

# INTELIGENCIA ARTIFICIAL

## Máquinas reactivas

Entre los tipos de inteligencia artificial, las máquinas reactivas son las más simples y antiguas que se conocen.

Su función es bastante simple: reproducir el comportamiento humano cuando es estimulado, o sea, solo una acción reactiva.

Como no tienen memoria, esas máquinas no tienen la capacidad de aprender:

[https://es.wikipedia.org/wiki/Deep\\_Blue\\_\(computadora\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Deep_Blue_(computadora))

01

## Memoria Limitada

Las máquinas de memoria limitada son completamente reactivas, pero con la ventaja de tener una pequeña cantidad de memoria disponible. esta función las permite aprender de los datos, cada vez que se exponen a información son capaces de generar aprendizajes, por ejemplo:

<https://materiales.rockcontent.com/chatbots>

02

## Deep learning

El deep learning, conocido en español como aprendizaje profundo, es un tipo de algoritmo de redes neuronales artificiales

Al hablar de aprendizaje profundo nos referimos a algoritmos con un alto nivel de complejidad que permiten llevar a cabo tareas más complicadas y con requisitos computacionales elevados.

Por ejemplo:

<https://cloud.google.com/products/ai>

03

## Teoría de la mente

Las máquinas de esta categoría son más avanzadas, ya que no solo forman representaciones sobre el mundo, también sobre otros agentes, a esto se le denomina “teoría de la mente” e implica la comprensión de que toda entidad es capaz de tener pensamientos y emociones que afectan su patrón conductual. Este punto es todavía teórico pero poco a poco presenta a ser una realidad

04

## Inteligencia artificial General (AGI)

Cuando hablamos de inteligencia artificial General (AGI) nos referimos a un tipo de IA que es tan capaz como un humano.

Sin embargo, AGI sigue siendo un campo emergente.

**Ejemplos de inteligencia artificial general:**

Robots autónomos: estos robots utilizan IA para navegar por entornos desconocidos y realizar diversas tareas

Asistentes de voz avanzados: estos asistentes utilizan IA para comprender el contexto

Sistemas de traducción automática: estos utilizan IA para traducir texto o discurso de un idioma a otro de manera rápida y precisa.

05