Universidad de San Carlos de Guatemala

Facultad de Ingeniería

Escuela de Ciencias y Sistemas

Lenguajes Formales y de Programación

**Manual Técnico de Proyecto 2**

**“Análisis y Funcionalidad”**

Anthony Amílcar Barrios Herrera

201503868

25/10/2017

Terminales

* S° = {“=” , ”[“ , “]” , “/”, “;”}
* L = conjunto de todas las letras mayúsculas y minúsculas.
* D = conjunto de todo los números del 0 al 9.
* “.”,”+”,”-” = punto, signo más y signo menos que no actúan como delimitadores sino como extensión de un número.
* T° = Admite cualquier símbolo.

No Terminales

∑ Sn; Ejemplo S0, S1, etc.

Expresión Regular

[ S° | (-|+)? D+ (“.” D+)? | L+ | “ (T°)\* ” ]

Árbol de Expresiones

Gramática de Tipo 2



