Resumen En las primeras paginas del libro. Michael Negnevitsky indroduce el concepto de interipencia Artificial (IA), que se define como la capacidad de las maginas Pura realizar tareas que requieren infilianci humana, Como la toma de decisiones, el aprenditable y la resolución de Problemas Complesos. Este campo multidisciplinario Quarca areas como la informática, la Psicología, la neurología y la filosofía. Historias / evolución de la IA El autor realiza un recorrido historico Sobre la evolución de la IA comentando Con los Primeros avances en los años 50, Cuando Alan Turing Propuso la Prueba de Turing para determinar Si una maguina Puede Comportarse de maner interisente Tumbien menciona los Primeros sistemas expertos de los años 60, como DENDRAL 4 MYCIN, que Fueron Pioneros en la aplicación de la IA a la girmica Y la medicina. A Pesar del DP+'mismo inicial, el compo de la IA sufria un retroceso en los alvos to 1 80 debido por la faita de Potencia Computacionas ? la dificultad Para replicar el Patonamiento humanu. Sin embargo, desde la décad de 1990 a IA ha experimentado un Rousimi-Computacional y nueus alboritmos de (1 Prenditaise automatico. Esto ha Permitido que la TA sea cada vez mas allicable en diverses aveas de la vida diaria.

(10)

Definición y Tipos de IA Negnevitsky explice que existen dus grundes tipos de IA: la IA debil y la IA Fuerte. La IA debit se refiere a Sistemas diserrolos para realizar tareas Especialicas (como los asistentes virtuales). mientras Que la IA fuerte serta aquella que emura de manera complete la intergenció humana, lo cua our core beios de A la large del texto, se mencionan las Principales Cutegorius de IA: 1-IA simbolica: Utiliza representaciones explicitus de conocliniento en forma de simbous y regus de inferencia. 20-IA conexionista: Busado en vedes neuronais Aftitiliales que intenton invitar ex funcionamiento del cerebio humano. 3. I A basada en el aprenditase automático: Utilica aboritmos para aprender de 105 y dutos sin necesidad de ser programada de manera expricita. Enfoques Principales en la IA · Busqueda y resolución de prolalemas. -Ruzonamiento logico y sistemas expertos. · Aprendizaise automatico. Conclusion Las Primeras Pazinas del vibro Proporcionan una visión general de la IA, explorando su historia, sus diferentes enfoques y apricaciones, asi como los désation que enfrentan el campo en terminos tento techios como etilos.

CE.

CE.