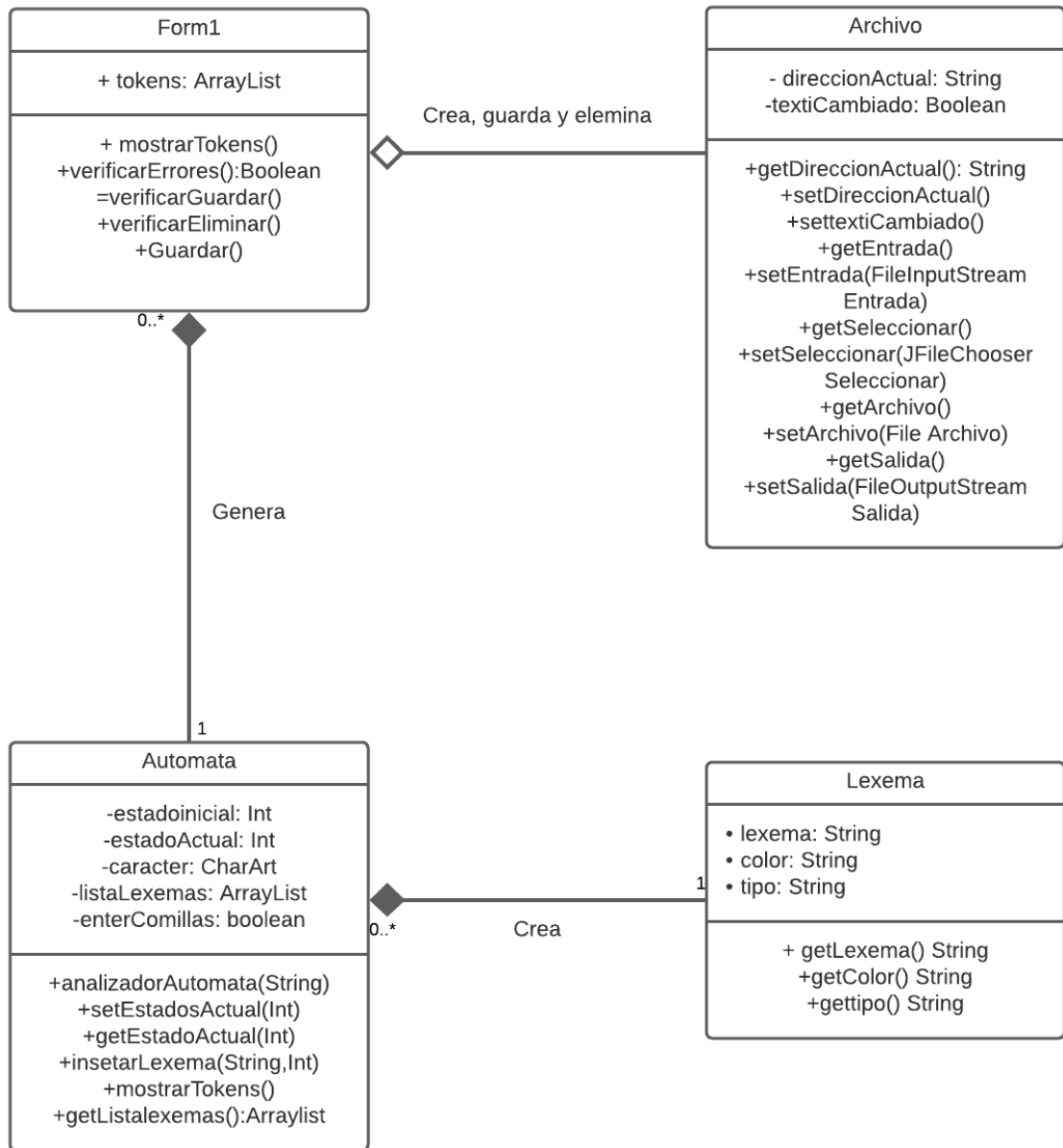


Manual Tecnico

1. Diagrama de Clases



2. Expresiones Regular

Identificador

$([a-z] \mid [A-Z])+(([A-Z] \mid [a-z]) \mid ([0-9]))^*$

Número

$[0-9]^+$

Decimal

$[0-9]^+.[0-9]^+$

Puntuación

$([:] \mid [;] \mid [,] \mid [.])^+$

Operador

$([+] \mid [-] \mid [*] \mid [/] \mid [%])^+$

Signo Agrupación.

$([(] \mid [)] \mid [{] \mid [}] \mid [[] \mid []])^+$

3. Definición de Lenguaje

- **Tipos de datos:** Entero, decimales positivos y negativos, cadenas con comillas, palabras verdadero y falso, caracteres de un 1 bit.
- **Operadores:**
 - a. **Aritméticos:** +, -, *, /, ++, --
- **Signos de Agrupación:** (,) [(] [)] [{] [}] [[] []]
- **Asignación:** =
- **Fin de sentencia:** ;

4. Automata

