Unidad 01 - ¿Qué es la inteligencia artificial?

1. ¿Qué es la IA?

La inteligencia artificial es la disciplina científica encargada de crear algoritmos que simulan cualidades humanas como el aprendizaje o el razonamiento.

La teoría de las 8 IAs:

* Lingüística
* Lógico-matemática
* Visio-espacial
* Corporal
* Musical
* Intrapersonal
* Interpersonal
* Naturalista

Minsky sobre la IA

* Existen diferentes tipos de IA
* Existen diferentes técnicas para resolver problemas con IA
* Se necesitan nuevos enfoques para dar un salto cualitativo

1. Tipos de IA

Especializada: resuelve tareas muy concretas

General: realiza conjunto de tareas complejas heterogéneas

Fuerte: reproduce y contiene estados mentales

1. Áreas y enfoques en la IA

* Lógica difusa / Sistemas expertos
* Robótica
* Análisis de estructuras en red: teoría de grafos
* Procesamiento de lenguaje natural
* Aprendizaje automático
  + Aprendizaje profundo

1. IA y sociedad

El desarrollo de la IA no solo conlleva problemas técnicos, sino también éticos, socio-culturales y políticos