

Title: Introducción a los Lenguajes Formales

Keyword

- Lenguaje
- Símbolos
- Reglas
- Lenguajes Naturales
- AFD
- AFN
- Turing

Questions

¿Qué es un autómata Finito y para qué se utiliza?

Topic: Lenguajes formales en la computación

Notes:

Este capítulo comienza con una definición de lenguaje, diferenciando entre lenguajes naturales, como el español y el inglés, y lenguajes formales utilizados en la computación como Java, C o Pascal. Los lenguajes formales son fundamentales para la comunicación con los computadores y sus periféricos, controlando sistemas automatizados, programar.

Summary:

El capítulo define lenguajes naturales y formales, explica la gramática y los autómatas finitos, y destaca la teoría de la computabilidad, mostrando su importancia en la computación.