7 VT8-W1
1) Estructuras, conceptos y Algoritarios aplicables
Estructural:
- Grafo uo dirigido la red de zona, se
prede modelar como un grafo donde cada zona
es un vertice y las conexiones posibles entre
Zonas son las aristas
Conceptor fordamentales:
-> Grato Lauxo: Es verejario. Veriticar que todas las
Zonal eller conertados entre si para que sea et
posible el acceso desde walquier zona a warquier
okca
-> Comino Secrencia de verties carectados prarista
que permite 11 de vua zona a otro.
Reso de un grafo: alignación de un número mo
regations a coda acista del grafo
Algoritus.
de expansion vivino, comenzando desde un vertice
minal y expandiendo el aíbol ogregando la airita
de neuror pero que conecte con un noero vertice
Algoritus de versual: Permite emontar el oibol
de expansion minima ordenado las aintas por pero
y seleccionando las de menor costo que no formen
aids

2						
21)	22(3) -	23(5) -> 2	24(1)-	25(7) -	26(2) 2	
22	21(3)	23(1)→	24(3) ->	B S(s) -	26(6)	7
23	121(5)-	= tz(1) =	=24(2)	-25(3)	- E6(S	12
24) 21(1)	-> ZZ(3)	→ 23(Z)	-> 25(3	-)-261	(1)
) 2.1(7)					
	1 7/12)					

3)		3/4/27	5		-
22	3/1		15	23	
				2	
Z4-	7		37	25	
	1	7.64			

14T - 87U

4)			A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	
iteración	0	1 0-0 /	Aista 1	iosto
1	λ	2-3-4-5-6	(1,4)	1
2	1,4	2,3,5,6	(4,6)	1
. 3	1,4,6	2,3,5	(4,3)	2
4.	1.3.4.6	2,5	(3,1)	7
5	12,3,4,6	S	(3,5)	3
	1.1.			

losts botal : 8