RESUMEN DE LA HISTORIA DE LA IA

de l'este sus inicios en la decada de labo pasta el resolucion de las rejes estatos de las rejes en la decada de labo pasta el resolución de las rejes en la decada de labo pasta el resolución de las rejes en la decada de labo pasta el resolución de las rejes en la decada de labo pasta el resolución de las rejes en la decada de labo pasta el resolución de las resolucións d

redes neuronales quiliciales, inspirato en el funcionamiento del cerebro.
Este Modelo i annans simbiliticalo, sento las pases para la comortación

Claude shannon investiso la posibilidad de magninas intenisentes, especialmento en el ambito del quedres, destacando la necesidad de houristicas para resolver problemas completos.

"Macros" (France) Para la representación del conocimiento

Los investisadores de la DA se dievon que nou de que sus expectativas eran demasiado optimistas. Los metodos senerales de resolución de proflemas no eseculadan bien a proflemas reales compledos por la Falta de Conocimiento específico del dominio en los prostamas.

EN OI Principio de 105 70 4 MCDÍGIDOS DE 105 80 SUTSTO EL QUES DE 105 SISTEMAS EXPORTOS COMO DENDRAL, MTC+H, PROSPECTOR.

En 19 decada de 1980 , el interes en 195 reles neuronales resursiones en 199 reles neuronales reles neuronales reles neuronales reles neuronales reles neuronales relevantes en 199 relevantes e

De 105 40 en ademnie la evolución biológica, la comporación evolutiva incluse alsoritmos sonexicos, Estratosias evolutivas, programación senetica

La I A ha evolucionado ocode modelos teoricos hasta sistemas

practicos basados en conocimiento y redes neuronales. Aunque ha enfrentado

practicos a periodos de escepticismo, ha vosmado quances significativos

desacios a periodos de escepticismo, aprendizade automático a comentación

en areas como sistemas expertos, aprendizade automático a comentación

en areas como sistemas expertos, aprendizade automático a comentación

en areas como sistemas expertos, aprendizade automático a comentación

La Inteligencia Artificial ha avantado significativamente desde que algunos científicos comenzavan a investigur, en la decada de 1930, la posibilidad de desa viollar maquinas capaces de ejectar labores que solo los seres humanos poditan vealizar. Durante los 60 y 70, las expectativas eran altas, pero lafalta de soluciones eficaces causó fristraciones y vecurtes en ve cursos. En los 80, sistemas expertos como Dendral, MYCIN y PROSPECTOR demostraren la utilidad de la 1A en medicina e Ingentaria, mientras que las redes neuronales surgen con meuro alguntaro de aprendizaje.

La computación evolutiva es una delas vamas de la IA que emplea procesos de selección neutural y genética para resolver problemas. Se basa en tres métados principales: algoritmos geneticos, estrategias evolutivas y programación genetica. Los algoritmos geneticos, desarrollados en los 70 por John Holland, usan comoscomas Artificiales para biscar soluciones óptimas mediante selección, ence y mutación genetica,

En la decada de les EO y 90, la ingeniería de l conocimiento avaneó con redes neuronales y logica difusa, mejoran do la toma de decisiones en contextos complejos. Los redes neuronales soneficaces en adquirir conccimientos de datos incompletos, aunque no stempre explican sus decisiones. Los sistemas expertos se basan en conocimientos humanos para enfrentan limitaciones en situaciones incrertas. La logica difusa ayuda a manejar la incertidumbre y a temar decisiones fundamentadas

La combinación de las tres tecnicas llevo a avances significativos, donde cada metodo complementa al otro. Uno delos desafios principales de la ingeniería del conocimiento es obtener normas exactasde especialistas humanos y el esfuerzo de creax y mentener sistemas expertos.

Estorella