

## Universidad de Guadalajara Centro Universitario

De

Ciencias

ExactasE

Ingenierías

(CUCEI)

Materia:

## SEMINARIO DE SOLUCION DE PROBLEMAS

**DETRADUCTORES DE LENGUAJES II** 

Nombre: Aceves López

JonathanCódigo:

217481363

## Ejemplo de gramática para tabla 1

Tabla 1						
	Int hola;					
	Pila	Entrada()	Salida			
	"\$0	Int hola;\$	D5			
	"\$0int5	Hola;\$	d8			
	"\$0int5hola8	;\$	r7	R7 -> <listavar> ::= \e</listavar>		
	"\$0int5hola8Listavar9	;\$	d12			
	"\$0int5hola8Listavar9;12	\$	r6	R6 <defvar> ::= tipo identificador <listavar> ;</listavar></defvar>		
	"\$0DefVar4	\$	r4	R4 <definicion> ::= <defvar></defvar></definicion>		
	"\$0Definicion3	\$	r2	<definiciones> ::=</definiciones>		
	"\$0Definicion3Definiciones7	\$	r3	R3 <definiciones> ::= <definicion> <definiciones></definiciones></definicion></definiciones>		
	"\$0Definiciones2	\$	r1	R1 <pre>rograma&gt; ::= <definiciones></definiciones></pre>		
	"\$0Programa1	\$	R0			

## MainWindow File Analizador void main (){ print("Hola"); Analisis Lexico Analisis Sintactico Syntax analysis completed with no errors Process finished with exit code 0 Token # Lexema 6 Palabra .. print 6 7 Parentesis... ( 8 Cadena "Hola" 8 9 9 Parentesis...) 10 Punto y .. 10 11 Llave cierra 11

Resultado: