

EL SUEÑO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

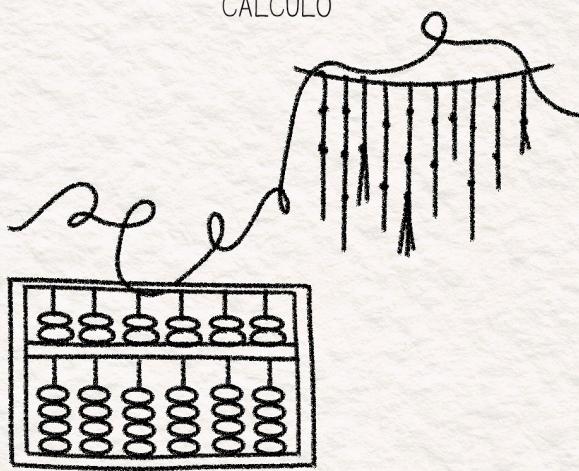
TODO EMPIEZA SIEMPRE CON UNA IDEA



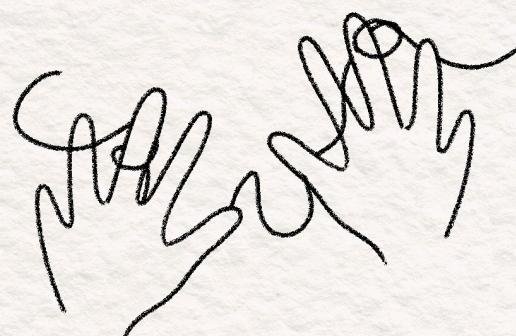
A VECES PASAN AÑOS, SIGLOS O INCLUSO MILENIOS HASTA QUE SE DESARROLLA EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO NECESARIO, LOS RECURSOS APROPIADOS Y SE PERFECCIONAN LAS TÉCNICAS REQUERIDAS PARA CONVERTIR ESA IDEA EN REALIDAD



DESDE LAS PRIMERAS CIVILIZACIONES, FUE NECESARIO INVENTAR NUEVOS SISTEMAS DE CÁLCULO



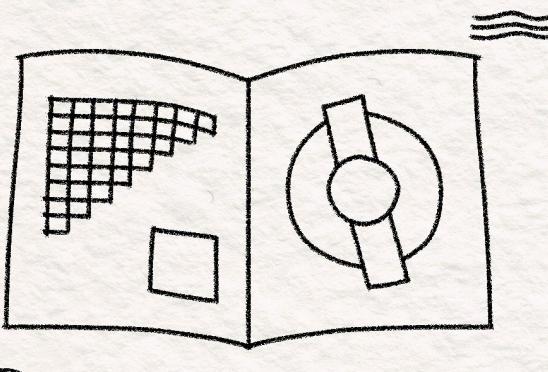
QUE AMPLIARAN TANTO NUESTRA MEMORIA COMO EL LÍMITE DE LOS DIEZ DEDOS QUE TENEMOS PARA CONTAR



EN EL SIGLO XIII RAMÓN LLULL PLANTEÓ EL DESARROLLO DE UNA MÁQUINA LLAMADA ARS MAGNA



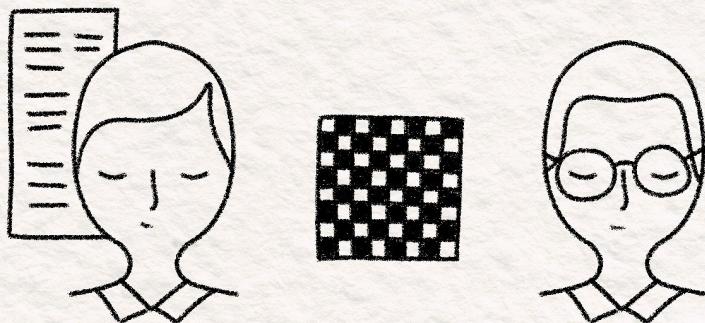
CAPAZ DE REALIZAR DEMOSTRACIONES LÓGICAS PARA VALIDAR O REFUTAR TEORÍAS



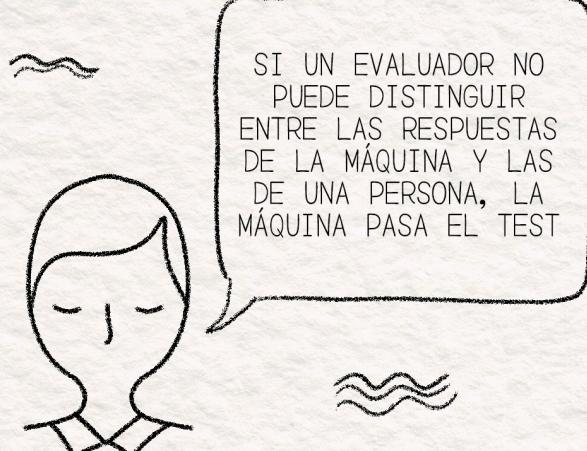
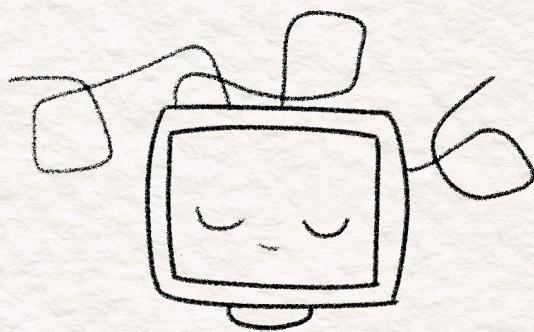
TURING FUE EL PRIMERO EN DISEÑAR UN PROGRAMA DE ORDENADOR PARA JUGAR AJEDREZ A FINALES DE LOS AÑOS 40



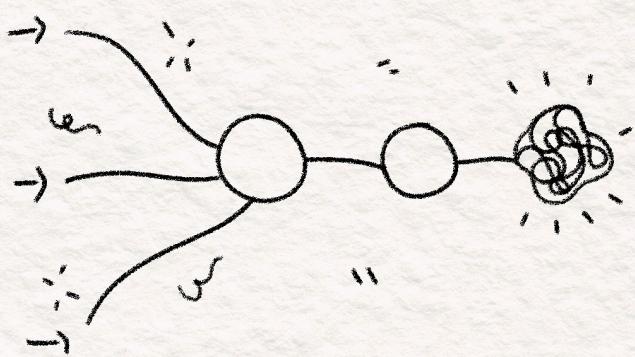
EN 1952 JUGÓ UNA PARTIDA CON ALICK GLENNIE EN DONDE TURING SIMULABA LA EJECUCIÓN DE SU PROGRAMA



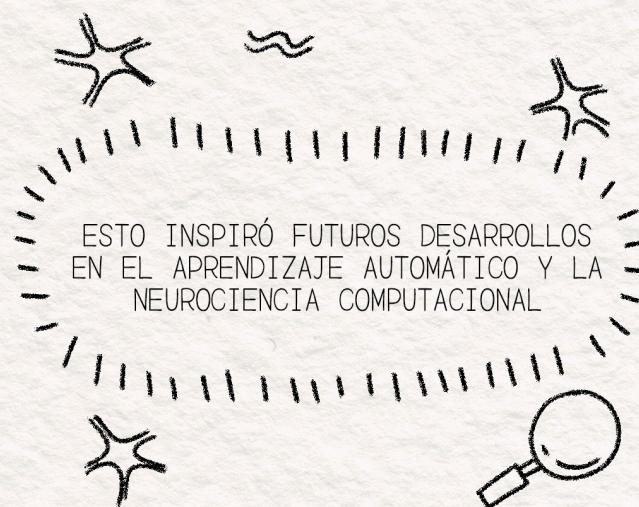
ÉL DEFENDÍA QUE LAS MÁQUINAS PODÍAN TENER COMPORTAMIENTOS INTELIGENTES.
¡AHÍ NACIÓ SU FAMOSO TEST DE TURING!



