

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS.



FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN, CAMPUS I.

## LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN DESARROLLO Y TECNOLOGÍAS DE SOFTWARE.

**SEXTO SEMESTRE, GRUPO: "M"** 

MATERIA: COMPILADORES.

DOCENTE: DR. LUIS GUTIÉRREZ ALFARO.

ALUMNA: CIGARROA HERNÁNDEZ LUISA FERNANDA (A210118).

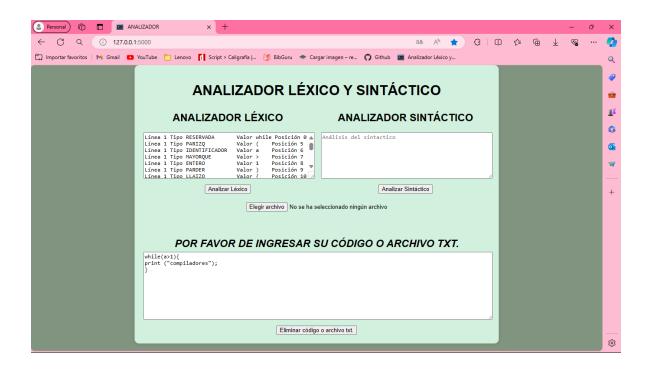
"ANALIZADOR LÉXICO Y SINTÁCTICO EN PYTHON WEB"

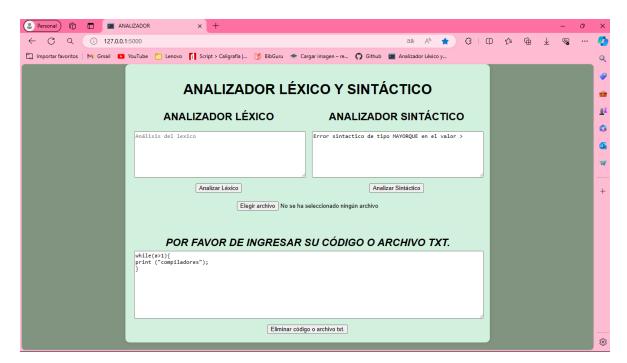
FECHA DE ENTREGA: MARTES 02 DE ABRIL DE 2024.

## **CAPTURAS DEL ANALIZADOR**

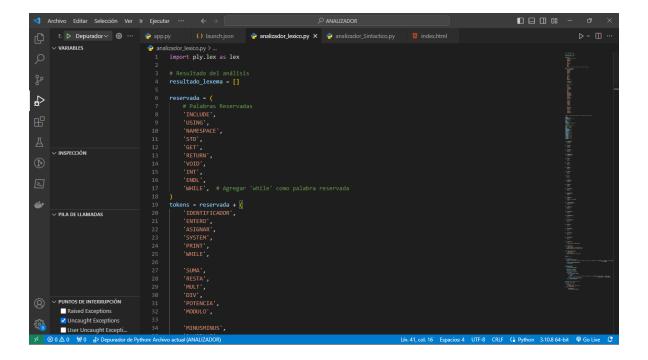








## CAPTURAS DEL CÓDIGO



```
□□□ □ -
                      E. ▶ Depurador ∨ 🐯 ··· 🥏 app.py
                                                                                                                                                                   (→ launch.json → analizador_lexico.py → analizador_Sintactico.py × 등 index.html
                    VARIABLES
                                                                                                                      analizador_Sintactico.py > ..
                                                                                                                                      import ply.yacc as yacc
from analizador_lexico import tokens
                                                                                                                                          # resultado del analisis
resultado_gramatica = []
 ₫>
                                                                                                                                                         expresion : RESERVADA PARIZQ IDENTIFICADOR IDENTIFICADOR ASIGNAR ENTERO PUNTOCOMA IDENTIFICADOR MENORIGUAL ENTERO
| SYSTEM PUNTO IDENTIFICADOR PUNTO IDENTIFICADOR PARIZQ COMDOB IDENTIFICADOR DOSPUNTO COMDOB SUMA IDENTI

√ INSPECCIÓN

                                                                                                                                                         if len(p) == 31: # Regla para la primera expresión
p[0] = (p[1], p[2], p[3], p[4], p[5], p[6], p[7], p[8], p[9], p[10], p[11], p[12], p[13], p[14], p[15], p[16],
print("El for es correcto")
                                                                                                                                                       elif len(p) -= 15: # Regla para la segunda expresión

p[0] - (p[1], p[10], p[11], p[12], p[13], p[14], p[14], p[15], p[16], p[16], p[16], p[16], p[17], p[18], p[18
                     ∨ PILA DE LLAMADAS
                                                                                                                                           def p_error(p):
    global resultado_gramatica
    if p:
        resultado = "Error sintactico de tipo {} en el valor {}".format(str(p.type), str(p.value))
        print(resultado)
                                                                                                                                                                 resultado = "Error sintactico: {}, EL CODIGO ES CORRECTO".format(p) print(resultado)
✓ PUNTOS DE INTERRUPCIÓN

Raised Exceptions
                                                                                                                                                          resultado_gramatica.append(resultado)
                           User Uncaught Exception
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               Lín. 38, col. 1 Espacios: 4 UTF-8 CRLF () Python 3.10.8 64-bit @ Go Live C
            ⊗ 0 ∆ 0 ₩ 0 → Dec
```

