

14/9/16

ASS

NAME: Yusuf En Gurmeh Date: 14/07/16 PAGES: PMC SPEAKER/CLASS: PMC DATE-TIME: 4/15

Title: Lenguaje formal

Keyword: Maquina de estado Finito

Maquina
Estado
Finito

Notes: Una maquina de estado finito es una representacion de automatas finitos donde no se aceptan estados y la salida va en conjunto con la entrada

Questions

Quison
para que?

Si bien la computadora es la mas aceptada cualquier maquina con la capacidad de recibir informacion es una maquina finita

Es equivalente a los automatas si recordamos que el aparato finito equivale a $\Sigma = a$ conjunto $\Sigma = \Sigma$ y $\delta = \delta$ $\delta = \delta$

Summary:

Las maquinas de estado finito simplifican la operacion de automatas finitos

Summary:

bien da

NAME

Yusef Enayman

PAGES

5/5

SPEAKER/CLASS

DMC

DATE - TIME

25/7/14

Title:

Linguage Formal applications

Keyword

Topic:

Aplicación

Notes:

computación
información

Las máquinas y
automatas recogen info-
rmación de diversos objetos
como computadores,
máquinas, expendederos,
veradores... tienen
información que si a
lo mejor en algunas
casos es simplificada,
permite la facilitación
de nuestro diario vivir.

Questions

dónde
se usan
para
que se
usan

En la teoría de com-
putabilidad podemos ver
como incluso si el
dispositivo no resuelve
el problema por completo
facilita el proceso.

Summary:

Los lenguajes formales
permiten el desarrollo de máquinas
simples que desarrollan tareas
más complejas.

NAME
1/1/25

PAGES
1/1

PMC

NAME

PAGES

SPEAKER/CLASS

DATE - TIME

Yusuf Yusupov 2/15

PMC

14/7/25

Title:

Yonquais Formales

Keyword

Topic:

Gramáticas

Notes:

Gramática
alfabeto

Yonquais (L): se
para en gramáticas
con como las reglas
o mutado para la creación
de palabras del Yonquais.

Estas siguen una estructura
de forma

$G = \{ \Sigma, T, N, S, C \}$

Questions

¿Qué
son
como
se
estructura

donde Σ : es el alfabeto
 N : los símbolos terminales
 S : estado inicial
 C : conjunto de composiciones

Summary:

Los Yonquais siguen reglas
para formar palabras o estructuras
a esta se le llama gramática

Title:

Yonquase Formales

NAME

Huiscen Guzman 3K

PAGES

SPEAKER/CLASS

PMC

DATE - TIME

14/7/25

Title:

Yonquase formales

Keyword

Topic:

Automatas finitos

Automatas
Cadenas
Caracteres

Notes:

Se define como cualquier
ente capaz de recibir y
aceptar la informacion del
lenguaje, ergo, son automatas
que aceptan mensajes
no hay lenguaje.

Las palabras son cadenas
de caracteres, los caracteres
reglas aceptados por el
lenguaje.

Questions

Que son?
Para que?
Como se
usan?

Como las cadenas son
conjuntos entonces las
palabras se pueden
ver abstradas por matematica
de conjuntos donde
L y L son expresiones
 $(L \cup M)$ $L - M$ $L \cap M$

Summary:

El lenguaje necesita comprender
bien y el automata es quien lo
brinda

NAME
Yusuf

PAGES
1/5

SPEAKER/CLASS
PNC

DATE - TIME
14/07/23

Title: Lenguaje Formal

Keyword

Topic: Introducción

Idiomas
y lenguaje
Natural
Formal

Notes:

Se definen lenguaje como conjunto de símbolos para expresar información. El idioma como un lenguaje mas organizado con mayor estructuración en sus métodos para organizar lenguajes y símbolos. Entonces un lenguaje formal seria un idioma de menor nivel para las computadoras.

Questions

Question

Es difícil usar lenguajes naturales para PC por lo tanto se usan lenguajes formales.

Summary:

Se le conoce como lenguaje formal a los lenguajes de menor nivel utilizados en la PC.

By Carlos Pichardo Vique