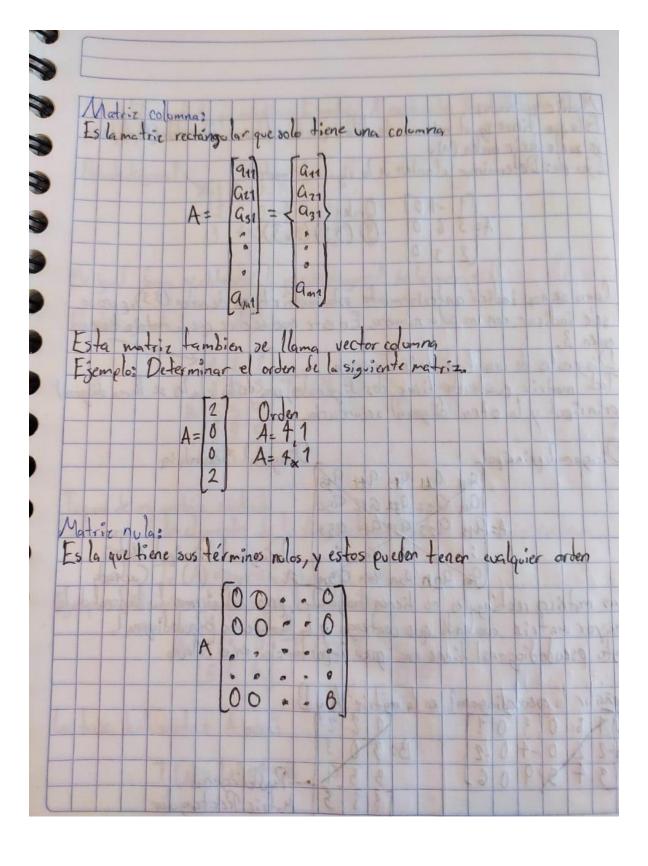
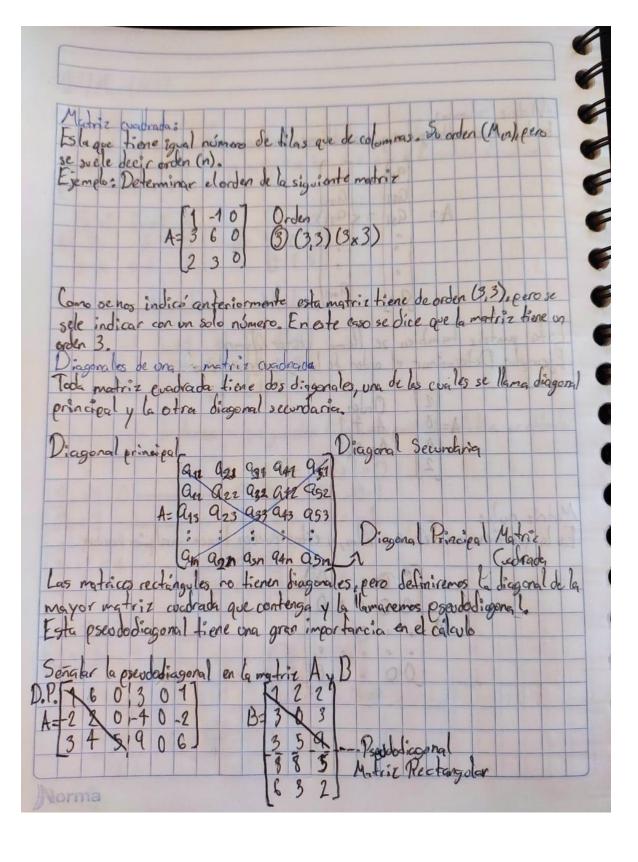
Dos matrices son identicas como tienen los mismos elementos. Exemple: Determinar los valores de a b, e, d, e y f de la matriz A, sabiento que es identica a la matriz B. [2a+1 3e+1 2] A=2b f 5 B=305 718
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Igualando ambas retrices se obtendría: [2a+1 3e+1 2 0 4 2] 2b f 3 = 305 [a-2e a-d g 4 1 8]
Identificado los demantos que guardon la misma posición relativa se obtendado lo significate: 2q +1=0
$2a+1=0$ $\Rightarrow a=2$ $2a=0-1$ $2b=3$ $\Rightarrow b=\frac{3}{2}$ $a=-1$ $a-2c=4$ $\Rightarrow c=-9$ 2 $3c+1=4$ $\Rightarrow c=1$
$a-d=1 \longrightarrow b=\frac{3}{2}$ $a-2c=4$ $b=\frac{3}{2}$
$-\frac{1}{2}$) $-2c = 4$ $-2c = 4 + \frac{1}{2}$ -2

