

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE INGENIERIA

ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS

LABORATORIO ORGANIZACIÓN DE LENGUAJES Y COMPILADORES

SECCION: B



CARLOS ROBERTO RANGEL CASTILLO

201907636

TERMINALES

doubleeee	incremento	igual
iiiintt	decremento	menorigual
boooleaan	writelinee	mayorigual
chhhaaar	twolower	mayor
striiinng	twouppeer	menor
listaa	leeengthhh	coma
neeeeew	truncaateee	ptcoma
apeeeennnd	rooooouund	punto
gvaaaall	tyyyperooof	dospuntos
ifffff	twostr	labre
elseeeee	twochhaararray	lcierra
swiiiitchhhh	staaaart	multi
cassssseee	wiiithh	div
breeeeackkk	svaaal	menos
whhileee	true	suma
fffooorr	false	exponente
ddoooo	or	modulo
defauuultt	and	pabre
conntinuuee	diferente	pcierra
retuuurnn	igualigual	interrogacion
vooolidd	not	cabre

NO TERMINALES

CONTENIDO

TIPO

METODOB

LISTADO_PARA

INSCE

SENTENCIACONTROL

FWRITELINE

SENTENCIACICLO

FOR

EXP

IF

IFELSE

ELSEIF

SWITCH

DEFAULT

VECT

DEC_LIST

TIPODATO

CASTEO

TERNARIO

FTOLOWER

FTOUPPER

FLENGTH

FTRUNCATE

VALORES

LLAMADA

FTOCHARARRAY

FTOSTRING

FROUND



EXPRESIONES REGULARES

```
// id
([a-zA-Z])([a-zA-Z0-9_])* return 'id'
// Cualquier caracter
[']\\\\\\[']|[']\\\\\\["']|[']\\\\\\[']|[']\\\\\\n[']|[']\\\\\\t[']|[']\\\\\\r[']|['].?['] return 'caracter'
// Decimales
[0-9]+(\\. "[0-9]+)+\\b return 'doble'
// Enteros
[0-9]+ return 'entero'
```

PRODUCCIONES

Es una gramática compuesta por producciones las cuales son recursivas por la izquierda.

