Gramáticas

1)ESCRIBIR

```
E -> ESCRIBIR I FIN
I -> LEXEMA
| ID
| número
```

2)REPETIR

```
R -> REPETIR numero INICIAR K FIN
K -> EK
| ε
```

3) CONDICIONAL

4)EXPRESIÓN

$$X \longrightarrow T X'$$

 $X' \longrightarrow +T X'$
 $\mid \mathcal{E}$
 $T \longrightarrow F T'$
 $T' \longrightarrow *F T'$
 $\mid \mathcal{E}$
 $F \longrightarrow (X)$
 $\mid \text{id}$
 $\mid \text{número}$

5)ASIGNACIÓN

$$A->id = X FIN$$