

NAME	CLASS	SPEAKER	DATE & TIME
Jamal Espinoza			03/01/2022

Title Algebra Booleana

<b>Keyword</b>	<b>Topic Enfoque</b>
Señal Información Control Evaluación	El álgebra booleana trabaja con señales binarias. Al mismo tiempo una gran cantidad de sistemas de control, también conocidos como digitales, usan señales binarias y éstas son un falso o verdadero que proviene de sensores que mandan la información al circuito de control, mismo que lleva a cabo la evaluación para obtener un foco, arrancar un equipo de ventilación en un cine o ejecutar una operación matemática en una computadora. El álgebra booleana es una extensión de la lógica matemática, ya que utiliza los mismos principios y operadores lógicos así como los mismos valores, y gracias a esto se pudo crear la computadora de la primera generación (John Von Neuman). Los dispositivos con los que se implementan las funciones booleanas se llaman "compuertas" y al combinarse han permitido inicialmente la creación del "bulbo", posteriormente la del transistor, y actualmente la del chip; elementos con los cuales se construye todo tipo de aparato electrónico digital.
<b>Questions</b>	
¿Cómo los sistemas reciben las señales binarias?	

**Summary:** El Álgebra booleana es una rama de las matemáticas que tiene especial aplicación en la electrónica digital y en la computación y se utiliza, sobre todo, para simplificar circuitos.