

# Martuino

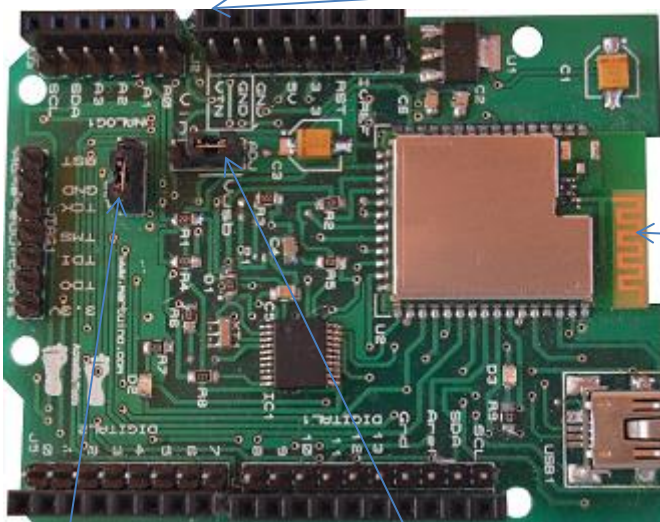
Martuino es una tarjeta compatible en el formato de sus pines con Arduino.

Aunque Martuino funciona a 3,3v y solo tiene 3 entradas analógicas, lleva incorporado un Wi-Fi y un procesador de 80Mhz y un segundo puerto serie entre otras cosas.

Con muy poco código podrás crear un servidor web, un chat, control de motores, pwm, luces, y todo lo que puedas aprovechar de la plataforma Arduino.

Todos los shield de Arduino podrás incorporarlos a Martuino.

Veamos las características de la tarjeta Martuino:



Pin de entrada de alimentación exterior. Acuérdate de cambiar el jumper.

Antena Wi-Fi

Mini USB.

Para grabarlo y/o alimentarlo con 5v

Jumper grabación:

Si no quieres volver a grabar código o que alguien lo pueda hacer, cambia el jumper al otro lado.

Jumper alimentación:

Si te conectas por USB déjalo como está.

Si lo alimentas externamente, tendrás que moverlo al otro lado.