Vicale & Hode	Pane	PAGES	SPEAKER/CLASS	1	
NAME PAGES SPEAKER/CLASS DATE-TIME Vicale & Mardy Page & Pages Necationics 14/07/2023 Title: Capitulo 6 Relacions					
Keyword	Tonic	0			
· Relación	Una	Clementos relación o	de una relación sura tabla que m dementos con resp	uestra la crenes-	
· Conjunto					
· Elenanta	Pnao	lucto contes	iano: E la combin	ación de taslos	
· Combinación	las e	lementos de	I conjunto A conte	solos los del conju	
	· D I	1 -	i aro: 2 la combin l conjunto A con to A x B = ((1, a) (3, a) rio: Se puede represer	4	
Questions	de una	matriz, tal	alo ografico. No sia	po las elementa	
denotes de una	do la	relación D	olo opopico. No sie on pares ondenada		
relaciones util	· Mat	an de una	rolación Si A.	Branda consunta	
Mada de primero.	pintos	son Myn	relación Si Ay elementos, respectiva	nente . R es una	
	relacio	r de A an	B, on possible repre	sentar a R como	
	una In	atry MR = 1	B, 23 possible repre	se deginer como	
			1 si (a, b) eR		
		ΥΠί3	(1 si (a,b) e R 0 si (a,b) & R		
Summary: La de de de de de la constante					
Summary: La elementa de una relación son las components borica que permiter representar y entender las asaciaciones entre					
conjuntor de datos.					
RUCTURED NOTES 2022			By	Carles Pichardo Vingue	

	PAGES SPEAKER/CLASS DATE-TIME Prog. poro Mocatrones 14/07/2023				
Title: Capilulo b. Relaciones.					
Keyword	Topic:				
	LROS de relaciones				
· Generto	· Relación replexiona : E cuando todo elemento				
Simetrian	de un conjunto A está relacionado consigo mismo,				
	ruando se cumple que ahaparo todo elemento A.				
· R slación	Use make the do but tipo de many and me				
· Conjunto	· Relación irreplación. Es cuando ningun elemento				
· Conjunto	del conjunto A esta relacionado consigo mismo				
	((a, a) & R). En este casa la matriz de la relación				
	deberá contener unicamente cora en la diagonal.				
	· Relación sinetrica Se debe sumplir para toda				
Questions	la pares calacadas sinetricamento. Se dice que la				
i Cual sel	relación R: A-B o simetrico cuando (a, b) E R,				
tipo de relacio	(b,a) ER. Si (a,b) esté en la relación pero (b,a) no				
on non willing	entance la relación no o simetrica.				
odo?					
	· Kalación antisimetrica. Se dice que o asimetrico				
	cuando uno de las pare calaçadas simetucamente no				
	esta en la relación, la cual significa que (a,b) &				
	Robier (b, a) & R.				
Summary: Estas lipas de relación Ligran aplicacións en distinta					
veos, son erenciales para analizar a comprender las interacciones					
dependencias entre elementas en sistema y extructuras comples					
WETUREN BOTTE 3033	P. A. D. I. I. M.				

Vicale L. Mandey Perey 3 Pray para Mecatronia 14/07/2023						
Title: Capitulo 6. Relocions						
Keyword	Topic:					
	Donne	ones entre rel	A A			
· Conjentas	Constante	P & to an in-	to include a tools			
atterer	to post make	de andrede	ta of anducto			
	antonian A	B manages que	nountron on R			
Matrices	caryorscarmo A	Des qui vo res	7057402 72			
	· Tata sociá	Si pe tomo a	la coloniano			
	como conjuntos, so					
	relacione contine					
	a la relacione	R S	wrotes comments			
	a so records					
	· Prion : La uni	m de da milas	(B15) Novy			
Questions	ica que a Rb o b					
	que estor en 5,0 e					
operacións os proj	es Ma gue se pues	and of matrice la	inada a da Ma			
utilizar.	- M -1	la abtance intercomp	inada Lila sa			
wunger:	calumos es la mo	tio Mo	wrose pur por			
	committee in the trac	oug in.				
	· Composición : La	المحمل المحمل	a S(R°S)			
	equivale a la propier si (a,b) & Ry (b	a) 26 t . /	o significa que			
	N. (2,5) 6 114 (0	, c) e) pronces (a	, 6) = (\ \ \ \ \) ,			
summary: Son fundamentales on la Teoria de la relación y resolver problemon, diseron algoritmos. Son						
re utilizan para resolver problems, diseron algoritmos. Son						
lociones que se pueden realizar con relociones pora genera nuevos.						
locions y compoion ga las elletentes.						
RUCTURED NOTES 2022		3	y Carles Pichardo Vinano			

