

Marco Rodríguez Vargas 2022149445  
Portafolio de evidencias 1  
Tema  
Construcción automática de analizadores léxicos

```
estudiante@OptiPlex-7000:~/Documentos/ejercicio1$ cat ejemplo1.l
%{
#include <stdio.h>
%}
%%
[0-9]+ { printf("%s\n", yytext); }
.|\\n  {}
%%
main()
{ yylex();
}
```

```
estudiante@OptiPlex-7000:~/Documentos/ejercicio1$ lex ejemplo1.l
estudiante@OptiPlex-7000:~/Documentos/ejercicio1$ ls
ejemplo1.l  lex.yy.c
estudiante@OptiPlex-7000:~/Documentos/ejercicio1$ gcc lex.yy.c -ll
ejemplo1.l:8:1: warning: return type defaults to 'int' [-Wimplicit-int]
   8 | main()
     | ^~~~~
```

```
estudiante@OptiPlex-7000:~/Documentos/ejercicio1$ ls
a.out  ejemplo1.l  lex.yy.c
estudiante@OptiPlex-7000:~/Documentos/ejercicio1$
```