

**BLOG**
OPINIÓN

Miedo a una máquina inteligente

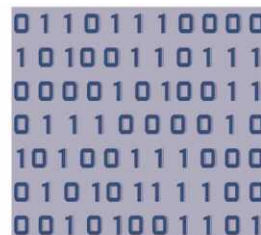
JUAN MANUEL CORCHADO

Con el renacer mediático de la inteligencia artificial el número de noticias sobre su potencial no para de crecer, cada día surge alguna informándonos de los logros y/o lo que puede representar para un negocio, para la sociedad o para un gobierno. Tal es el auge de la Inteligencia Artificial (IA) que ya hay un país, que ha creado un ministerio para impulsar la IA, Omar Al Olama está al frente del Ministerio de los Emiratos Árabes Unidos para la Inteligencia Artificial. De momento es un caso único que de-

muestra la importancia que en muchos ámbitos se le está dando a esta tecnología, que lleva años con nosotros y proporcionándonos ingentes cantidades de servicios. Servicios que pasan desapercibidos en muchos casos. Desde hace años estos algoritmos facilitan el tráfico aéreo, la navegación y circulación, hacen que las máquinas sean más eficientes y produzcan mejores alimentos, medicamentos, etc. ahora recientemente y gracias al gran poder de cálculo de la ingente cantidad de ordenadores que

hay en el mundo y de su capacidad de almacenamiento podemos crear sistemas mucho más sofisticados, eficientes y poder gestionar grandes problemas para de forma global crear ciudades más confortables y accesibles, mejores sistemas de transporte, de comunicación, etc. Incluso se puede utilizar para cambiar un país entero, como se pretende hacer desde Dubai.

Detrás de todos estos avanzados sistemas de toma de decisiones, planificación, clasificación, etc. hay equipos humanos, personas que programan máquinas para que hagan aquello que deseamos y salvo error humano, que generalmente conlleva un mal funcionamiento de un sistema inteligente, fácilmente detectable. Las máquinas, así hacen lo que nosotros queremos y por tanto su forma de actuar es reflejo de



la nuestra. Los sistemas inteligentes que se crean son muy especializados y se crean para resolver problemas concretos, difícilmente tienen capacidad de abstracción o de generación de nueva inteligencia alejada de su ámbito de influencia. El potencial de la IA y sus posibilidades están ligadas a las de sus

creadores y por tanto, no hay que tenerle miedo, ni estar preocupados pensando que algún día las máquinas controlarán el mundo. En todo caso, tendremos que estar pendientes de las personas que están detrás de la IA y establecer los mecanismos adecuados para que los desarrollos que se hagan cumplan los estándares éticos de una sociedad como la nuestra.

Juan Manuel Corchado es catedrático de la Universidad de Salamanca.