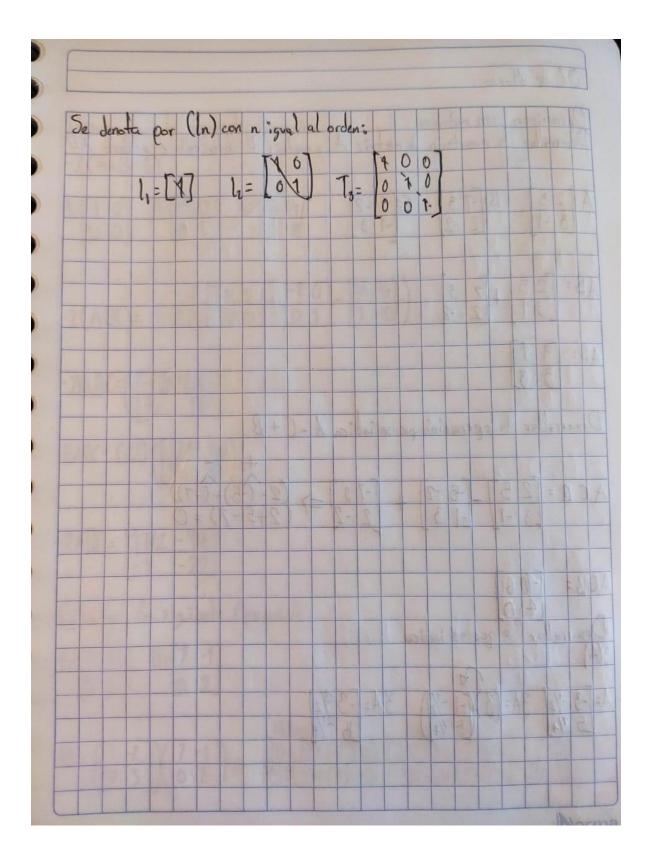
Norma





To make	e andredo .	140	ne 2 m	1.	Aade	acida a	3. per 1	testa	10
La nation pseudo diag	e avadrada que onal sera la	senalada	en la r	atriz		01001		-	
Pseudo die				17/	00	130	103/3	130	1
i secondia	Man Mil	6 01.	301	75	10 4	134			
	A=/-2	201-	10-2	19	130	9			-
		3 14 1		31					
De ignal.	forma seoble	ndra la	psedoc	Ragena	1 de l	a matr	: 7 B	V. de	I no
Pseudodiago	2	Shirt S	- layes	Acres (A)	Sin Sin	- mary	1319.	12/12	1-1-1
Stading	-	7			100				
		2 2 3 -	T (0)	10	Traza	Pseu	600		
	B= 5	54.	Tr (4)	= 10	Do	y valor	de		
	3	8 5			150	0.7.		A SOLE	Til
1 1 1 1 1	163	2	of Mac	min	37 60	4010	nopoly	3000	mole
T	a matrie au	1.1	4 10 6 6	100 70	100	1136	-	P) CK	11.0
Es la suma		les de l	a diag	onel or	incipa	1 de v	a mil	iz and	vale .
