En la primera mitud del siglo XX, la cienca ficción fom hanzo el mundo con el concepto de robots capacis de penser y actuar por si mismos, inteligencia artificial. Alrededor de los 50s se tuvo una generación de científicos, matemálicos y Filosofos asimilando el concepto de inteligencia artificial. Un joven inatemálico ingles llamado Alen Turing que explore la posibilidad matemálica de una inteligencia artificial. Sugino que los humanos ulilizamos la información disponible al mismo tiem po que huestro razonamiento para resolver problemas y tomar decisiones. Esta fue la base en su publicación "Compuling machinery and intelligence", en el cual había el como constiuir maquinas inteligentes y como probar dicha inteligencia.

En esas tiem pos, no era posible pora Tunna aplicar la que esenbo en su publicación, las computadoras de ese en onces tenian que combiar. Antes de 1944 las comptudoras no tenian las preregistilos escenciales para la "inteligenca", no podien querdar in la macian a remendas, solemente podien ejecutor comandos, ademas de la Palta de requisitos de las camputadoras, eren extremodo mente costases y en la magana de las casos, Solo grandes universidades a giondes empresas contaban con una computadora.

Cinco años despues un grupo de pasunas con formado pur Allen Newell, Chip shaw y Herbert Simon, crearon el primer programa en base a las investa y aciones de Turing, se le llomo "Logie Theorist", este programa fue discriado para hacer mimira las habilidades para resolver problemas de las humanos, es considerado par muchos en ser el primer programa de inteligencia artificial. Gracios a esto, machas personas craan en el pader crear una inteligencia artificial.

De 1957 a 1974, la inteligencia artificial florecia, lus computadous ahora podien al macenar mucha mas información, se polvición mas rupidos y mucho mas accesibles. Los algoritmos de machine leurnina se mejoraren a los personos se volvición mejores en suber que algoritmos aplicer para cada tipo de problemas. Demos traciones como la "General Problem solver de Neuella Siman llomada "FLIZa" mostro un avance prometector hasa el objetivo de resolver problemas a la interpulvación de lengare habladas respectivomente

Es los logios, al igual que o tras investigaciones impartentes convinciona a agencias del gobierno el fundor varios instituciones dedicados a la investigación a desarrallo de inteligencia artificial. El gobierno esta ba particularmente interesado en una maquina que podiera transcione y traducir tenquaje hablado, al igual que en gran procesamiento de información entiente. El ophimismo exalato glas expochaciones incluso mas. En 1970 Marvin Minsky en una entrensta con la revista "LIFE" menciono: "De tres a ocho años vamos a tener una maquina con la inteligencia de un humano promodia". Sin embargo, mienhos la proceso basica de este principio estaba ahi, aun habia un largo compo por delente antes de poda complir can los objetivos de procesamiento de lenguaje restural, pensamiento abstracto y auto reconocimiento.

Uno de los obsticules mos grandes en la investigación y desoriallo de la inteligencia artificial era la Palla de poder computacional por poden lograr algo substancial, las computadaias simplemente no pudion almacina sufficiente in Pormación o ser lo su Picientemente rupides poro poder procesorla. En 1980 la inteligencia ortificial fue "revivido" por dos foctores: una exponsion en el Kumero de algorilmos, y un oumento en los fondos paro la investigación y describlos John Hopfield y David Rumelhort popularizaran el termino, "deep learning" q sus tecnicus, las cuales permition a los computadoras el approder utilizando experiencia. Edward Fergenboum introdujo las sistemas expertos, las coales minicaben el proceso de hucor decisiones de un numero experto. El programa le presuntona a la persona experto en un campo el como responden a cierto situación, qua vez esto fue aprendida para virtualmente cualquier situación, peisanos no expertas pueden recinr consejo del programa. El gobierno japones fundo fuertemente el desarrollo de sistemos expertos gotos compos relucionados con la inteligenció antificial, de 1982 a 1990 invirticion 400 millenes de dolores con los objetivos de tevolucionar el procesom iento, implementar programación logica a mejorer la inteligencia artificial.

De 1990 at año 2000 vovos de los objetivos planteades para la inteligencia artificial se logicaror. En 1997 el grand moster de Ajedicz Gang kaspañor fue derrotado por Deep Blue una la para jugar ajedicz creada par IBM, este fue un gran paso hacia adelante para los Ins. En ese mismo año, software para el reconocimiento de vozi desarrollado por "Diagon Systems" Pue implementado en Windows. Este fue año gran paso hacia adelante en la dirección de la interpretación del tenquaje hablado Basalta que la paca capacidad de almacemiento era la que no dejabo autonzar el desarrollo y exolución de las IAs hace 30 años, actualmente eso ya no 83 un problema, la ley de Maore se vero reflipado en ato.