

Gramática

```
grammar LuciaLuconi;

// =====
// Reglas del Parser
// =====

configuracion : CONFIGURACION NOMBRE LLAVE_ABRE secciones
LLAVE_CIERRA ;
secciones    : seccion* ;
seccion      : SECCION NOMBRE LLAVE_ABRE parametros LLAVE_CIERRA ;
parametros   : parametro* ;
parametro    : NOMBRE IGUAL valor PUNTO_Y_COMA ;
valor        : NUMERO
              | CADENA
              | BOOLEANO ;

// =====
// Tokens con nombre simbólico
// =====

CONFIGURACION : 'configuración' ;
SECCION       : 'sección' ;
IGUAL         : '=' ;
LLAVE_ABRE    : '{' ;
LLAVE_CIERRA  : '}' ;
PUNTO_Y_COMA  : ',' ;

// =====
// Tokens generales
// =====

NOMBRE        : [a-zA-Z] [a-zA-Z0-9]* ;
NUMERO        : [0-9]+ ;
CADENA        : '\\' .*? '\\';
BOOLEANO      : 'verdadero' | 'falso' ;
```

```
// =====  
// Ignorar espacios  
// =====
```

```
WS : [ \t\r\n]+ -> skip ;
```

```
<configuración> ::= "configuración" <nombre> "{" <secciones> "  
<secciones>      ::= { <sección> }  
<sección>        ::= "sección" <nombre> "{" <parámetros> "  
<parámetros>     ::= { <parámetro> }  
<parámetro>      ::= <nombre> "=" <valor> ";"  
<valor>          ::= <número> | <cadena> | <booleano>  
<número>         ::= <dígito> { <dígito> }  
<cadena>         ::= "" { <carácter> } ""  
<booleano>       ::= "verdadero" | "falso"  
<nombre>         ::= <letra> { <letra> | <dígito> }  
<carácter>       ::= <letra> | <dígito> | " " | <símbolo>  
<letra>          ::= "a" | "b" | ... | "z" | "A" | "B" | ... | "Z"  
<dígito>         ::= "0" | "1" | "2" | "3" | "4" | "5" | "6" | "7" | "8" | "9"  
<símbolo>        ::= "." | "," | "!" | "?" | ":" | ";" | ""
```