Reynaldo Hassan Juarez Aranda NVA: 427554		2	8	M 1	0	2	02	9 (Scri	bể
Método Galoss-Seidel				76						
Toicio						3,03		1		
// Leer la dimension del sistema		ميل	Jak.			1				
Imprinit Learly dimension del sistemai			30	03		13.5	1.3			
Leer N Fridia cuantos ecuaciones y varialles fiene el:	sister	ma			2	1				1
1/ Declarar matric gonertada ALN][N+1] Vector Solución					7			6	lyn,	Z
Declarar ALNJ [N+1) / Matriz + Vector 6			1	35					1000	
Declarar X[N] Nector estimación actual							100	0.5		-53
Dechar X-OHEN] / Vector estimación anterior							- 4			2
Definit maxI er a=1000 // finite de iteracionas			+ 4		(1	A		18 1	1	
Definit to 1e- 1 toleracia maxima		,							4	
1/Leer coericientes de la matris		1	100	1	1110	As	503	3		
Imprimit Ingresa los coeficientes			5	- 61	13	(E)	II	11/	12	0
Para i= 0 hasta N-1 // Cada Pila de la mad	niz	0 000	500	100	100	5	V10	1.	1,00	100
Para j= O hasta N / (ada colomna							to//	57 (90	71-
SiJZN			130	15.8	100	20.3	10	10.7	3.5	
Emprimir ACITCID					1	TK	EI	12	Mo	M
1812				(1)	(C)	(A)	5.5	JP.		
Imprimit 6[i]	900	1 6	1/1	(C.)		111	1	1)		11
Fin 1					11.50					AF
Leer A[i][i] / Boardar valores ingresados	41	ووالم	nio	350%	1 1 10	15-78	O ne	196		313
Fin		1	14	700	04	13	1.9	NU-	10	
// Mostrar la matriz iniciales				101~	- X	1	011	7 e p		100
Imprimit Instrict Interal	0130		27	3.5	101	9				
Para i = 0 hesta N-1	وداد			2.6		1	0	1.01	7.	LA.
Para i = 0 hasta N		1-11	10	D.	20	hel:		9.6		
Imprimir A [i] [i] //mostrar cada elemen to o	te /a	m91	mis	72	310	175	-		ΒĤ	
17:h	eika.	Staye.	460	1	4/1	gm'	7.3	1 3	C S	The second
Fin ,	15	46.	651	lines		1			5	
1/Inicializar estimaciones		117	IN.	10-	T	95)	Var	1	201	34
Para 120 hasta N-1	,									
X(1)-0 1/ commencames con X=0 Para tock	sk	s Vai	mab	les		012		i na	20	
X.WCi7=0 [1]			T	1.		92.1	l. A	le c		



