Inteligencia Artificial.

La Inteligencia Artificial (IA) es la combinación de algoritmos planteados con el propósito de crear máquinas que presenten las mismas capacidades que el ser humano. Una tecnología que todavía nos resulta lejana y misteriosa, pero que desde hace unos años está presente en nuestro día a día a todas horas.

Existen cuatro tipos de **tipos de inteligencia artificial**. La clasificación propone una visión generalizada sobre los avances en investigación de Inteligencia Artificial (IA). Se trata de una especie de consenso que concluye que las máquinas inteligentes y sensitivas están cada vez más cerca.

Éstos son los cuatro tipos de Inteligencia Artificial que existen hasta el momento:

* **Máquinas reactivas:**

Las máquinas reactivas perciben el mundo directamente y actúan a partir de lo que ven. Su funcionamiento no les exige la creación de un modelo del mundo.

* **Maquinas con memoria limitada:**

son el segundo tipo para Hintze. Éstas logran utilizar experiencias pasadas para tomar decisiones, como ya hacen algunos coches autónomos.

* **Máquinas con una Teoría de la Mente:**

Para Hintze, esta es la principal característica que diferencia a las máquinas que se han construido hasta ahora de las que se desarrollarán en el futuro.

* **Máquinas con conciencia propia:**

Las máquinas que son capaces de construir una representación de sí mismas serán el último paso del sistema de Inteligencia Artificial.

**Machine learning:**

Es un sub campo dentro de la IA. Éste logra que los ordenadores aprendan sin que hayan sido programados específicamente con esa intención.

El machine learning entrena a los sistemas informáticos utilizando algoritmos que son capaces de detectar determinados patrones en los datos a analizar.

**Deep learning:**

El deep learning es otro tipo de machine learning mucho más complejo que los anteriores. Este sistema se inspira en el funcionamiento de las redes neuronales del cerebro humano para procesar la información.

Las máquinas que emplean deep learning logran un nivel de comprensión muy detallado, similar al razonamiento inteligente.

Bibliografías:

* Iberdrola. (S.F.). Inteligencia Artificial. 06/02/2020, de Iberdrola Sitio web: <https://www.iberdrola.com/innovacion/que-es-inteligencia-artificial>
* Redacción APD. (08/03/2019). Tipos de inteligencia Artificial. 06/02/2020, de apd Sitio web: <https://www.apd.es/tipos-de-inteligencia-artificial/>
* Rodrigo Riquelme. (15/11/2016). Inteligencia Artificial. 06/02/2020, de EL ECONOMISTA Sitio web: <https://www.eleconomista.com.mx/tecnologia/4-tipos-de-Inteligencia-Artificial-que-debes-conocer-20161115-0186.html>
* Alex Branco. (27/10/2018). Que es la inteligencia Artificial. 06/02/020, de El Español Sitio web: <https://www.elespanol.com/omicrono/tecnologia/20181027/inteligencia-artificial-diferentes-tipos/348715969_0.html>
* KIO Networks. (17/02/2019). Tipos de inteligencia Artificial. 06/02/2020, de Excelsior Sitio web: <https://www.excelsior.com.mx/hacker/tipos-de-inteligencia-artificial-y-por-que-te-urge-conocerlos/1312047>
* Huawei. (12/02/2019). No toda la inteligencia artificial es igual, estos son los distintos tipos que existen . 06/02/2020, de Huawei Sitio web: https://www.businessinsider.es/estos-son-tipos-inteligencia-artificial-existen-371131