

## Diferencias entre microcontroladores y microprocesadores

Microcontroladores	Microprocesadores
La frecuencia del reloj suele estar a lo más en el orden de MHz (Mega Hertz).	La frecuencia del reloj es muy alta del orden de GHz (Giga Hertz).
Utiliza un bus interno para ser controlado.	Utiliza un bus externo para interactuar con la RAM, ROM, y otros periféricos.
Tiene un CPU, Memoria, Entradas y Salidas integradas	Consiste solo de un CPU.
Se utiliza con una aplicación en específico.	Se utiliza para aplicaciones generales.

### Referencias:

- *Difference between Microprocessor and Microcontroller.* (29 de Agosto del 2022). [www.guru99.com. https://www.guru99.com/difference-between-microprocessor-and-microcontroller.html](https://www.guru99.com/difference-between-microprocessor-and-microcontroller.html)
- *Microprocesador vs Microcontrolador: ¿Cuál es la diferencia?* - Co. Ltd de Shunlongwei. (2021, May 20). Shunlongwei Co. Ltd. <https://www.shunlongwei.com/es/microprocessor-vs-microcontroller-what-is-the-difference/>