	Clase 5-tier	mpo	y es	pac	io																	
	martes, 8 de abril de	,	19:0	*																		
	Tiempo->cantidad de Espaio-> cantidad de	celdas	que oci	upa una	MΤ																	
	En la pr Jactica no me						thlisim	o tiemp	0													
	Eficiente es MT con t Complejidad tempora																					
	Espacio hoy es casoir demías	nfinito, 1	ouedo a	igregan	masır	emoria	o lo qu	e sea. T	iempo	s finit	, no lo	oue do 1	reutiliz	ary								
	MT tanda mías a med sino en T(n). Se defin							tiempo	de M	nose m	ide en i	érmino	s abso	os								
	Una función							ción	T ₂ (n)	, que	se a	nota	así:	T₁(n)	= O(T ₂ (n))), sii	para	todo	n≥ı	n _o	'
	se cumple T ₁	(n) ≤	c.T ₂ (n), c	on c	> 0.																
	Dor sismals ((T)			ľ			T _n (n)										
	TimeT(h) si haly na m Se considera el tiemp							me a lo	sumo t	w pas	os											
	Una cadena qui nos ca dificuil sacar promeo				icil sab	er qué	pasa co	n toda	s las ca	denas,	entono	suso	l,máxi	mo								
	Clase p: clase de lengi		· i	ľ		'																
	P es aceptado por po	ly(n)	30 70	30.0110	0.1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,																
														1.14								
	Tesis fuerte de Turin lo hace en ese tiempo									entonce	s hay	unamt	que ta	mbièn								
	Un nroen binario ocu	apa log l	pase 2	de n																		
	Lenguajes que no est				a nero	no se o	uede d	mostr	ar form	alment	••)											
					`							2-11										
	A sat y ch, si le dan ı hacen en polinomial e						edo che	que ar	SI es er	tiempo	polino	miai, Lo	que no									
	Lenguajes dec	idible	:S		_						x											+
	en tiempo exp(/	_ E	ΧP			v	, [☐ s									MTN	
	Lenguajes veri	ificahl	les.	/ ,				\	_	_	М	r	10								rsiw cado :	
	en tiempo poly			/	<u> </u>	NP -	1		М	tarda	tiemp	 oo pol	y(w)				ز (w) ue x e			cado s	sucint	0
					/							_ ci			00.		uo n c	Jo un	ooran	oudo .	Judini.	
	Lenguajes de en tiempo po		les		_	P _			_ v	<u>/</u>	М	SI	_				de P				MTM siw∈	
	ен истро ро	,ıy(ıı)					1//	/				n	^	que e	ii poi	y(vv)	pasos	s pue	ue ue	Ciuii	51 W E	L.
				/	1				N	l tarda	tiem	po po	ly(w)								1
						P⊂																
	Poruge la cinta de au	ا در میدا				or qu		NP1	?	I	I	I	ı	ı	ı	I	ı	ı	I	I	1	, †
			,	vaçia. F	for aer	Inicion.	I	_	l	l			l				l	l				
	En otras Si un pro			á en	P no	dem	กร ลร	eaur	ar du	A 5119	s solu	ıcion	95 56	enc	uent	ran e	ficie	nten	ente			
\perp	Si un pro				-			_	-													
	·								Ü	,											ما ماد -	ر ما م
	 Intuitivam hoy esta 									pare	e se	er ma	s difi	cii qi	ie ve	rifica	ria).	SIN 6	mbai	go, a	ıı dia	
	La definición de la de	recha			•		•			omial. S	ilee al	go que	mide m	ás								16
	que w, se va de polim	ibnial																				
				1																	1	
+																						
	Métricas de complejio Dinámicas:	dad:																				

