

REGLAS GRAMATICALES ASIGNADAS

Pedro Navajas

Legajo: 52058

Tema: 25914_8

```
<programa> ::= "cola" <nombre> "{" <comandos> "}"
<comandos> ::= { <operación> }*
<operación> ::= <encolar> | <desencolar> | <verPrimero> | <crear>
<crear> ::= "crear" "(" <lista> ")" "!"
<encolar> ::= "encolar" "(" <valor> ")" "!"
<desencolar> ::= "desencolar" "(" ")" "!"
<verPrimero> ::= "verPrimero" "(" ")" "!"
<valor> ::= <número> | <texto>
<lista> ::= "[" [<valor> {"," <valor>}*] "]"
<número> ::= {<dígito>}+
<texto> ::= "" { <carácter> }* ""
<dígito> ::= "0" | "1" | "2" | "3" | "4" | "5" | "6" | "7" | "8" | "9"
<carácter> ::= <letra> | <dígito> | " " | <símbolo>
<letra> ::= "a" | "b" | ... | "z" | "A" | "B" | ... | "Z"
<símbolo> ::= "." | "," | "!" | "?" | ":" | ";" | ""
```