

NAME
William Jiménez

PAGES

SPEAKER/CLASS
Carlos Pichardo

DATE - TIME
1/20/2023

Title: Capítulo 5 de matemáticas

Keyword

Algebra
Proposiciones
lógicas
Circuitos
lógicos
Computadores
Sistemas
telefónicos
Robots
Empresas

Questions

¿Cómo son
capaces los
circuitos lógicos
de darle función
a tantos dispositi-
vos?

¿De qué manera
se usa la álge-
bra booleana
en estos dispositi-
vos?

Topic:

Algebra booleana:

El algebra booleana fue desarrollado por George Boole y en su libro "An investigation of the laws of thought", publicado en 1854, muestra las herramientas para que las proposiciones lógicas sean manipuladas en forma algebraica en ello.

Los circuitos lógicos de control tienen una gran importancia ya que las computadoras, los sistemas telefónicos, los robots y cualquier operación automatizada en una empresa, son algunos de los ejemplos de la aplicación de estos y del algebra booleana.

Una señal es la representación de información, y puede aparecer en forma de valor o de una cadena de valores de una magnitud física.

Summary:

El algebra booleana fue desarrollado por George Boole y en su libro muestra las herramientas para que las proposiciones lógicas sean manipuladas.