Dispositivos: tabla de verdad y diagrama con compuertas

Sitio: <u>Agencia de Aprendizaje a lo largo de la Vida</u>

Curso: Lógica Computacional 1° G

Libro: Dispositivos: tabla de verdad y diagrama con compuertas

Imprimido por: Sebastian Puche

Día: miércoles, 23 de octubre de 2024, 14:33

Tabla de contenidos

- 1. Introducción a los cuatro dispositivos
- 2. Decodificadores, tabla de verdad y diagrama de compuertas (simulación)
- 3. Codificadores, tabla de verdad y diagrama de compuertas (simulación)
- 4. Multiplexores, tabla de verdad y diagrama de compuertas (simulación)
- 5. Multiplexores B, tabla de verdad y diagrama de compuertas (simulación)
- 6. Demultiplexores



Introducción a los cuatro dispositivos

Pensá en las compuertas lógicas, pero como direccionadores de información.





Analizá los decodificadores, su tabla de verdad y diagrama de compuertas (simulación)





Analizá cómo funciona un codificador, su tabla de verdad y diagrama de compuertas



Observá cómo funciona un multiplexor y su tabla de verdad





Analizá cómo funciona un multiplexor, su tabla de verdad y diagrama de compuertas





Observá cómo funciona un demultiplexor, su tabla de verdad y diagrama de compuertas

