6)	Sustitución	hava ot	rás:			7 1-1		
				Aoo	A 04 · ·	· A0,j-1	A aj	b.
	x; = bi -	$\sum_{i=1}^{\infty} A_{ij} \alpha_{j}$			A11 · ·			
		Aii	A			· A i-2,j-1		b _{i-2}
						A i-1, j-1	A ;-1,j	b _{i-1}
Para Li se tien	e: e: tri	angular superror	r A					b _i
· A _{(j} % j	= b; •	Α _{ί-1,j-1} γ _{j-1} +	$A_{i-1,1} \chi_{j} = b_{i-1}$.1	70= bo-A	$a_i x_i - A_{0,i-1}$	χ _{i-4} · ,	A0171
						A 00		
×, -	։ <u>Ե</u> լ A ւյ	7j-1 = bi-	A _{i-1,j-1}	_				
Si se	toma n	= i, i-1, i-	· 2 0 ;	$x_n = b_n$	- (An, X; +	An j_1 Xj		Ano Xo)
					<u>n</u> > 1		2	
Se pu	ede expres	iur de La	forma	2n = b	~ - 1= 1 An	·; 'X ; = -	$b_i - \sum_{j=n+1}$	<u>Αί j χ j</u> = χ i
					Ani		Aii	
				× ₀	χ	73 ₅₋₁	αj	
51 8	ustitución h	acia a delante						b.]
	$= b_i - \sum_{j=0}^{i-1}$	Λ α.						00
χį	•		Δ.	440	A 11 · · · ·			
	Aii							b _{i-2}
				Ai-1,0	A _{i-1,1} · ·	· A _{i-1,j-1} · Ai _{2,j-1}		b _{i-1}
				Aio	A: 4	Δ:	A . ·	b _i
Para Lo se tien	a matriz tri	angular inter	or A			7631-1	7.1	
· A00x		· A :-1,0 X0	+ A:-1,7 X1 +	··· + A _{i-1, j} .	-1 χ _{j-1} + Δ _{ιj}	, α _{ij} = b _{i-}	1	
20	= <u>b.</u> A ₀₀		. b:-1 - A;-1,0					
	Δ00			A :-1, j	-7			
• A10 7	(0 + A (1 7 7 + ·	· + A : , j - 1 x j -	$A_{ij} x_j = b_i$					
χ	j = bi - Aio?	Xο - Δ ₍₁ X ₁ · Δ _{(j}	· - A i, j-1 xj-	.1				
		Aij						
S.	se toma	i = j	$\chi_i = bi - A$	100 X0 - Ac	- λ ₁ · · - Α _{ii}	Ai,i-1 Xi-1		
					i1			
Se pu	ede expres	iur de La	forma	α ; =	bi - \(\sum_{10}^{1-7} \) A	ij Xj		
					Aii			

X₀

%4

· · · χ_{j-1}

χj