

## **GRAMATICA**

La Gramática esta definida por los siguientes terminales

GUION,DOS\_

PUNTOS

PORC

COR\_IZQ

COR\_DER

PUNTOCOMA

EQUI

DIS

MAS

INTERROGACION

COM\_SIMPLE

COM\_DOBLE

MAYOR

CONC

ASTERISCO

COMA;

NUM;

DECIMAL;

ASCII;

CHAR\_MAY;

CHAR\_MIN;

IDENTIFICADOR;

CARACTER;

CADENA;

CONJUNTO;

Y los siguientes unos no terminales:

ini;

instrucciones;

instruccion;

expresion;

first;

last;

notation;

con\_coma;

normal;

comprobacion;

ini::= COR\_IZQ first PORC PORC PORC PORC last COR\_DER;

first ::= first:a instruccion  
| instruccion;

instruccion::= CONJUNTO DOS\_PUNTOS IDENTIFICADOR:a GUION MAYOR notation:b PUNTOCOMA  
| IDENTIFICADOR:b GUION MAYOR expresion:a PUNTOCOMA

notation::= CHAR\_MAY EQUI CHAR\_MAY  
| CHAR\_MIN EQUI CHAR\_MIN  
| NUM EQUI NUM  
| ASCII EQUI ASCII  
| con\_coma;

con\_coma::= con\_coma COMA normal  
| normal;

normal::= CHAR\_MAY |  
CHAR\_MIN |  
GUION |  
ASCII |  
NUM;

expresion::= CONC expresion expresion  
| DIS expresion expresion

| ASTERISCO: expresion  
| INTERROGACION expresion  
| CARACTER:  
| COR\_IZQ IDENTIFICADOR COR\_DER

last::= last comprobacion  
| comprobacion;

comprobacion::= IDENTIFICADOR DOS\_PUNTOS CADENA PUNTOCOMA;