

	• B	le usa en aplic	aciones ágiles. Vid	deo, stream	ing voz								
	TCP tha	ansport cont	rol protocol:										
			e control de flujo	y congesti	ón. Mejor u	so de la re	ed .						
			treams. Puedo ma										
			algo llega en sec										
			gmentos. Se segm	entan las se	ecuencias d	e bytes.							
		overhead	· C'	J									
	ן י ו	lay que espec	ificar de dónde a	aonae se r	iace la comi	inicacion							
	SCTP st	tream contr	ol transmission (protocol									
			lio de top y udp										
	Cada or	otocolo está	identificado por i	in nimero	de suerta								
	Udp:17	ococoio esca	identificado por	ari ricanici o	ne paer co.								
	Тср:6												
	Mensaje	es UDP:											
	- 1						, -						
	ŀ	4 32 bits →											
	Γ	_		Τ_									
		Sour	ce Port	Des	tinatio	n Por	† -						
	L						_						
				1			-						
		re	ength	I UDP	Che	cksum	ባ _						
					_								
					-								
			\cup	ata.									
					-								
					_								
	L												
		1	1 1	1 1	l I	ī							
	Origen/o	destin											
	Checksu	um para ver 9	i se corrompieror	datos									
	Lenght	para ver la lo	ngitud										
	Datos												
	Ch. 1												
	Unecksu	um se calcula	de una manera m	amoosa esp	ero que es	.o no entr	e en nmingur	I Idao S				_	
	Mensaje	es TCP:	 										
								+ + -					
I I	1	I	1 1 1	ı l	ı l	I	ı I	ı l	1 1	I	ı İ		

1 1	1											1	1	I	ı		
	16-bit s	ource poi	t number		16-l		stina	ation p	ort								
	32-bit sequence number 32-bit acknowledgment number 4-bit header length reserved R C S S Y I I I I N N I I I I I N N I I I I I I																
												20 bytes					
												S					
	12 23 13	t TCP che															
		}	variab size														
	data (if any)											variable size					
	Tcp usa timers	s para saber s	i tiene que ree	nviar ir	forma	ión											
			lags: SYN(Sy de Errores: Ch			VCFinist	n), RST	(Reset)									
	Campos	de Control de	Errores: ACK Flujo: a los de	, (Vum.	Bec (\#				4).								
	• Campos	de Control de	Congestion: s	e agre													
	En top hay po Asociac		se pueden no trega de dato		plicacio	ón 4 de	la aplic	ación a	tcp. Ap	olicació	n⇔ tcp						
	■ TCP entre			upados	o se	oarado	os de f	forma									
		ada de la ap	licacion: de enviar 300	0 byto	on III	n write	V TO	D Io									
			segmentos	•			•										
			de enviar 100			go otr	os 20	0 y									
			enviarlos to														
			le intentar le bytes y lueg			del b	uffer y	TCP									
	00.0 0.	narogai 100	bytoo y taog	0 01 10	010.												
	Establecimien	4. 4															
	Tienen que po			tes en	qué ma	ndar y	cómol	nacerlo.									
	3 way handsl	nake															
									+				1				



