Cla miérco							16:1	la .														<u> </u>		
Cond	urre	ncia	: Co	ncept	to d	e 50	ftwar	no re	string	doau	na ard	uitect	ura pa	rtícula	r de h	ardwa	re ní a	un nra	espec	ifico a	e proc	esador	es.	
Lond	urrer	ite (S e	PRO)GRf	HMH	. Dividi	r 10 qu	e quie	ro hac	er en	artes									 	 		Н_
Cosa													usar u	n recu	rso coi	npartio	do							
									un or				ral : aprov	echan l	ne tier	no ne im	uertos	Conci	177enc	ía eín i	navalel	íemo		
•													simult		03 0101	ipos in	WC1 CO3	. 50/100	ATT COTO	1 4 3///	Jan arch	Billo		
CO	NCU	RRE	ENC	IA :					tware													<u> </u>	<u> </u>	
									cular o do de p			ni a	un											
									ncurrent															
								zación.		es, su	comun	icacio									-	\vdash	-	
PAF	RALE	LIS	MO) =	⇒ :	Se a	asocia	con 1	a ejec	ución	concu	rrente	en											
					1	múlti	ples p	rocesad	lores co o de ejo	on el c	bjetivo	princi	pal											
	I	_		ı	_			ı	ı	ı		ı												
Para									rrent															
									ienos c Tho me		re pa	se usa	menos	i										
•	Hay	que	: dís	tribu	air t	pien l	a carg				doy 10	Oau	10 y 1 a	otro	a cago)								
•		-		recur	_																			
	Com				men	tos	clave																	
•		$\overline{}$		ias f	alla:	s																		
Proc	eso:	elem	ent	о соп	nput	acía	i en ei	que se	dívíde	míca	30. Pro	grama	concu	rrene	ompue	sto po	r proc	೭೮೦೮						
					1							<u> </u>	cesos		·	·	·		nentos	de or	ncesan	niento		
										- Francis	COMO	The Pirk		9 W/1 31.	Booma	CONCOR	TOFICO	, , 0,01	10/1003	ac pi	J COSON	I Grido		
								formas		00K GII	cuent	no.c	ompari	Ha info	no 54	eco exa	at c							
•													EJ: ir					ronizac	ión por	exclu	sión m	utua		
•	Coo	pera	tiva	ment	te:s	e di	ide tr	abajo d	n vari	os pro	esos i	ia sui	na de	llos ha	ce el t	rabajo	Sincr	onizaci	ón por	????				
Nod	eter	mini	SIMO	: Due	des	ser a	ue al d	orrer	el pro	arama	dos ve	ces co	n las m	ismas e	ntrad	as me d	de alac	distin	ta En	o r oar:	amas s	ecuenc	lales es	to ní
pasa										Ī							9-							
			_		1				print	me de	algo is	tinto												
							ırrent		curren												<u> </u>	Щ	<u> </u>	
		- 1		ue n iesta		rairii	erice S	Dri Cori	urren	Les														
•	Sist	ema	s di	strib	udo							e entr	adas or	lina										
•	Mej	oras	de	arqu	itec	tura	a: mult	icore,	redes (de con	exión.													<u> </u>
Proc	esos:	elen	nent	o cor	1 su	prop	pio esp	acio de	direc	ciones	y recu	ursos		L										L
Proc	eso l	ivia	10/1	nilo: (20 1 0	.eso	chikit.	que	omart	e espa	tio de	direcc	iones a	lel proc	eso qu	e lo ge	n er ó p	ero tie	ne gu	propio	pc 4 p	a per	no co	ntrol
Cont	exto	del i	ao '	eso e	aula: S M	s ae uch	página más	thico a	ue e a	lel pro	ceso a	ue lo o	eneró								_	_	_	
Cont	ext s	wite	h es	muc	:ho	más	liviano	que ci	mbiar d	le pro	eso p	ya es	tá ade	ntro d	el prod	esa. Th	reads	puede	n comp	artír	cosita	s porqu	le tien	en =
espac	tio de	: dir	ecci	ones																				
Com									ara co					e ! .	_, ,			_					15.4	n
•							ocolo p Icíone	ara h	acer co	munic	ación a	mano	Lanal	tisico (simul	ado (vi	rtual)	Seus	a en ge	neral	para m	nemoria	a distr	buid
	C) /	ás d	dificil	dag	garla																		
•	Mer es a			mpar	tida	a (es	pacío d	le dire	ccione	comp	artida	i): lo pu	ledo ha	cer en	un so	o core	, en mu	lticore	, pero	NO er	ı clust	ers poi	que la	mem
+				acil d	que	com	eta er	rores (ero+	Fácil a	e ejecu	tar												
									a no c		<u> </u>										<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
		1			1																			1

