

Sistemas digitales

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

En estos sistemas se aplican

Están normalizados en dos aspectos principales

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

Normatividad para producto

Normas IPC
Normas IEEE
Normas ISO

Normatividad para persona

SG-SST