

## BNF

```
<Lenguaje>::-<LineasCodigo>  
<LineasCodigo>::-<Instrucciones>|<LineasCodigo><Instrucciones>  
<Instrucciones>::-<Ciclo>|<Aritmetica>|<Si>|<SiNo>  
<Ciclo>::-repetir<Condicion><LineasCodigo>fin_repetir  
<Condicion>::-(<Booleano>)  
<Booleano>::-1|0|verdad|falso|<Operando><OperadorBool><Operando>  
<Operando>::-<Id>|<Constante>  
<OperadorBool>::- >|<|=|!=|<=>=  
<Constante>::-<EnteroCon>|<EnteroSin>|<Flotante>|<Cadena>  
<Cadena>::-<Letra>|<Cadena><Letra>  
<Letra>::- a|b|c|d|e|f|g|h|i|j|k|l|m|n|p|q|r|s|t|u|v|w|x|y|z  
<EnteroCon>::-<Signo><Digito>|<Entero><Digito>  
<EnteroSin>::-<Digito>|<EnteroSin><Digito>  
<Signo>::-+|-|£  
<Digito>::-0|1|2|3|4|5|6|7|8|9  
<Flotante>::-<Entero>.<Digito>|<Flotante><Digito>  
<SiNo>::-si<Condicion>entonces<LineasCodigo>[sino<LineasCodigo>]fin_si  
<Condicion> ::- ( <Operando><OperadorBool><Operando> )  
<SentenciaAsignación> ::-<Id> = <Aritmetica>|<Id> = <cadena>|<Id> = <Constante>  
<Id>::-<Cadena>|<Id><Digito>  
<Aritmetica>::- <operando><operadorArit><operando> |<Aritmetica><operadorArit><operando>  
<operadorArit>::- +|-|*|/=|<ListaParametros> ::= <ListaParametros> , <Id> |<Id>  
<HacerMientras> ::= hacer <LineasCodigo> mientras <Condicion>  
<Metodo> ::- procedimiento <Metodo> (<Parametros formales>{;<Parametros formales>});  
<Parametros formales>::= <Parametros formales por valor> | <Parametros formales por variable>  
<Parametros formales por valor>::= <Identificador de variable>{, <Identificador de variable>} : <Identificador de tipo>  
<Parametros formales por variable>::=var<Identificador de variable>{, <Identificador de variable>} : <Identificador de tipo>
```