Kesumer IA Para poder desir que un programa dado piensa cono hunard & receasing contaction or mecanismo para determinar que pressur les hunares. Es receario perettur en el fincionamiento de las montes hungras. Hay dos formas de hacerio: mediante introspección Cintentando atrapar nestivos propios per sanier tos Con forme van aparecies do) y mediente experimentos Psi colo di cos. Estudiosos de la logicar de sarrollaron, en el siglo XIX, ma notación precisa para definir sentencias sobre todo tipo de muriscos del mundo y especificar relaciones entre ellos. Va en 1965 existion programas que, en principio, resolvion analquier propiema resoluble descrito en la notación logica. La llanada toradaios logista destro del campo de inteligencia artificial trata de construir sistemas intéligentes a partir de estos programas. Aristoteles (381-322 a.C.) fue el primero en formular en conjunto preciso de leves que goberna-bon la parte racional de la inteligencia. El de surrollo un sistema informal para razonar ade audamente con silogismos, que en un principio permition extract conclusiones me can camente, a partir de prenisas iniciales. Rene Descartes (I596-IGGO) proporciona la prizela discusion clara sobre la distinción entre la mente y la materia y los problemas que surges. uno de los problemos de una concepción puramento fisica de la merte es que parece dejar poco marger de maniobra ai libre albeidrio; si El berzaniento esta totalmente doperungo bor (1 las leges fisitos, entonces una preduta podría decidir caer en dirección al centro de la tierra anxons a su libre albeidro.

DIA MES AND

Los filosofos delimitaron las idea nas importantes de la IA, pero pasar de abro a ma crentra Formal et recessario contar con cre formulación naternation en tres areas fordamentales: lo gica, Computation y probabilidad. La teoria de la decision, que combina la teoria de la probabilidad con la teoria de la utilidad, proporcioja in marco completo y formal para Ta toma de decisiones realizadas bajo incertidandes esto es, en cosos en las que las descripcion es probabilisticus capturus adecadamente la forma en la que re toman las decisiones en el entorno. La neurociencia es el estudio del sistema neurològico y en especial del cerebro. La forma exacta en la yel en cerebro se genera el persuriento er uno de los grandes misterios de la crencia, se ha appertage grange vilez ge aver dre el cerepro estar de alguna manera in voluciado en los pracesos de persuminto, ya que frertes golpes en la carbeza order ocasonal ninustralia nental. La conceptualización des cerebro como in dispositivo de procesumiento de información, caracteristica principal de la psicologia cognitiva. Este punto de vista se no ectionado por el conductiono en estados anidos, pero en la "nidad de psicologia aplicada de Cambridge, 15 modelos cognitivos energieros con freszu. Para que la inteligencia artificial preda llegar a ter no regular is relition dus cosas: intelligencia y un artefacto. El computador ha sido el artefacto elegido. El computador elertronico digital moderno Je invento de manera independiente y casi simultanea por cintíficos en tres pases igroluciados en la segunda guerra mundial.