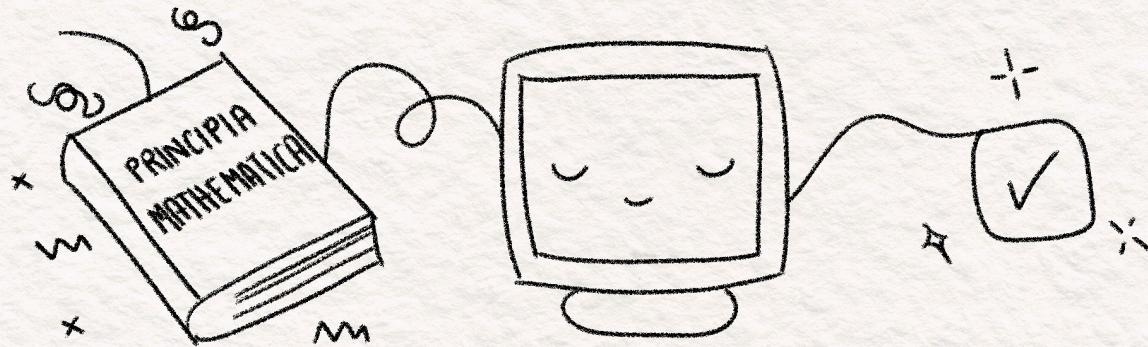
AUNQUE EN 1943, LOS PRIMEROS TEÓRICOS: MCCULLOCH Y PITTS, MODELARON UNA RED NEURONAL SIMPLE MEDIANTE CIRCUITOS ELÉCTRICOS



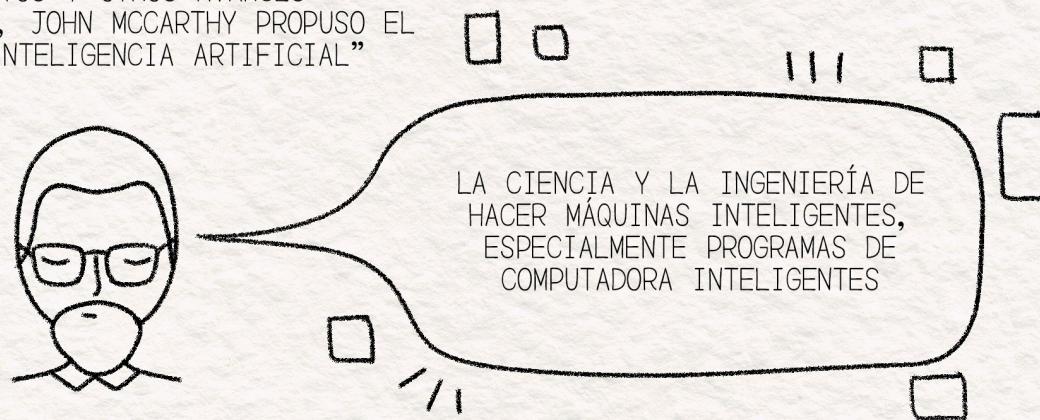
ESTO INSPIRÓ FUTUROS DESARROLLOS EN EL APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y LA NEUROCIENCIA COMPUTACIONAL



MÁS ADELANTE, EN 1956 SE DISEÑÓ "LOGIC THEORIST" PARA IMITAR LAS HABILIDADES DE RAZONAMIENTO HUMANO, EL PROGRAMA PODÍA DEMOSTRAR TEOREMAS LÓGICOS, COMO LOS QUE SE ENCUENTRAN EN EL LIBRO "PRINCIPIA MATHEMATICA"

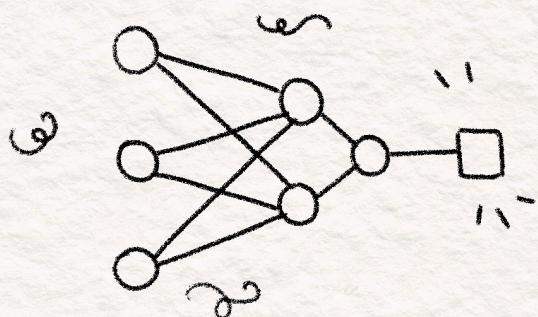


CON ESTOS Y OTROS AVANCES DESARROLLADOS, JOHN MCCARTHY PROPUZO EL TÉRMINO "INTELIGENCIA ARTIFICIAL"

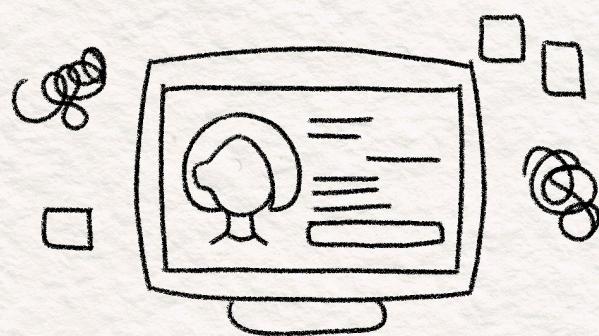


ENTRE OTROS ACONTECIMIENTOS IMPORTANTES SE ENCUENTRAN:

