

Léxico – Expresiones regulares

Paula Suárez Prieto – UO269745

Diseño de Lenguajes de Programación, curso 2023-2024

Grupo PL-02

```
lexer grammar Tokenizer;

INT_CONSTANT
    : [0-9]+
    ;

REAL_CONSTANT
    : [0-9]+ '.' [0-9]+
    ;

IDENT
    : [a-zA-Z][a-zA-Z0-9_]*
    ;

LINE_COMMENT
    : '/*' .*? ('\n' | EOF) -> skip
    ;

MULTILINE_COMMENT
    : '/*' .*? '*/' -> skip
    ;

CHAR_CONSTANT
    : '\''\\n\''
    | '\''~[\n\t\r]\''
    ;

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