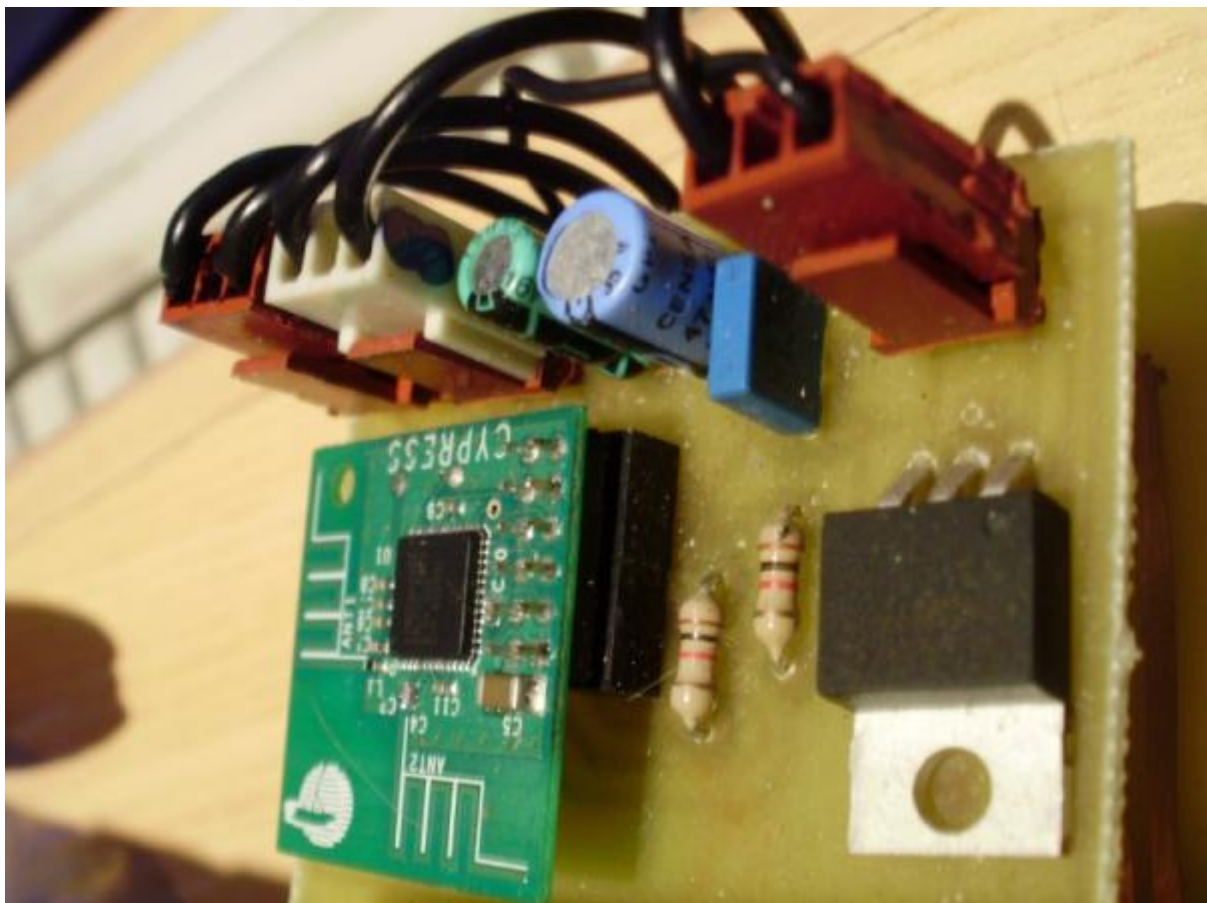


## LIBRERÍA DE ARDUINO PARA MÓDULO INALÁMBRICO CYWM6935

## LIBRERÍA ARDUINO PARA MÓDULO CYWM6935



### DESCRIPCIÓN

Los módulos de comunicación **CYWM6935** integran en una única placa todos los componentes incluyendo antenas y SoC para realizar comunicaciones inalámbricas de hasta 50 metros usando espectro ensanchado. Las características de este módulo son:

- Banda ISM a 2.4Ghz
- Velocidad de transferencia de hasta 63kbps
- Espectro ensanchado DSSS
- Modulación GFSK
- Tensión de funcionamiento de 2.7V a 3.6V
- Alcance de 50 metros
- Antenas integradas
- Comunicación con el microcontrolador via SPI
- Alta inmunidad al ruido

## EJEMPLO DE USO DE LA LIBRERÍA

Por hacer. Mientras tanto puedes consultar el código del [proyecto SAC 2](#) [1] que hace uso de estas librerías.

## DESCARGA

Las librerías están disponibles en [Github](#) [2]. Es necesario descargar e instalar las dos librerías para el correcto funcionamiento del módulo. [Librería CYWM6935 para Arduino](#) [3].

---

**URL de origen (modified on 2016-01-08 13:34):** <https://sindormir.net/node/60>

### Enlaces

[1] <http://sindormir.net/oshw-sac-v2>

[2] <https://github.com/SindormirNet>

[3] <https://github.com/SindormirNet/cywm6935-arduino-library>