	104	Male	y John	Toler.	30	0 4			
F. 101	7r (A) = a	n+ G22.	ta33 -	1,+0	inn	201 4	whid	1000	Wang.
Ejemplo: Det	I M L	raza de	la mat	viz As	Traz	[e			
	A= 1 3	3 -	Tr (A)	1-8	San	a orag	onal		
	L5 6	4.			D. 9	y Val		Lake !	1
			-	100	Holes	a los	79 238	sinta	4 3
La trava de l	q metriz A	scra:	Val	0 0	0		-		A. I
	T(A)= 1+	3+4=1	8	0 1		-	61		
	THE PERSON			1	14		-		

Matrie Diago Es la matrie cu diagonal principal	nals	de	44		Jan I	-	las de		Los	4 6		
diagonal prince	adrada que	solo	tiene	distint	os de	cero	De Cle	SPICE I				
agardi pi ne	A=0 1	00	M C.	Dia	gonal			1	4	al ha	446	4
	A=0 1	60	Co	alquier	Nú	mero	101	A	-			1
	10	0 0	Ce	10 t	DI	a to	2					
				1	Dis	tinto						
Con ab, yc.	escalares	evalgo	ica	ووالوا		116	114		0		100	4
Con aby y c, Ejemplo: Exril	pir le met	riz d	iagonal	coyos	tér	mino	5 50	n I	האל	•		0
	F1	1 1							10	-	1000	-
	A= 0 %	3 0				2 2	10	4				
	000	1	100	-01	F	0 3	1/2					
	1-16/10		III.			42	121	-14				
letriz Escalar;					0 1	8 5	181	0		11	1	
s la matriz di			0 0	32	7	0			/	1- 1-		
The state of	agonal buy	ps 4	ermino	s son.	rodos	1gui	es o	ntres	· Y	distri	nos d	
ero. En una metr	iz genéric	a de	orden	3 ser	fodos	1gui	es o	ntres	, A	distri	nos d	7
200. En una mate	iz genéric	a de	orden	3 ser	io:	·gui	es o	ntnes	· Y	distri	nos d	1
200. En una mate	iz genéric A= 0 a	a de	orden M F	3 ser	ía:			7	· Y	distri	ntos d	1757
eso. En una metr	iz genérico A= 0 a	a de	M. E.	3 ser	ia; en d	P	± 0	7	· Y	distri	n'es d	THE STATE OF THE S
200. En una metr	iz genérico A= 0 a	a de	M. E.	3 ser	ia; en d	P	± 0	7	· Y	distri	ntos d	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
200. En una metr	iz genérico A= 0 a	a de	M. E.	3 ser	ia; en d	P	± 0	7	, 1	distri	nos d	144 8
jemplo: Escribi	iz genérico A= 0 a	a de	M. E.	3 ser	ia; en d	P	± 0	7	, ,	distri	ntos d	THE PERSON
jemplo: Escibi	A= 0 a A= 0 a A= 0 a A= 0 a	a de 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	M. E. Vilor Vilor De orde O 3	3 ser	ia: en d	P	± 0	7	, ,	distri	ntos d	A TOP OF THE PERSON OF THE PER
jemplo: Escribi	A= 0 a A= 0 a A= 0 a A= 0 a	a de 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	M. E. Vilor (e order)	3 see	ia: en d	Palar	¥ 0 3 (distri	ntos d	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
jemplo: Escibi	A= 0 a A= 0 a A= 0 a A= 0 a A= 0	a de 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	M. E. Vilor De order	3 ser	ia: en d	P	¥ 0 3 (n D.	P	THE PLANT OF THE PARTY OF THE P
jemplo: Escibi	A= 0 a A= 0 a A= 0 a A= 0 a	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	M. E. Vilor (e order)	3 see	ia: en d	Palar	¥ 0 3 (anio		n D.	P	



OT de Ma	rto							
Operaçiones Desarrollar		a do und	nir A	y made	in B	obteniendo	el prodocto	AB
	B=[-7 3] 2 -2]	1 8 0	I.P					13
AB= [25]	+ 7 3 2 3							
AB= 9 8 3 Deserrollar 1	operaci	ón que se	indica	A-C	+ B			
A C B = 2 5	1] -1 3	2 +	[-7 3 2 -2]=>(2-(-2+5	5)+C-7 -7)=	0	
ACB= 0 10 Desarrollar 10	qce se i	ndia						
A= -1 - 1/2 3A= 5 7/4	(3)(-1		A= [-3]	-3/2] 21/4				
Norma		06	2 3					

