

Clasificación de IAs

- Según las tareas que realiza

- Débil

- Se centra en una tarea específica.
- Si le pides hacer una tarea diferente a la que está programada, no te puede ayudar. No actúa de manera consciente, no piensa.
- No tienen en cuenta razones morales, emocionales...
- Necesita muchos ejemplos de lo que tiene que hacer para poder actuar con eficacia.
- Ejemplo: Siri

- Fuerte (aún no existe)

- Iguala o excede la inteligencia humana
- Capaz de realizar cualquier tarea que un humano podría hacer
- Son flexibles: Se adaptan a las necesidades y mejoran sin necesidad de reprogramarlas.
- Tienen consciencia y tienen en cuenta razones morales, ética...
- Ejemplo: JARVIS

- Según la escuela de pensamiento

- Convencional

- Análisis estadístico del comportamiento humano
- Razona basándose en casos anteriores
- Aplica soluciones teniendo en cuenta reglas
- Puede usar estadística para calcular la probabilidad de algo
- Puede mejorar sola
- Ejemplo: Sistema de diagnóstico médico (basándose en los síntomas del paciente, puede averiguar la enfermedad que tiene o la probabilidad de qué enfermedades puede tener).

- Computacional

- Reconocen patrones
- Aprenden patrones no lineales
- Pueden razonar en situaciones de incertidumbre
- Buscan la solución más apta.
- Ejemplo: Reconocimiento de imágenes

- Según la clasificación moderna de Hintze

- Reactiva

- Únicamente actúan para lo que están programados
- No tienen memoria ni conciencia, buscan la mejor solución para el problema que tienen que solucionar
- Ejemplo: Deep Blue, puede averiguar la mejor jugada en un juego de ajedrez.

- Memoria limitada

- Pueden mirar hacia el pasado
- Juntan esa información con la información programada
- Ejemplo: Coches autónomos, observan velocidad y dirección de otros coches, tienen en cuenta las marcas viales, etc. y con toda la información deciden la mejor opción.

- Teoría de la mente (aún no existe)
 - Pueden tener pensamientos y emociones que afectan a su comportamiento.
 - Ejemplo: Parecido a la IA fuerte, Wall-E podría ser un ejemplo de IA con emociones y pensamiento propio.
- Autoconciencia
 - Aprendizaje, memoria, basar decisiones en experiencias pasadas...
 - Ejemplo: Parecido a la IA fuerte y a la teoría de la mente, C3PO podría ser otro ejemplo de este tipo.