

Sistemas digitales

Conjunto de dispositivos que se destinan para la generación, transmisión, manejo, procesamiento y almacenamiento de señales digitales.

En estos sistemas se aplican

Magnitudes físicas

- Diferencia de potencial eléctrico
- La intensidad de corriente eléctrica
- Resistencia eléctrica
- Frecuencia eléctrica

Componentes electrónicos

- Compuertas lógicas
- Flip/Flop
- Contador
- Memoria
- Codificadores y decodificadores
- Multiplexores y demultiplexores
- Microprocesadores
- Microcontroladores

Están normalizados en dos aspectos principales

Normatividad para producto

- Normas IPC
- Normas IEEE
- Normas ISO

Normatividad para persona

- SG-SST