

# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

## CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES E INGENIERÍA



### Tarea 1 – Analizador léxico

**Alumno:** Alan David Vélez Gómez

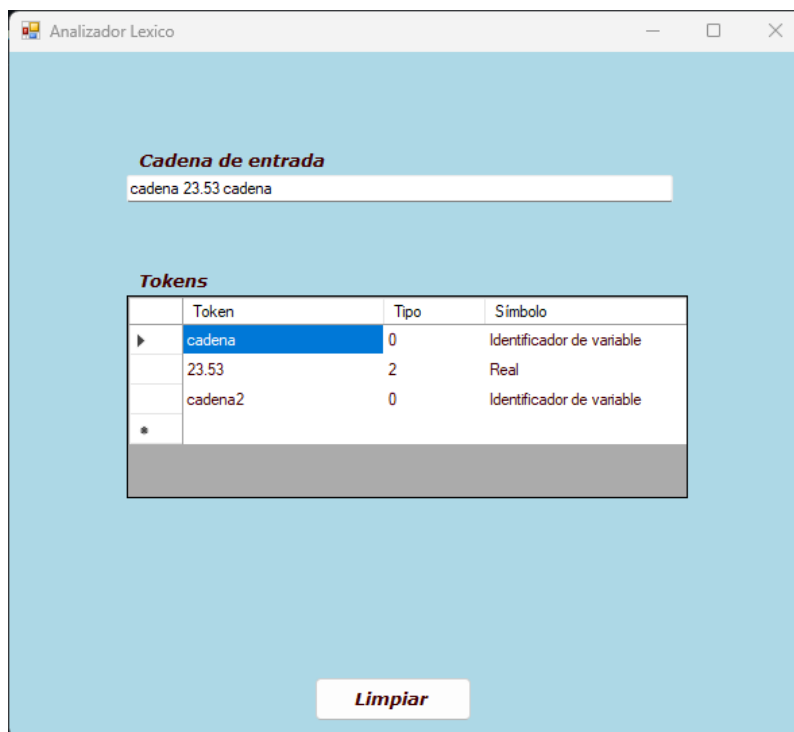
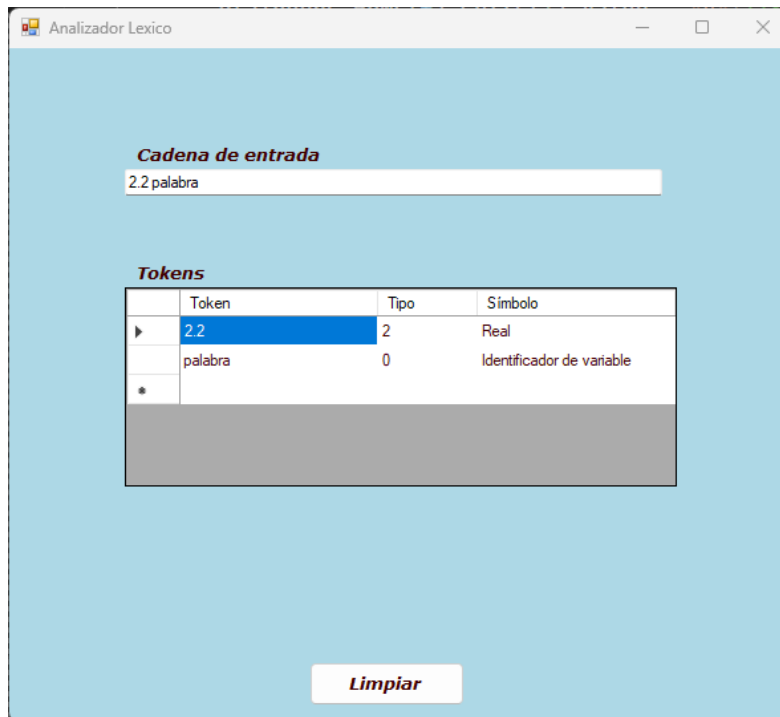
**Código:** 216804649

**Maestro:** Michel Emanuel López Franco

**Carrera:** Ingeniería en computación

**Materia:** Seminario de solución de problemas de traductores de lenguajes II, D02

MINI GENERADO LEXICO Mini generador léxico con identificador de variables y de reales y enteros. El programa esta creado en C# con una interfaz gráfica simple donde se ingresa una cadena. Agrega la cadena a una tabla y lee los caracteres, decidiendo así si son identificadores de variables o son números reales o enteros. A continuación se muestran varias imágenes del programa funcionando.



ANALIZADOR LEXICO En el analizador léxico se puede ingresar una cadena de datos y leer, una vez guardada la cadena la va a concatenar y guardar en una tabla, en dicha tabla se van a guardar y especificar los tipos y los símbolos de cada cadena o carácter ingresado. A continuación se muestran varias imágenes del programa funcionando.

