



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS  
FACULTAD DE CONTADURÍA Y  
ADMINISTRACIÓN, CAMPUS I  
LICENCIATURA EN INGENIERÍA Y  
DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE  
SOFTWARE



# MICROSERVICIOS

## CASO DE ESTUDIO

### TALLER 4

6° M A220001-GEORGINA ANDREA  
MÉNDEZ HERNÁNDEZ

DOCENTE  
DR.

GUTIERREZ ALFARO LUIS

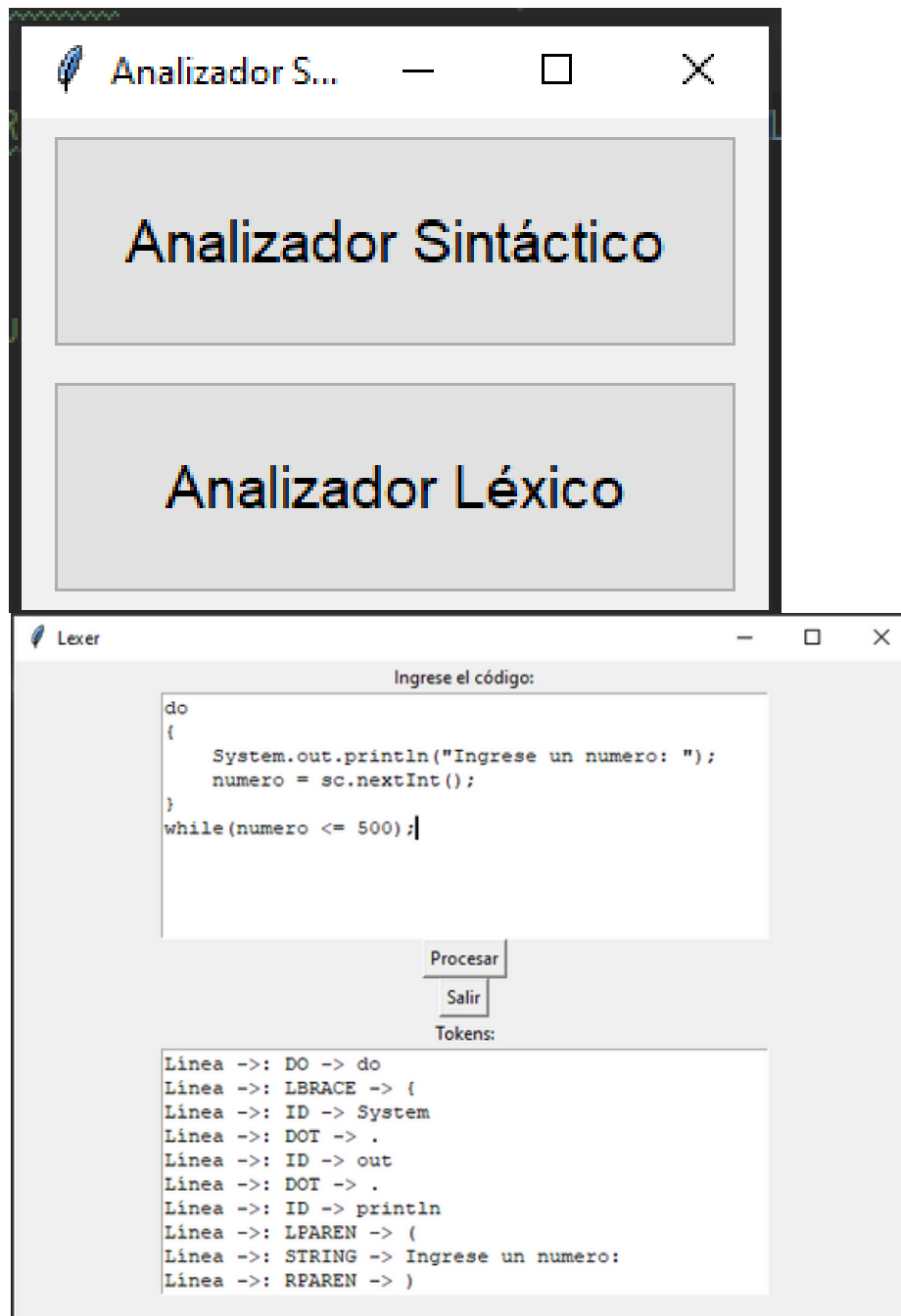
LINK:

[HTTPS://GITHUB.COM/GEORGINAANDREA/TALLER4/TREE/  
4F1580406A68FED4E4EF0CE  
5E169F247E3C3201B/ANALIZ  
ADOR](https://github.com/GEORGINAANDREA/TALLER4/TREE/4F1580406A68FED4E4EF0CE5E169F247E3C3201B/ANALIZADOR)

TUXTLA GUTIÉRREZ.

15 DE NOVIEMBRE DE  
2023.

# IVISTAS



Analizador léxico

```
do
{
    System.out.println("Ingrese un numero: ");
    numero = sc.nextInt();
}
while(numero <= 500)]
```

Analizar

Limpiar

Salir

| Linea | Token         | Funcion       | Reservada | Cadena | Identificador | Símbolo | Numero |
|-------|---------------|---------------|-----------|--------|---------------|---------|--------|
| 1     | reservada     | do            | x         |        |               |         |        |
| 2     | Simbolos      | {             |           |        |               | x       |        |
| 3     | Identificador | System        |           |        | x             |         |        |
| 3     | Identificador | out           |           |        | x             |         |        |
| 3     | Identificador | println       |           |        | x             |         |        |
| 3     | Simbolos      | (             |           |        |               | x       |        |
| 3     | Cadena        | "Ingrese un n |           | x      |               |         |        |
| 3     | Simbolos      | )             |           |        |               | x       |        |
| 3     | Simbolos      | ;             |           |        |               | x       |        |
| 4     | Identificador | numero        |           |        | x             |         |        |

| Elemento      | Cantidad |
|---------------|----------|
| ;             | 3        |
| (             | 3        |
| )             | 3        |
| {             | 1        |
| }             | 1        |
| Cadena        | 1        |
| reservada     | 2        |
| Numero        | 1        |
| Identificador | 7        |
| Simbolos      | 14       |