<ListaDeSentencias> ::= <LineaDeSentencia> | <ListaDeSentencias> <Blanco> <LineaDeSentencia>

<LineaDeSentencia> ::= <Asignacion\_E> | <Comentario> | <Salida> | <CondicionLogica> | <Condicion> | <InList\_E> | <While\_E> | <If\_E>

<Tipo> ::= <Numero> | <Real> | <String>

<Cond> ::= <Condicion> | <CondicionLogica>

**WHILE**

<While\_E> ::= <While> <ParA> <Cond> <ParC> <LlaveA> <Blanco> <ListaDeSentencias> <Blanco> <LlaveC>

**DECISIONES**

<If\_E> ::= <If> <ParA> <Cond > <ParC> <LlaveA> <Blanco> <ListaDeSentencias> <Blanco> <LlaveC>

**ASIGNACIONES**

<Asignacion\_E> ::= <Variable> <Asignacion> <Numero> | <Variable> <Asignacion> <Real> | <Variable> <Asignacion> <String>

**TIPO DE DATOS**

**VARIABLES**

<Variable> ::= <Nombre>

**COMENTARIOS**

**SALIDA**

<Salida> ::= <Print> “\”” <String> “\””

**CONDICIONES**

<CondicionLogica> ::= <ParA> <Condicion> <ParC> | <CondicionLogica> <And> <Condicion> | <CondicionLogica> <Or> <Condicion>

<Condicion> ::= <Variable> <Menor> <Variable> | <Variable> <MenorI> <Variable> | <Variable> <Mayor> <Variable> | <Variable> <MayorI> <Variable> | <Variable> <Igual> <Variable> | <Variable> <Distinto> <Variable> | <ParA> <CondicionLogica> <ParC>

**DECLARACIONES**

<Declaracion> ::= <DeclareB> <Blanco> <ListaDeDeclaraciones> <Blanco> <DeclareE>

<ListaDeDeclaraciones> ::= <CorcheteA> <LineaDeDeclaracion> <CorcheteC>

<LineaDeDeclaracion> ::= <Variable> <CorcheteC> <Asignacion> <CorcheteA> <Tipo> | <Variable> <Coma> <LineaDeDeclaracion> <Coma> <Tipo>

**PROGRAMA**

<Programa> ::= <ProgramaB> <Blanco> <ListaDeSentencias> <Blanco> <ProgramaE>

**INLIST**

<InList\_E> ::= <InList> <ParA> <Variable> <Coma> <CorcheteA> <ListaDeCte> <CorcheteC> <ParC>

<ListaDeCte> ::= <ListaReal> | <ListaNumero>

<ListaReal> ::= <Real> | <ListaReal> <PuntoC> <Real>

<ListaNumero> ::= <Numero> | < ListaNumero> <PuntoC> <Numero>