

## Estructuras Discretas II

Docente: Carlo Corrales Delgado

Actividad N° 1

Ejercicios de Repaso Lección 1

Escuela:

Ciencia de la computación (Primer año)

Temas:

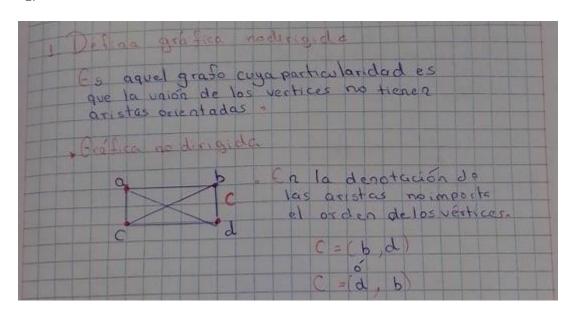
-Grafos

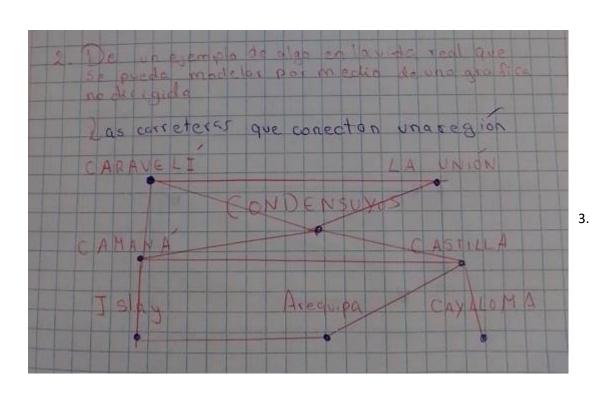
Alumno:

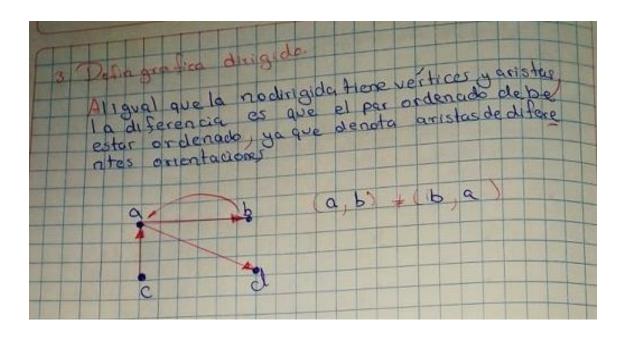
Josue Gabriel Sumare Uscca

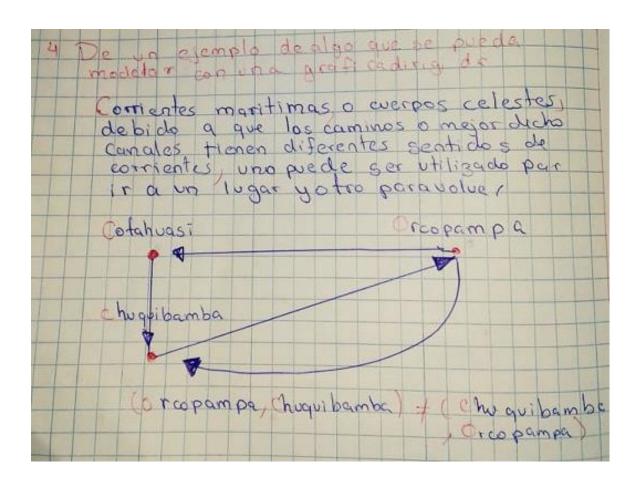
## Ejercicios de Repaso:

1.









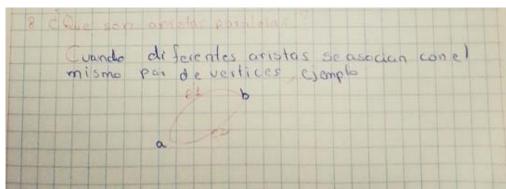
	ice pare una		
Signific	a que esta vertice	arista	esta asociada
6200			

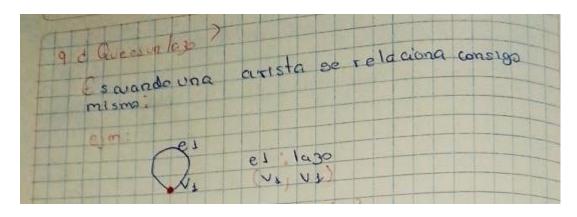
6.

