Tarea - Resumen Sobre la historia de la IA 21/08/2025

La Intelligencia aftificial ha pasado por varias decadas de avances y descubrimientos, no es algo reciente, por lo que Podemos dividir Su historia y contribuciones en varias etapas.

Los "Años oscuros" de la Intelligencia artificial Comprenden de 1943 a 1956, de esta etapa Podemos destacar a Warren McCullod Y a Walter Pits, quienes Proposieron un modelo de redes neuronales en el que cada neurona estaba en estado binario, es deur prendido o apudado, pudieron demostrar que su modelo era equivalente a la maquina de Turino, también produron que cualquier función de Computadora podra hacerse Con este tiro de neuronos y demostraron que estructulas de neuronas simples podran aprender. También resiena el nombre de John von Neumann, quen participo en el Protecto manhatan, que Conselero para la ENIAC y Participo en el desarrollo de EDVAC, Patrocinados por IBM, John McCarthy, Martin Minsky y Claude Shannon emperaron a Investigar la Intelligencia Artificiam

La era de las grandes expectativas aburca de 1956 a findes 2 103 Gó en esta era, hubo mucho entusiasmo, grondes ideas y trabajo diro, Sin embargo hubo pocus exitos y se dienon Cuenta de los limitaciones de su progreso John McCarthy desarrollos LISP, uno de los lenguales más vielos que sigue en uso, también propuso en programa Advice Taker para biscar Soluciones a probiemas revies del mundo. También Frank Rosenbalth probó y denostro el teorema de Convertencia del Perceptión, Comprendiendo que su algoritmo de aprendidade podiá adjoster la Conexión de Fución de un perception, se intentión probiema solvei pero fracaso al resulver probiemas compresos y la Cuntido de tienpo y menoria requerido hicienon abandario.

La "era de las Promesas incompletas" fre de finales de los Gossa Principos de los Fos, en esta epoca se encontraron dificultades freites para Progresar en la IA y todas las promesas

que se hicieron, no se regieron comprir, las principales dificultades freron: maias estrategias y procedimientos para problemos compress, Problemas med largos y Compresos y forta de exito y resultados.

La era de la tecnología de los Sistemas expertos fue la eta
en la que hobo mucho prodres. Con las estrategias y formas de
manejar la resolución de los profiemas, aqui podemos destacar el
Proyecto DENDRAL Para analizar quinicos en conjunto de la NASA
y el protecto MYCIN, que era para detectar problemas en la
Sandre en el area de subd. estos proyectos fueron utiles y exitosos, ya que
se desarloquion como sistemas expertos con melores estrategias.

La era del renacimiento de las redes neuronales abacta de mediados

de 1980 hosta la actualidad, en esto era lo mas destacuble es el

aporte de Rumelhart y McCleland Sobre la Propadación del

algoritmo de opientidade, que se volvio una o la tecnica mois

utilizada pora entienar perceptiones y, Broomhead y Lowe

en Contraron un Procedimiento Para diseñar la teres fædformars networks

que son redes neuronales simples que transmiten Información de una

co pa a la surenor. Como alternativa a los rerceptiones.

La era de la evolución de la comptation se enfoció en seguir
el enfoque de la evolución humana, es decir, moderis de se lección
natural \* Jenetica, funciona Similando una Población y evaluanto
el desempeño de cada miembro, para determinar a los mejores
y repetir este proceso varias veces, esto se conoce como
"alyoritmos Jeneticos" I esto Impriso la Programación Jenetica.

por vitimo, La Nieva era del Conocimiento y indeniera deste Finales de los 80 hasta hot, aqui las tecno lodías L redes nevionales Ofrecen una Interacción mas real Con el mundo que los sistemas basados en pa mera lodica, estos algoritmos Preden aprender, adaptaise y resolver problemas compreho, entendendo el contexto de los problemas el estableciendo patrones de nde los regios no estan definidas.

Preden lidar con información incompreta y diversos problemas comprehos.

A PART CHARLES AND THE PARTY AND A STATE OF THE STATE OF

Charles of the Control of the Contro

was the his agent to make the first of the contract of the con

to not the count with a confidence of the property of the confidence of the confiden

is a construction of the second teacher of the teacher of the

Actualmente la lA ha estab escalando exponensialmente Con avances y tecnologías impresionantes é innovadoras