

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES E INGENIERÍA



Tarea 2 – Analizador sintáctico

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 ANALIZADOR SINTACTICO CON OBJETOS

El analizador sintáctico es un programa donde se apila y desapila una cadena, esta cadena debe aceptar valores, pero con cierto orden. En el siguiente ejemplo se puede mostrar cómo funciona con el ejercicio de la actividad anterior de “hola+mundo”. Esta actividad es similar a la anterior, pero ahora la implementación es con objetos.

```
"C:\Users\PC\OneDrive\Docu... X + v
(1)Apilar
(2)Desapilar
(3)Salir

Elige una opcion:
1
Se ha elegido un valor valido

Valor: hola+mundo
Se ha agredado un valor a la pila
Presione una tecla para continuar . . . |
```

```
"C:\Users\PC\OneDrive\Docu... X + v
(1)Apilar
(2)Desapilar
(3)Salir

Elige una opcion:

Se ha elegido un valor valido

Tope-> a - l - o - h -

Presione una tecla para continuar . . .
```

```
*C:\Users\PC\OneDrive\Docu X + v - □ X  
  
(1)Apilar  
(2)Desapilar  
(3)Salir  
  
Elige una opcion:  
Se ha elegido un valor valido  
Tope-> + - a - l - o - h -  
Presione una tecla para continuar . . .
```

```
*C:\Users\PC\OneDrive\Docu X + v - □ X  
  
(1)Apilar  
(2)Desapilar  
(3)Salir  
  
Elige una opcion:  
Se ha elegido un valor valido  
Tope-> o - d - n - u - m - + - a - l - o - h -  
Presione una tecla para continuar . . .
```