

# ¿Pueden los robots sustituir a los inversores?



**La inteligencia artificial y la automatización pueden revolucionar la industria de la inversión y poner en peligro los trabajos de asesores financieros y gestores de fondos.**

Se prevé que en los próximos años los robots roben millones de empleos a trabajadores de todo el mundo conforme la tecnología vaya reemplazando a los dependientes, los profesores, los contables y, tal vez, incluso a los taxistas.

También se espera que la inteligencia artificial (IA) y la automatización revolucionen la industria de la inversión, sobre todo en el área del asesoramiento financiero automatizado, que emplea algoritmos para sugerir fondos a los inversores.

Los trabajos de muchos gestores de fondos podrían estar en riesgo conforme avance la tecnología

Menos discutido es el impacto que la robótica y la inteligencia artificial podrían tener sobre la figura del gestor de carteras. Los analistas creen que los trabajos de muchos gestores de fondos podrían verse amenazados a medida que la tecnología avance.

"¿Por qué emplear a cientos de gestores de activos que seleccionen acciones y apliquen estrategias de inversión, cuando unos pocos programas pueden hacerlo por ti?" comenta Alexey Utkin, de la consultora DataArt.

La implantación de los robots selectores de acciones, que carecen de las emociones que pueden llevar a tomar decisiones de inversión impulsivas, supondría un enorme cambio para una industria que se promociona como un "negocio de personas".

Los analistas creen que implicaría costes más bajos para los inversores y mayores beneficios para las gestoras de activos, ya que suprimiría uno de los mayores gastos de la industria: los salarios.

## Los beneficios de las gestoras se producen al suprimirse el gasto por los salarios de dichos gestores

Esta sustitución de los humanos no es un sueño remoto que vaya a tardar décadas en producirse, añade Utkin. "En los dos próximos años preveo más ejemplos de inversiones lideradas por la IA. En cinco años, podría convertirse en el estándar", advierte.

La competencia creciente de los robots no podría haber llegado en peor momento para la industria de fondos activos, criticada por sus malos rendimientos. Según un estudio de S&P Dow Jones, el proveedor de índices, prácticamente todos los fondos de acciones gestionados de forma activa en Europa que invierten en mercados globales, emergentes y estadounidenses ha obtenido resultados por debajo de su referente en la última década.

La preocupación por la rentabilidad ha llevado a algunos inversores a optar por productos pasivos más baratos, donde los fondos replican un índice, o fondos "smart-beta", un término medio entre la gestión activa y la pasiva.

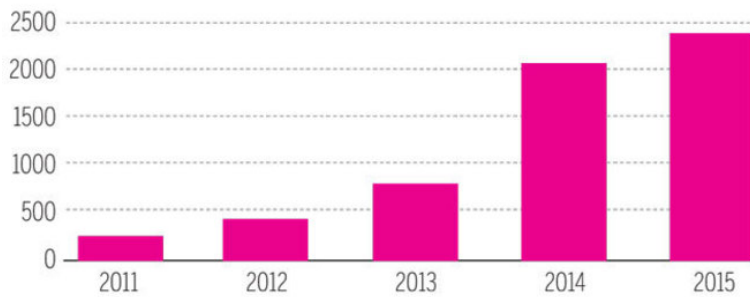
El auge del mercado pasivo ha hecho que los inversores estén cada vez más acostumbrados a invertir en fondos sin un gestor de carteras de renombre, lo que hace que el salto a la inversión en fondos administrados por ordenadores sea menos intimidatorio.

## ÚLTIMA PALABRA

Algunos segmentos de la industria de fondos han usado ya la tecnología. En un fondo cuantitativo, las firmas de inversión crean modelos informáticos para determinar si una inversión resulta o no atractiva. En algunos casos, el ordenador también tiene la última palabra sobre la compra o la venta de una acción, ya que se piensa que si la tecnología puede derrotar a los mejores jugadores de ajedrez, también debería ser capaz de superar al mercado.

## INVERSIÓN EN ROBÓTICA

En millones de dólares.



Fuente: CB Insights

Infografía Expansión

En los últimos meses, esta tesis ha quedado demostrada por algunos hedge fund cuantitativos, que han superado a sus contrapartidas humanas en unos mercados volátiles.

Las gestoras de fondos también han empezado a incorporar el análisis informático de big data, en sus procesos de inversión. Con ello, esperan descubrir información sobre oportunidades de inversión potenciales.

Pero crear una tecnología de IA sólida es caro. Utkin advierte: "Dado el coste relativamente alto del uso y el desarrollo de la IA, algunos actores podrían perder la competición y desaparecer".

Los gestores activos están evaluando cómo pueden sacar provecho de la tecnología. Kai Sotorp, el consejero delegado de Manulife Asset Management, asegura que están estudiando "minuciosamente" cómo pueden utilizar la tecnología, en especial el análisis de big data, dentro de sus fondos de inversión.

Pero cree que los humanos seguirán desempeñando un papel importante en la gestión activa de fondos. "El juicio, los conocimientos y la experiencia siempre serán necesarios, y no creo que se pueda incluir todo ello en una herramienta de IA", concluye.

Original article — <http://www.expansion.com/economia-digital/innovacion/2016/08/26/57bc72a522601d9e678b45ae.html>