

```

<programa>::_<conjunto_instrucciones>
<conjunto_instrucciones>::_<instrucciones>|<conjunto_instrucciones><instrucciones>
<instrucciones>::_<función>|<instrucciones><función>
<función>::_<mientras>|<si>|<repetir>|<para>
<si>::_"si"(<condición>)"entonces"<expresión>"fin si"
<mientras>::_"mientras"(<condición>)"hacer"<expresión>"fin mientras"
<repetir>::_"repetir"<expresión>"hasta que"(<condición>)
<para>::_"para"(<condición>)"hacer"<expresión>"fin para"
<condición>::_<carácter>|<condición><carácter>
<expresión>::_<variable><asignación><carácter>|<expresión><carácter>
<asignación>::_<"<variable><valor>"
<carácter>::_"1"|"2"|"3"|"4"|"5"|"6"|"7"|"8"|"9"|"0"|"+"|"-"|"*"|" "/"|"<"|">"|<="|>="|<>|"=="
<variable>::_<mayuscula>|<variable><palabra>
<variable>_"definir"<identificador><valor><tipo>
<variable>_"leer"<identificador><valor>
<variable>_"imprimir"<identificador><valor>
<variable>_"cursor"<identificador>
<tipo>::_"entero"|"digito"|"flotante"|"booleano"|"cadena"
<valor>::_<palabra>|<valor><palabra>
<identificador>::_<mayuscula>|<identificador><palabra>
<mayuscula>::_"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"
<palabra>::_"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"|"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"|"1"|"2"|"3"|"4"|"5"|"6"|"7"|"8"|"9"|"0"

```