

Equipo 7: MICROCONTROLADORES Y MICROPROCESADORES.

CUESTIONARIO.

Instrucciones: Responde el cuestionario con ayuda de la presentación de microcontroladores y microprocesadores.

1. ¿Qué es un microcontrolador?
2. ¿Cuáles son las partes principales de un microcontrolador?
3. Da 3 ejemplos de microcontrolador:
4. ¿Cuál es la diferencia entre un microprocesador y un microcontrolador?

5. ¿Qué materiales comparten el microcontrolador y el microprocesador?
6. ¿A qué se refiere la arquitectura interna de un microprocesador?
7. Defina la Unidad de Control:
8. Defina la Unidad de Decodificación:
9. Elementos de almacenamiento temporal que alojan datos de uso frecuente o cálculos realizados por la ALU:
10. Mencione 5 ejemplos de microprocesadores: