## Spes: Automata para el Analizador lexico \_L | I | d Identificadores: -dif→ -difdif Constantes numéricas de enteros, reales y de notación científica -dif--E|e-d d dif -difdif dif Constante carácter -Carac→ Comentario, operador artimatico operador de asignacion \0 | \t | \ndif \0 Constante string Caracteres-\0 Signos de agrupación Caracteres Comentario Signos de puntuacion dif Operador relacional dif dif Operadores Lógicos Operadores aritmeticos Operador de asignacion dif dif Operadores aritmeticos Operador de asignacion Operador de asignacion dif dif



## Tabla de Transición

\n

**\b** 

dif

\0

																													_			
2	1	1	1	2	500	1	1	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
3	101	101	3	101	4	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
4	501	501	5	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501	501
5	102	102	5	102	102	6	6	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102
6	502	502	8	502	502	502	502	7	7	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502	502
7	503	503	8	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503	503
8	103	103	8	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	504	504	10	10	507	504	504
10	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	505	104	505	505
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	105	11	11	506
12	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	107	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106
13	108	108	108	108	108	108	108	110	108	108	108	108	108	108	108	108	108	109	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
14	111	111	111	111	111	111	111	111	113	111	111	111	111	111	111	111	111	112	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
15	114	114	114	114	114	114	114	114	114	116	114	114	114	114	114	114	114	115	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114
16	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	118	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117
17	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	120	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119
18	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	122	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
19	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	124	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512	512
20	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	126	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513	513
21	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	128	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127
22	508	508	508	508	130	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508	508
23	132	132	132	132	132	132	132	132	132	24	132	132	132	132	132	132	132	133	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	510
25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	134	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	510
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	136	26	26	26	26	136
]																																
İ																																

	Estados de aceptación	
No Estado	Resultado	#Cod
	Identificador	0
	Constantes numérica entera	1
		2
	Constantes numérica real	
	Constantes numérica de notación científic	
	Constante carácter	4
	Constante string	5
	Operador de asignacion	- 6
107	Operador Relacional	7
108	Operador aritmético	8
109	Operador de asignacion	9
110	Operador aritmético	10
111	Operador aritmético	11
112	Operador de asignacion	12
113	Operador aritmético	13
	Operador aritmético	14
	Operador de asignacion	15
	Operador aritmético	16
	Operador aritmético	17
	Operador de asignacion	18
	Operador Relacional	19
	Operador Relacional	20
	Operador Relacional	21
122	Operador Relacional	22
124	Operador lógico	23
126	Operador lógico	24
127	Operador lógico	25
	Operador Relacional	26
	Signo de puntacion	27
	Signo de puntacion	28
	Signo de puntacion	29
	Operador aritmético	30
	Operador de asignacion	31
	Comentario Comentario	32
	Signo de agrupacion	34
		35
	Signo de agrupacion	36
	Signo de agrupacion	37
	Delimitador	38
	Delimitador	39
	Delimitador	40
	Fin del archivo	41

d

No Estado	Resultado	#Cod					
	Identificador no puede terminar						
500	en "_"						
	Dato numerico no puede						
	terminar en "." esta se esperaba						
501	otro numero						
	Dato numerico no puede						
	terminar en "E" o "e" se esperaba						
502	otro numero o algún signo + o -						
	Dato numerico no puede						
	terminar en "+" o "-" se esperaba						
503	algun numero						
	Constante carácter debe						
504	container an elemento j terminar						
	Constante carácter debe en						
505	terminar en "'"						
	Constante string debe de terminar						
506	en "						
	Constante carácter debe de						
507	contener al menos un carácter Signo de puntación esperaba un						
508							
	El comentario esperaba un "*/"						
510	para terminar						
511	Carácter no reconocido						
512	Operedor logico esperaba &						
513	Operedor logico esperaba						