

# Descripción general de AVR® USART

---

Los microcontroladores Microchip AVR® de 8 bits contienen un periférico de comunicación altamente flexible conocido como **USART** (receptor y transmisor serie universal síncrono y asíncrono). Este periférico se puede utilizar para comunicarse con una amplia variedad de otros componentes, incluidos otros microcontroladores, módulos inalámbricos, pantallas LCD, módulos GPS, etc. El periférico USART puede funcionar en uno de dos modos principales: síncrono o asíncrono. Este módulo se centra en el **modo de funcionamiento asíncrono** ([https://en.wikipedia.org/wiki/Universal\\_asynchronous\\_receiver/transmitter](https://en.wikipedia.org/wiki/Universal_asynchronous_receiver/transmitter)) .

([https://en.wikipedia.org/wiki/Universal\\_asynchronous\\_receiver/transmitter](https://en.wikipedia.org/wiki/Universal_asynchronous_receiver/transmitter))

## Aprende más



### Configuración megaAVR® USART

Más información > (/8avr:usart-mega-configuration)



### MegaAVR® USART Ejemplo (sondeo)

Más información > (/8avr:usart-mega-example-pollled)