6	C Que a aprifica pora un vertice sea incidente
	Salve una scrist ?
	Figurities and dishe arists esta conformache
	Por este vertice
	a C b Ces nadente a a y b

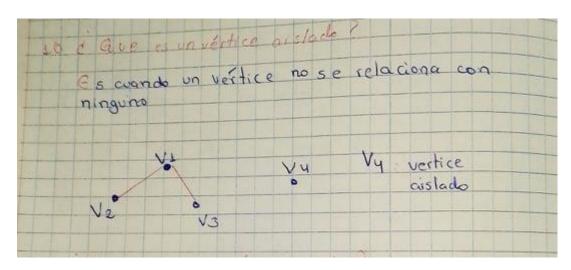
7.

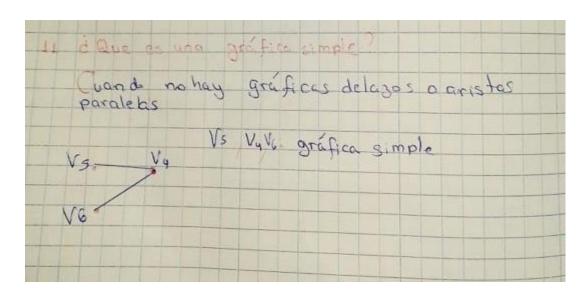
4- à Qu	es anili	ca por	co si si	sa Son a	celices	duc
Sig	gni fica	que	dichos	vertices	con forman	una
0		ь	"a y	b son	vértices o	adycientes





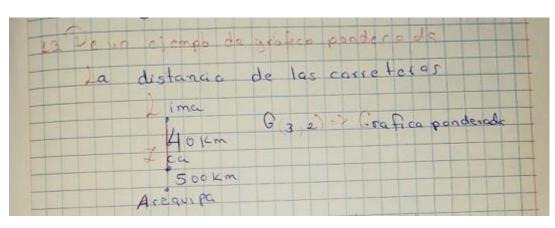
10





2	Que es una génfice ponderade?
+	Es cuando las aristas de la grafica tienen un número que pueden representar tiempo destancia de
	un número que pueden representar tiempo
	destancia de
1	G 3 2 = Grafica
-	a 9 b ponderada
PT-	3
1	

13.



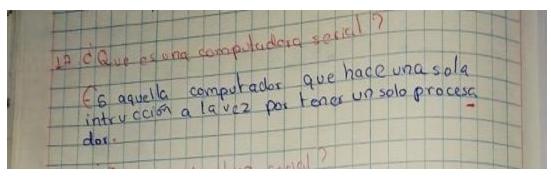
14.

19.00		condera de		9	+
-	9		1	1	11
da	ongitud d	e la traye	toria e	s la suma de la s que pas	q
de	a tayectori	to las axi	stas por	KCS QUE	1

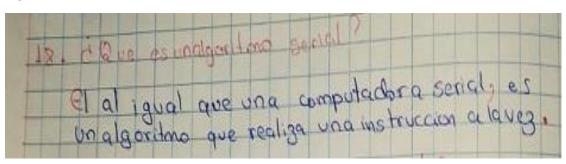
10	
	Sonuniones de vertices cuya diferencias
	de propiedades es menoro igual au a
	3

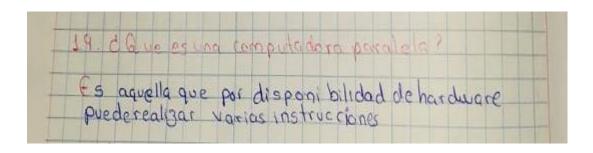
	1
1 Doling un cube - A Darg	1
s modelo de avialista	1
5 un modelo de avialista la computación paralela	+41

17.



18.





Son aquelles algoritmas asociales alas computa donas paralelas capaces de realizar varios

21.

21. C'Gua as una grafica completa sobre nucltices?

C'ama denote?

Es aquella en la quetodos los vartices

estan unidas por aristas, ademas de sec

unagráfica simple

Ce denta : Kn

22.

Magrafica bipartita es aquella que se

pue de dividir en dos grupos que

se relacionan con el grupo contrario

mas no con el o los integrantes de su

propio grupo

