

NOTACION BNF

<declarar_variable>::-'declare ':'<nombre_variable>' as '<tipo_dato>'='<valor>';'

<nombre_variable>::-<cadena>

<cadena>::-<letras>|<letras><digitos>

<letras>::-<mayusculas>|<minusculas>

<mayusculas>::-' A' 'B' 'C' 'D' 'E' 'F' 'G' 'H' 'I' 'J' 'K' 'L' 'M' 'N' 'Ñ' 'O' 'P' 'Q' 'R' 'S' 'T' 'U' 'V' 'W' 'X' 'Y' 'Z'

<minusculas>::-' a' 'b' 'c' 'd' 'e' 'f' 'g' 'h' 'i' 'j' 'k' 'l' 'm' 'n' 'ñ' 'o' 'p' 'q' 'r' 's' 't' 'u' 'v' 'w' 'x' 'y' 'z'

<numeros>::-<signo><digitos>

<signo>::-'-' '+'

<digitos>::-'0'|<numero_validos>

<numero_validos>::-'1' '2' '3' '4' '5' '6' '7' '8' '9'

<tipo_dato>::-<caracter>|<cadena>|<entero>|<decimales>|<booleano>

<entero>::-<numeros>

<booleano>::-<true>|<false>

<decimales>::-<signo><digito>'.' '<digito>

<caracter>::-'!' '@' '%' '&' '_' '[' ']' ':' ';' '<' '>' '?' '<mayusculas>|<minusculas>

<valor>::-<nombre_variable>|<cadena>|<numero>|<caracter>|<booleano>

<asignar>:: - 'asignar' <nombre_varibale> = ('<valor>')

```
<comentario>::-'##'<cadena>'##'
```