	2.6 27							
	Materic	es H	e 6 mi tiano	15 4				
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1						
			takias			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
				1 1 1 1				
Matriz Hermitiana	Anxn	A ⁺ =A						
	م لا	. n		1				
hesmitiana	1 1	1 1	comple gl	1 1 1				
	AV	, v') =	(V, AV')			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
	1 1 1		i ! ! i i i i i i i i i i i i i i i i i					
si A es he	6 mitiana	, 505	eigenv	olves so	n reales			
		1 1 1			1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
son of togongles	tiono,	distin	tos eigen	Vectores	con distin	itos e is	enValues	
Mae 6, z diagonal	Aquella 9) (V.,;	1	AC:JC; I	# 0 Ya	el 6esto lo 6es =	de	
Materia Unitaria	Loes s	5	A* AZ= I			1		
Si U es uni e	46,00	- \	ve Cn:			(V')	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Si es heimit; sus valores						dia gon	91 500	

1 SQUARE =

€x 2.6.5	Pooba	1 9 A es	In: tabia					1 1
4	A (5-2) D		1 1 1 1	Sin	6 00	8 0	1	1
	50 5700 O				0	1		1 1
C - 57	no coso o o 1			1 1 1		1 1 1	1 1	1
	0 1	1 1 1 1						1 1
A + A + = Co	so tsenob	-seno Coso +	seno coso	0]_	T1	0	07	1 1
	18 COSO + Senecos		520	01-	0	1 0	7	
	0	O		0 =	0	0	1	
	es	Unitabia,	A+A+=	Z ,		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
Prd	The second secon	z espacios	vectoriales	V	y VI	· V	· Ø√ e	\$
tras 8		{væv'!v	' € V &	γ' € .	V }			
		= Co (Vo & Vo)	+ c. (V, ov,)	++	CP_1 (VP-18	(P-1)	1 1
1 1 1	1 1 2 1	2-1					1 1 1	
		\(\int_{i=1}^{\infty}\)	c: (v; ⊗v;`)	· P616	20506			1
C. P. J.	enso6 = 5 i=0	(cxc;) (Vi	ev:1)	65	distoi	butiva	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				1 1 1		1 1 1		1 1
	© [60] =	9. 60			1 1			1 1
Laid	[6,]	a. 60		1 1 1	1 1	1 1 1		1 1
	1 1 1	91 bi	1 1 1 1	1 1 1	1 1 1 i	1 1 1	1 1 1	1 1
			1 1 1 1 1 1 1	1 1 1	1 1	1 1 1	1 1 1	1 1

1 SQUARE =