





Universidad de Guadalajara.

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.

DIVISIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA LA INTEGRACIÓN CIBER-HUMANA.

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS COMPUTACIONALES.

TEMA: Tarea 3

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: Padilla Perez Jorge Daray.

NOMBRE DE LA MATERIA: IA2

NOMBRE DEL PROFESOR: Julio Esteban Valdés López

Investigación a mano:

Kesumen modulo 1 La inteligencia de las maginas La IA. se esta blecio a mediados del siglo xx, las espectativas de estas no siempre se han complido Pero ahora esta avalado por sus logros y desarrollo. Intenta imitar las funciones de las criaturas vivas en cuanto a facultades mentales entender elegir razona damente y actura satisfactoriamente, bajo una variedad de circunstancias. Ademas la inteligencia crece y evoluciona · Potentes computadoras · mejores soluciones · amplio rango de aplicaciones. El desarro 110 de sistemas inteligentes requiere grandes esflerzos de investigación multidisiplinarias como · Ciencias de la computación · Inteligencia artificial · Investigación Operativa. · Gestion del conocimiento. · Tratamiento de la información · Control · Identificación · Estimación · Teoria de la Comunicación etc. Definición de un sistema inteligente La capacidad de adquirir y aplicar conocimiento El sistema inteligente tiene la habilidad de actuar apropiadamente en un entorno de incentidambre donde una acción adecuada es la que avmenta la probabilidad de exito. Se con sidera inteligente aquella persona que satisface el test de Turing. (2 personas y una computadora se mensajean, si ning una persona sabe cual es la computadora significa que piensa El termino IA. El estudio de las Facultades mentales a través del uso de modelos computacionales Una maguina inteligente debe hacer las cosas que no so tros queremos que haga, que nos otros hacíamos, pero quiza no como lo hacemes nosotros

		1118	111	11			TI	7	F.	m	v.b.	1		
La IA	Se utiliza	parai	F. 00 V		10	e	Id	cer	+1	d	mh	ore		
La toma	le decision	nes en	no do	1	66		10							
El razona La cla sif	mi en to	COMPO	205,0	n d	e e	exa	lec							
El recone	cimiento	de pa	tro he	5 e	tc.	11								
Aplicacio	nes 8													
El comer		SVE N												
Las F. nor					130									
Lamedicir														
La robot	tización	pt 191												
	the second second	THE PERSON NAMED IN		24			100			0				
Una IA	debe ser	capaz	de re	al	100	ur	3	00	Sc	15			2	
Almacero	ir conoci	miento	1 10	100		10	-	16	1		2 14	91	310	
Aplicar el	conocim	liento (	100	uce	na	00	Pa		-		51/0	10	60	
blemas		1	The second	64										
Adquirir r	rievo cor	10011111	21110		0									
Imedia	1 IFIER	mentod	et bib	Ba	se	de	101	1			len			
ambiente		endicaje	1	COR	200	imi	tne	05		lo	esa	rro	110	
ambicine				DV	ED.	950	a	0110		1	131	75	10	
			30-0	19:1										
Metodologia	as de la :	I A DOO	2107										7/2	
Logica dif	sa												Ile	
Sistemas ex	pertos													
Aprendizais		1												
Sistemas	e planif	cacion	14	V 01				dia				dis		
Algoritmos	de busqu	eda						lol			00			
Sistemas t	brides	) IIS D		-										
Diagnostic		as				10								
Automatas				00			6						10	
Redes de P	etri	(3 ( 191)	PILOT				-01		-					
Redes nevi	ronales	othema												1
Computac	ión evol	utiva			10	1 01				1	70			
0 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	BUS 518	1000	P. J.	370	1	-		7	-		1 =	19		
Ciencias	que han	intli	1190	en	19	1 1	1						5	
Filosofia	3 30 136	pa pers	19 8	140										
matematic	ay 10911	carre	1 9	10		3 6	die	10						
Psicologia							-		-		-		1	
Linguistice	2,								20		20			
Ciencias de	la con	puta	dion	10	DB		00				250	VI		
Paradigma	e ala la T	FA	1264		m	00		119			0			
		all but		317	10					VE				
Conexionis	,74	1					9				4.0			
Evolutivo Computaci	BE COL TO	-	13 120	12 5	1	1								
				2000										

## Bibliografía

Investigación 1.