

Manual Tecnico
 CREATE = c
 DATABASE = d
 IDENTIFICADOR = i
 ; = ;

Tabla CREATE DATABASE

S	→	cdi;
---	---	------

TABLE → t
 BOOLEAN → T
 BIGINT → T
 DECIMAL_TIPO → d
 FOREIGN → f
 INTEGER → T
 PAREMTESIS_A → (
 IDENTIFICADOR → i
 PAREMTESIS_B →)
 KEY → pila.add('k
 SIGNOS_COMA → ,
 ENTERO → m
 NULL → n
 LOGICO_NOT → o
 PRIMARY → p
 NUMERIC → e
 REFERENCES → r
 SERIAL → T
 UNIQUE → u
 VARCHAR → v
 TEXT → T
 DATE → T
 CONSTRAINT → z
 SIGNOS_PUNTO_Y_COMA → ;

S	→	cti(E;
E	→	D)
E	→	D,L)
T	→	d(m,m)
T	→	T
T	→	v(m)
L	→	zifk(i)ri(i)
T	→	e(m,m)
D	→	Du
D	→	Dpk
D	→	Don
D	→	iT

D	→	D,D
---	---	-----

Eliminacion

DELETE → e
 FROM → f
 IDENTIFICADOR → i
 WHERE → w
 ENTERO → d
 DECIMAL → d
 CADENA → d
 FECHA → d
 BOOLEANO → d
 ARITMETICO → !
 RELACIONAL → \$
 SIGNOS_IGUAL → =
 PARENTESIS_A → (
 PARENTESIS_B →)
 LOGICO → ,
 SIGNOS_PUNTO_Y_COMA → ;

S	→	G
G	→	efi;
G	→	efiW
W	→	wL
L	→	H;
H	→	H,H
H	→	d=d
H	→	i=d
H	→	d=i
H	→	i=i
H	→	H!d
H	→	h!d
H	→	d!i
H	→	H\$H
H	→	i\$i
H	→	d\$i
H	→	(H)

Modificador de tablas

DROP → d
 TABLE → t
 IF → f
 EXIST → e
 IDENTIFICADOR → i
 CASCADE → c
 ALTER → a
 SERIAL → T
 INTEGER → T
 BIGINT → T
 VARCHAR → v
 ENTERO → m
 PARENTESIS_A → (
 PARENTESIS_B →)
 DECIMAL_TIPO → l
 SIGNOS_COMA → ,
 NUMERIC → n
 DATE → T
 TEXT → T
 BOOLEAN → T
 ADD → z
 COLUMN → x
 TYPE → y
 CONSTRAINT → q
 UNIQUE → u
 FOREIGN → g
 KEY → k
 REFERENCES → r
 SIGNOS_PUNTO_Y_COMA → ;

S	→	G
G	→	dtfeic;
G	→	atiC;
T	→	v(m)
T	→	l(m,m)
T	→	n(m,m)
C	→	axiyT
C	→	zxiT
C	→	dx i
C	→	zqiu(i)
C	→	zqigk(i)ri(i)

Insert :

INSERT \rightarrow i

INTO \rightarrow n

VALUES \rightarrow v

PAREMTESIS_A \rightarrow (

PAREMTESIS_B \rightarrow)

SIGNOS_COMA \rightarrow ,

IDENTIFICADOR \rightarrow f

ENTERO \rightarrow d

DECIMAL \rightarrow d

FECHA \rightarrow d

CADENA \rightarrow d

BOOLEANO \rightarrow d

ARITMETICO \rightarrow +

RELACIONAL \rightarrow r

SIGNOS_PUNTO_Y_COMA \rightarrow ;

S	\rightarrow	inf(f)vG
f	\rightarrow	f,f
d	\rightarrow	d,d
d	\rightarrow	d+d
d	\rightarrow	U+d
d	\rightarrow	d+U
d	\rightarrow	drU
d	\rightarrow	Urd
d	\rightarrow	drd
d	\rightarrow	(d)
U	\rightarrow	U,U
G	\rightarrow	U;