

Definiciones de Inteligencia Artificial

John McCarthy-1956: Es la ciencia e ingenio de hacer máquinas inteligentes, especialmente programas de cómputo inteligentes.

Sistemas que piensan como humanos (el enfoque de la prueba de Turing)

“El nuevo y exitante 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 actúan como humanos (Enfoque del modelo cognitivo)

“El arte de desarrollar máquinas con capacidad para realizar funciones que cuando son realizadas por personas requieren de inteligencia” Kurzweil, 1990

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

Sistemas que piensan racionalmente (Enfoque de las “leyes del pensamiento”)

“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 racionalmente (Enfoque del Agente Racional)

“La inteligencia Computacional es el estudio del diseño de agentes inteligentes” Poole et al., 1998

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