EL DESARROLLO DEL PERCEPTRÓN POR FRANK ROSENBLATT, EL PRIMER MODELO DE RED NEURONAL PARA RECONOCIMIENTO DE PATRONES



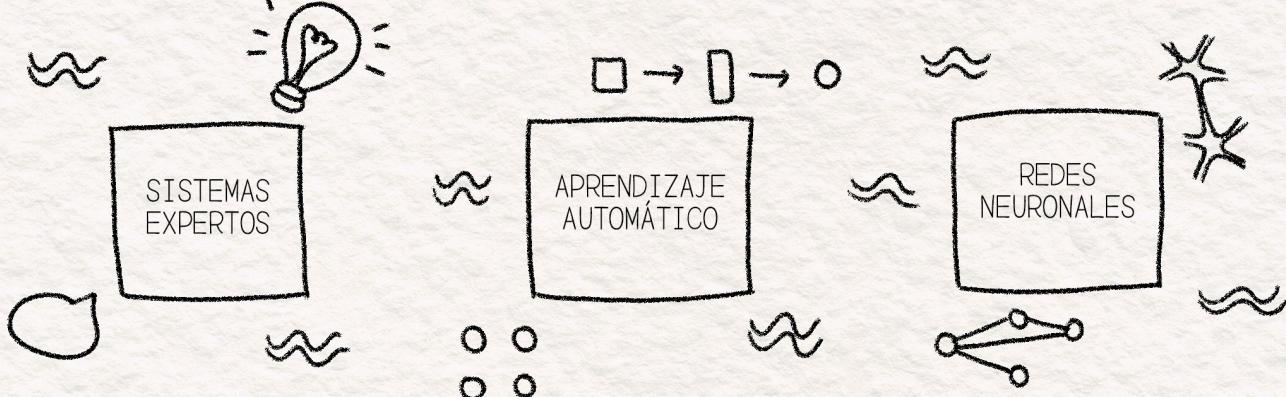
EL PRECURSOR DE LOS CHATBOTS "ELIZA" ES DESARROLLADO COMO UN PSICOTERAPEUTA AUTOMATIZADO EN LENGUAJE NATURAL



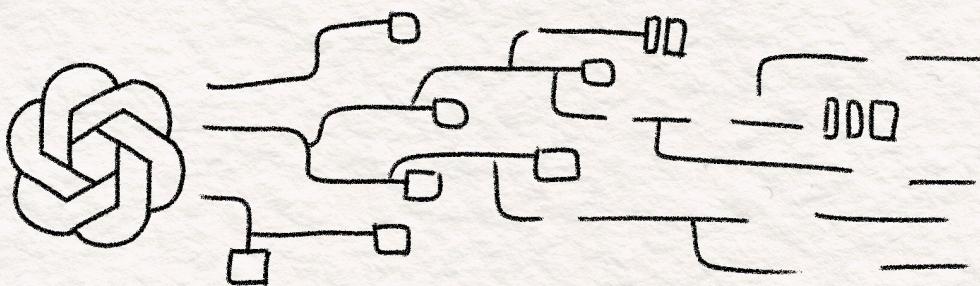
6

A PESAR DEL OPTIMISMO INICIAL, LA INVESTIGACIÓN EN IA ENFRENTÓ GRANDES DESAFÍOS EN LAS DÉCADAS DE 1970 Y 1980, LO QUE LLEVÓ AL "INVIERNO DE LA IA" UN PERÍODO DE ESTANCAMIENTO Y REDUCCIÓN DE FINANCIACIÓN

ESTO NO MARCÓ EL FIN DE LA IA, SINO QUE SIRVIÓ COMO UN CATALIZADOR PARA NUEVOS ESFUERZOS Y UN CAMBIO DE ENFOQUE



EN LOS ÚLTIMOS AÑOS, LA IA HA PRESENCIADO UN CRECIMIENTO E INNOVACIÓN EXPONENCIALES, IMPULSADOS EN GRAN MEDIDA POR LA APARICIÓN DEL APRENDIZAJE PROFUNDO.



MIRANDO HACIA EL FUTURO, EL POTENCIAL DE LA IA ES INMENSO Y EMOCIONANTE...