones de toneladas de basura electrónica producirá la IA esta década

Un estudio indica que la mayor parte esta basura procederá de los hardware.

Se espera que el desarrollo de la inteligencia artificial (IA) provoque un aumento de la basura electrónica. Así lo indica un estudio que calcula que, si no se aplican medidas, esta tecnología generará entre 1,2 y 5 millones de toneladas métricas de residuos solo en esta década.

La investigación, cuyos detalles fueron publicados ayer en la revista Nature

Computational Science, es una colaboración internacional liderada por científicos procedentes de China e Israel.

El informe señala que, en su mayor parte, esta basura procederá de los elementos del hardware, como las unidades de procesamiento o las de almacenamiento, y los sistemas de alimentación, apunta el estudio.

Aunque la IA generativa es útil para muchas aplicaciones de investigación y algunas tareas cotidianas, como la generación de textos o imágenes, depende de las rápidas mejoras en la infraestructura de hardware y la tecnología de chips.

El reciente aumento de la implantación de la IA generativa ha contribuido a un incremento de la basura

electrónica por la sustitución de equipos electrónicos obsoletos, que resulta perjudicial para el medio ambiente.

Según las proyecciones de los científicos chinos e israelíes, el volumen de residuos electrónicos podría alcanzar los 2,5 millones de toneladas al año en 2030, suponiendo que no se tuvieran en cuenta métodos de reducción de residuos.



La basura electrónica es un problema medioambiental.