

NAME

CLASS

SPEAKER

DATE &amp; TIME

Gerardo Jiménez

1

Carlos Pichardo

4/7/24

Title

Introducción a los lenguajes Formales

Keyword

Topic

Métodos  
Idioma  
Lenguaje

Un lenguaje es de símbolos y métodos para estructurar y combinar dichas símbolos. También reciben el nombre de Idiomas.

Estructuración de las gramáticas

$$G = [\Sigma, N, T, s, C]$$

Oraciones

Métodos

Normalmente las gramáticas se representan de esta forma

Questions

$$T = [a, b]; N = [s, A, B]$$

Cuántos  
lenguajes  
de Prog.  
existen?

Comp.

$$s \rightarrow aB$$

$$s \rightarrow bA$$

$$A \rightarrow bB$$

$$B \rightarrow aS$$

$$B \rightarrow bA$$

$$A \rightarrow aB$$

$$B \rightarrow b$$

$$A \rightarrow a$$

