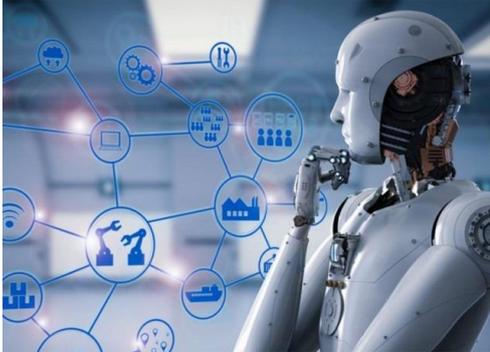


# LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LA INTELIGENCIA NATURAL

NOTI 287 - Mayo de 2019



Fuente: <https://www.eldesconcierto.cl/2018/12/26/inteligencia-artificial-y-democracia/>

Como si se tratara de un descubrimiento de las últimas horas, se han estado produciendo noticias acerca de la utilización de la denominada Inteligencia Artificial en un sinnúmero de tareas, reservadas hasta ahora a los humanos.

La Inteligencia Artificial es una realidad, pero no como nos la quieren hacer ver los más entusiastas comunicadores, quienes ya ven a los robots desempeñando todas las tareas del hombre; e incluso dominándolo tal y como se aprecia en las visiones apocalípticas de las películas.

Para entender qué es la inteligencia artificial debemos comenzar, como siempre, por lo obvio. Por las definiciones.

¿Qué es la Inteligencia? ¿Qué es la Inteligencia Artificial?

La Inteligencia es la facultad de la mente que permite aprender, entender, razonar, tomar decisiones y formarse una idea determinada de la realidad. Según esta definición, los animales tenemos inteligencia.

La Inteligencia Artificial es un programa de computación, diseñado para realizar **determinadas** operaciones que se consideran propias de la inteligencia humana, como el aprendizaje. Y es en la palabra "determinadas", en la que hallamos la real diferencia. Las máquinas, por lo menos hasta el momento de escribir esta nota, no entienden, ni razonan, ni se forman una idea de la realidad.

Existe una gran confusión respecto a la Inteligencia Artificial debido a la gran cantidad de términos que son acuñados casi a diario, como los chatbots, los asistentes personales digitales, los sistemas neuronales, los agentes inteligentes y los sistemas expertos; para solo mencionar algunos.

---

*"...no existe hoy ninguna máquina capaz de realizar tareas racionales..."*

---



Fuente: <https://psicowisdom.wordpress.com/2014/06/20/inteligencia-humana-e-inteligencia-artificial/>

Carrera 43B N° 16-41  
Medellín, Colombia  
+57 4 266 33 42  
asr@asr.com.co  
<http://www.asr.com.co/>

Lo que debe entenderse es que no existe hoy ninguna máquina capaz de realizar tareas racionales. Los avanzados sistemas de cómputo de las redes neuronales son capaces de analizar millones de datos al tiempo, para determinar con exactitud cuál es el restaurante que usted ha visitado con mayor frecuencia en el último año; pero no es capaz de saber si usted está de ánimo hoy para la comida china. Lo que hará la Inteligencia Artificial es tratar de influir en su decisión para beneficio del dueño del establecimiento de comercio, pero eso lo viene haciendo con éxito la publicidad desde hace siglos. La inteligencia artificial de un call center podrá determinar con precisión cuál es la hora y el día de la semana en la que hay mayor probabilidad de que usted responda al teléfono al llamarlo para cobrarle una cuenta atrasada, pero no podrá determinar si usted puede pagar o no dicha cuenta.

En síntesis, si bien los avances en materia de computación han permitido el desarrollo de máquinas y sistemas que no creíamos posibles tan solo hace 20 años, también es cierto que debemos tener cierto grado de paciencia para esperar a que lo que nos prometen los científicos desde sus laboratorios sea una realidad comercial al alcance de los bolsillos y de los entornos tecnológicos de todos.

Nuestra invitación para este jueves 23 de Mayo busca precisamente abrir un espacio de discusión en el cual varios expertos comentarán acerca del estado del arte de las diferentes inteligencias artificiales a hoy. Se trata de propiciar un espacio de discusión que permita conocer los usos actuales y el potencial futuro que la computación está ofreciendo, particularmente en el campo de la gestión de riesgos.

Esperamos contar con su activa participación.

[asr@asr.com.co](mailto:asr@asr.com.co)