

<alumno>::<nombre><cuenta>

<nombre>::<Carlos Rafael Cano Escoto>

<Cuenta>::<20111003092>

BNF

<programa>::<instrucciones>

<instrucciones>::<declaración>|<asignacion>|<operación>|<función>|<ciclo>|<desicion>

<declaración>::<tipoDato> <variable>

<tipoDato>::<entero>|<carácter>|<Flotante>

<Variable>::<cadena>|<cadena><numero>|<cadena><numero><cadena>

<cadena>::<letra>|<cadena><letra>

<letra>::<a|b|c|d|e|f|g|h|i|j|k|l|m|n|o|p|q|r|s|t|u|v|w|x|y|z>

<numero>::<0|1|2|3|5|6|7|8|9>

<asignacion>::<variable>::<expresion>

<expresion>::<expresión>+<termino>|<expresion>-<termino>|<termino>

<termino>::<termino>\*<factor>|<termino>/<factor>|<factor>

<factor>::<(<expresion>)>|<variable>|<numero>

<ciclo>::<repetir(<condicion>)><instruccion>

<condicion>::<

[<variable>=<variable>|<numero>]|<variable><<variable>|<numero>]|<variable>><variable>|<numero>]

<desicion>::<si <condicion> entonces {instruccion} sino {instruccion}>

<funcion>::<tipoDato><nombre>

(<tipoDato><variable>|<tipoDato><variable>,<tipoDato><variable>){<instrucciones>} RETURN 0|<variable>

<nombre>::<cadena>|<cadena><numero>|<cadena><numero><cadena>