|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EXPRESIÓN REGULAR | DESCRIPCIÓN | NOMBRE TOKEN | EJEMPLO CADENA |
| arbol | Palabra reservada | ARBOL | árbol |
| node | Palabra reservada | NODE | node |
| shape | Palabra reservada | SHAPE | shape |
| label | Palabra reservada | LABEL | label |
| color | Palabra reservada | COLOR | color |
| fontcolor | Palabra reservada | FONTCOLOR | fontcolor |
| style | Palabra reservada | STYLE | style |
| edge | Palabra reservada | EDGE | edge |
| dir | Palabra reservada | DIR | dir |
| hijos | Palabra reservada | HIJOS | hijos |
| ; | Signo de puntuación | SEMI | ; |
| [ | Signo de puntuación | LSQB | [ |
| ] | Signo de puntuación | RSQB | ] |
| = | Signo de puntuación | EQUAL | = |
| , | Signo de puntuación | COMMA | , |
| “ | Signo de puntuación | QUOTE | “ |
| { | Signo de puntuación | LBRACE | { |
| } | Signo de puntuación | RBRACE | } |
| \/\/.\*(\r\n)? | Cualquier combinación de caracteres que comience con “//” (hasta el final de la línea) | COMMENT\_1 | // comment\_1 |
| #.\*(\r|\n)? | Cualquier combinación de caracteres que comience con “#” (hasta el final de la línea) | COMMENT\_2 | # comment\_2 |
| \/\\*(.\*|\r\n)\*\\*\/ | Cualquier combinación de caracteres que comience con “/\*” y acabe por “\*/” (incluso en diferentes líneas) | COMMENT\_3 | /\* comment\_3 \*/ |
| \"[a-zA-Z0-9\_ ]+\" | Cualquier cadena formada por números o letras (debe tener al menos un caracter) situada en comillas (“”) | STR\_QUOTES | “cadena” |
| [a-zA-Z0-9\_]+ | Cualquier cadena formada por números o letras (debe tener al menos un caracter) | IDENTIFIER | grafo1 |
| . | Resto de casos | - | @ |