

Esta semana nos preguntaremos por los circuitos, abordando un tema muy interesante para el circuito digital: ¿Qué es ALU?

Los contenidos de la semana son:

- **Circuito digital ALU**
 - ¿Qué significa y qué es ALU?
 - ¿Para qué sirve?
 - ¿Cómo está construida?
 - ¿Cómo se construye el "código" para operar o funcionar?
- **¿Cómo está compuesta una arquitectura ALU?**
 - Arquitectura de computadoras comparador 1 bit
 - Arquitectura de computadoras sumador de 1 bit
 - Arquitectura de computadoras buses de un microprocesador y máxima ram direccionable

¿Qué esperamos que aprendas?

- Reconocer qué es una unidad aritmética lógica.
- Identificar su función y su estructura.
- Analizar la arquitectura ALU.

¿Qué actividades te proponemos realizar esta semana?

Leer el material de lectura:

- Unidad Aritmética Lógica
- **¿Cómo está compuesta una arquitectura ALU?**

Realizar las prácticas formativas:

- Resolver el cuestionario sobre conceptos.
- Realizar la entrega del trabajo práctico.