

1. Que es la inteligencia?

- Efecto Flynn
- Hofstadter:
 - respuesta flexive,
 - aprovechar circunstancias fortuitas,
 - entender mensaje ambiguos o contradictorios,
 - generar conceptos e ideas innovadoras.

2. Tipos de inteligencia. Howard Gardner

linguistica
logica-matematica
espacial
musical
corporal-kinestética

intrapersonal
interpersonal
emocional
naturalista
cibernética

3. Que es la inteligencia artificial?

-Sistemas que piensan como humanos

§ “El nuevo y excitante esfuerzo de hacer que los computadores piensen... máquinas con mentes,en el más amplio sentido literal”. (Haugeland, 1985)

§ “La automatización de actividades que vinculamos con procesos de pensamiento humano, actividades como la toma de decisiones, resolución de problemas, aprendizaje...”. (Bellman, 1978)

-Sistemas que piensan racionalmente

§ “El estudio de las facultades mentales mediante el uso de modelos computacionales”. (Charniak y McDermott, 1985)

§ El estudio de los cálculos que hacen posible percibir, razonar y actuar”. (Winston, 1992)
Sistemas que actúan como humanos

§ “El arte de construir máquinas capaces de hacer cosas que requerirían inteligencia si las hicieran los seres humanos”. (Minsky, 1986)

§ “El estudio de cómo lograr que los computadores realicen tareas que, por el momento, los humanos hacen mejor”. (Rich y Knight, 1991)

-Sistemas que actúan racionalmente

§ “Estudio del diseño de agentes inteligentes”. (Poole et al., 1998)

§ “IA...está relacionada con conductas inteligentes en artefactos”. (Nilsson, 1998)

4. Que es IA?

-IA fuerte

-IA débil

5. Puede ser una máquina inteligente?

-Test de Alan Turing

-Contraejemplo al test de Turing: La sala china Searle

6. Historia de la IA

1956-63 => Conferencia Dartmouth y los años dorados

1963-70 => Las Conquistas de los Micro-Mundos:

Años 70 => Años de Crítica y Madurez

Los Años 80 => Etapa de Expansión: