Muestre	cen	detalle	que	lo	sus+1	tugón	hocia	atrás	Sé
expresa co	mo								
		7	د ت =	bi -	∑.j=	1+1 aij7	Cj		
					air				
den de i =	n ,	n-1.	, D. No	te que	la	diago	nal de	la r	uotri Z
tri angular	Sup	erior	puede	tener	uo	lquier	valor.		
consideremos	ı	Sis-	tema						
		F 4 :	0.1.2	- O. 7	, +	+ 01	$n \times n = b$	1	
		Ez:	a 21 ×1 -	+ 0227	2 +	··· + a2	in Xn = b	٠,	
		E .	0047	L ans 7	Y o +	+ Q.n	n zn = b	n	
Esto lo	pou	demos	escribir	and	u	ia mo	x+ri⊋ (ampliada	qen'
	LA,	b) =	a11	Q12		ain (21, n+1		
			Q21	azz		0 2n 0	la n+1		
					:				
			L anı	ana		ann a	n, n+1]		
				A			Ь		
				7					
donde A	es		ma tri 3	t de	coef	icientes	y b	i = ai,n-	1
para coda		1,2,	, n .						

hora oplicam								
to, entonces								
oeficiente de								
rente vemos								
que a ii + 0,								1- Wind
para i=1,	2,, n	-1.L	a ma-	rizr	is with	1+0 nos	quan	
		a11	0.12		ain	Q1, n+1		
			an		0.20	a n +4		
		0	UN		U 211	Q1, 11+1		
		3		:				
		_ 0	0		ann	an, n+1]		
iomo esta								
ciones hocia tema lineal				cribamos	la	ma+ri=	conto u	n Sis-
0.11 22 1 +	012 72	. +		+	an	Χn	= a ₁ ,n + 1	
	022 72	+		+	ann	Xn :	= a,n+1	
			an-1, n-1	Xn-4 +	a n - 1	, n X n	= an-1,n-	1
					an	n × n	= an, n + 1	
Resolviendo	la .	n-ésin	10 0	cupei on	ob	tenemos		
				an, an+	4			
			χη = '	ann				

Resolvieno	lo	la		Ln-	1) - e	sima	P	ora	2	5n-1	y		usan	do	χn	06+	enlmos
				χn	-1	= (an-	1 , n+1				X,	1)				
								a	n-1 /	a n	- 1						
d cn	wn:	tin	wm	05	Van	w5	qu	ie									
	ス・	= ((a.,	n+1 -	- a	,n Xn	- (21, n-	1 X r	-1 -		- (li,a	+17	1+1)		
								2 n-1									
		=	ai,	n + 1			n -j=i-	- a i	j Z j								
						aii											
		=		b i	-	Σ	n j= i +	aij	χj								
						Lii											
londe		n. I			0												
COTTAGE		,,,	7	<u> </u>	, 0												
				*													