

NAME Sari Porter	PAGES 7	SPEAKER/CLASS Micro	DATE - TIME 20/2/24
---------------------	------------	------------------------	------------------------

Title: Resumen del Capítulo 9

Keyword

Topic: ¿Qué son los lenguajes?

Un lenguaje le compone de símbolos para organizarlos. Los lenguajes naturales tienen una amplia gama de símbolos y reglas para formar palabras, frases y oraciones, mientras que los lenguajes como el binario o el de programación están diseñados para la comunicación con computadores y son más limitados con el vocabulario y reglas.

Questions

¿Qué elementos componen la gramática del lenguaje LGS?

$\Sigma \rightarrow$ Conjunto de Símbolos para formar palabras

$N \rightarrow$ Conjunto de Símbolos no terminales

$T \rightarrow$ Conjunto de símbolos terminales

$S \rightarrow$ Estado inicial

$C \rightarrow$ Conjunto de reglas que se deben usar

Summary: En resumen un lenguaje es un conjunto de símbolos con una estructura que tiene como fin transmitir la información que necesitamos.