Metaheuristica Clase 1 29/09/2020
Asociado a:
I A Cómputo Inteligente
IA -> Sastemos inteligentes
Sistemas de recomondación.
Sistemas de control Sistemas de navegoción
Sistemas at navegoción
Entrenta dos tipos de problema
pero en tiempo es muy grando.
La Problemas caga solución I algoritmo conacido
Ejemplo
Travel Salesman Problem TSP.
Inv Problema de la Machila
Calculo de minimos en la f de Grievank
and the first the first that the first the fir
Proposito de la IA
La Resolver problemas humanos (sist int)
La Comprensión de inteligencia humana posible
C'Qué es la IA?
Un "programa ainteligente" CS uno que muestra un comportemiento al humana cuando se enfrenta a un problema
Si durante el intercambio entre una computadora y el
Usuario este último cree que esta intercambiando con etro humano, en tonces se dice que el programa as
inteligente"
Test de Turing.
1 - 1 - 1 - 1

En resumen

Los investigodores de IA tienen fundamentalmente dos propositos

Lograr que los computadoras ejecuten tareas que usualmente.

Guanda sen resueltas por humanos, salemos dlamar.

"inteligentes"

Comprender los princípios que hocen la inteligencia humana pasible (para poder transferirla a los computadoras.

Problemas en los que intervienen comunmente la IA

- Jenguaje.	. Conocimiento.	Vasion	. Aprender .
·Traducción	* Reprosentación.	a. Dotos · vásuale:	· Deducción
Comprensión	· Adquisición	Complejos	· Inducción
Reconocimiento do	· Recuperación de	• OCR (Optical	* Anologia
vož	Conocimiento	Character Recognition)	· Instrucción

¿ Qué es el cómputo inteligente?

Depende de datos númericas suplidas por los fabricantes y no depende del conocimiento.

A system is called computationally intelligent if it deals with low-level data such as numerical data, if it has a pattern-recognition component and if does not use knowledge as exact and complete as the AI one

Un sistema es dlamade computacionalmente intellgente si so trata de alatos de bajo nived como datos númericas, si tiene un componente de reconocimiento de patrones y no uso el conocimiento tan exacto y completo como la IA.

IA NS Compato Inteligente

Simular Solución de una el conocimiento problematica sin que nota al

Pensamiento o comportamiento.