**GRAMÁTICA DE AUTOMATÓN**

INICIO -> COMENTARIO OPERACIONES COMENTARIO | OPERACIONES

OPERACIONES -> OPER | OPER; OPERACIONES

OPER -> EDITAR|CONVERTIR|MINIMIZAR|ENTRE\_DOS|GRAFICAR|PROBAR\_CADENAS|ASIGNAR

ASIGNAR -> aNUM = AUTOMATA | eNUM = ER

AUTOMATON -> AUTOMATA | ER

EDITAR -> Edit (AUTOMATON)

CONVERTIR -> aNUM = toAFND (ER) | aNUM = toAFD (AUTOMATA) | eNUM = toER (AUTOMATA)

MINIMIZAR -> Minimizar (AUTOMATA)

DOS -> AUTOMATA, AUTOMATA

ENTRE\_DOS -> aNUM = Union (DOS) | aNUM = Intersect (DOS) | aNUM = Diferencia (DOS)

GRAFICAR -> Graph (AUTOMATON)

PROBAR\_CADENAS -> Test (ER, CADENA)

AUTOMATA -> { [ESTADOS], [ALFABETO], INICIAL, [TRANSICIONES], [FINALES] } | aNUM

DIG -> 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

NUM -> DIG | DIG NUM

INICIAL -> s0

ESTADO -> sNUM

ESTADOS -> ESTADO | ESTADO, ESTADOS

FINALES -> ESTADOS

ALFABETO -> CADENA | CADENA, ALFABETO

CADENA -> ‘ .\* ’

TRANSICIONES -> TRANSICION | TRANSICION, TRANSICIONES

TRANSICION -> f (ESTADO, CADENA) := ESTADO

ER -> / .\* /g | eNUM

COMENTARIO -> $ .\* $