

En el mundo de la electrónica y la informática, los circuitos digitales son esenciales para procesar y transmitir información de manera rápida y eficiente. Y en este punto, los multiplexores, demultiplexores, codificadores y decodificadores son componentes clave en el diseño de estos circuitos.

Los contenidos de la semana son:

- Multiplexores
- Demultiplexores
- Codificadores
- Decodificadores

¿Qué esperamos que aprendas?

- Identificar los elementos de un circuito digital y diferenciar sus funciones.
- Conocer las aplicaciones de multiplexores, demultiplexores, codificadores y decodificadores.
- Relacionar dispositivos, tablas de verdad y diagramas de compuertas.

¿Qué actividades te proponemos realizar esta semana?

Leer el material de lectura:

- **Componentes para el diseño de circuitos.**
- Dispositivos: tabla de verdad y diagrama con compuertas.

Realizar las prácticas formativas:

- Resolver el cuestionario.