

Montaje Caja de Arduino Mega.

Las placas de desarrollo Arduino han acaparado gran parte del mercado en tema de microcontroladores y sistemas de, gracias a su fácil empleo y código abierto que proporcionan una amplia gama de tareas y acciones que se pueden llevar a cabo por la placa. Es por ello, que pensando en su protección y seguridad se han creado cajas que se ajustan a la placa permitiendo así un mejor manejo en sus conexiones y movilidad. En la Fig. N° 1 puede observa como esta compuesta esta caja armable para Arduino Mega.

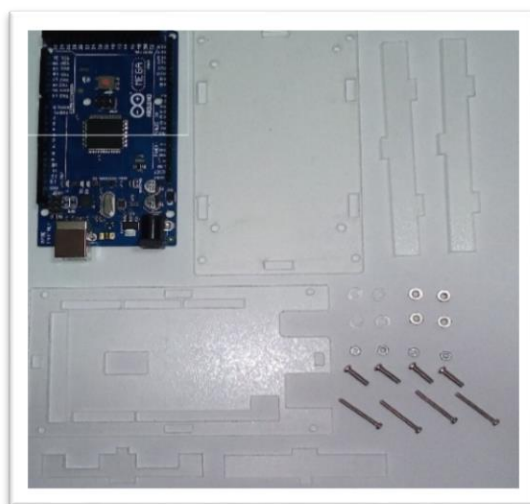




Figura N° 1: Piezas caja para Arduino Mega.

Material Utilizado.

Electrónico		
<p>Arduino Mega</p>  <p>H-AVR HARDWARE - AVR - RISC</p> <p>SKU: AR0008</p>		<p>Caja Para Arduino Mega</p>  <p>SKU: AR0023</p>

Armado de la Caja.

El montaje de la caja se realiza como se describe a continuación:

1. Coloque los postes encima de la base inferior sobre las perforaciones como se muestra en la Figura N° 2.

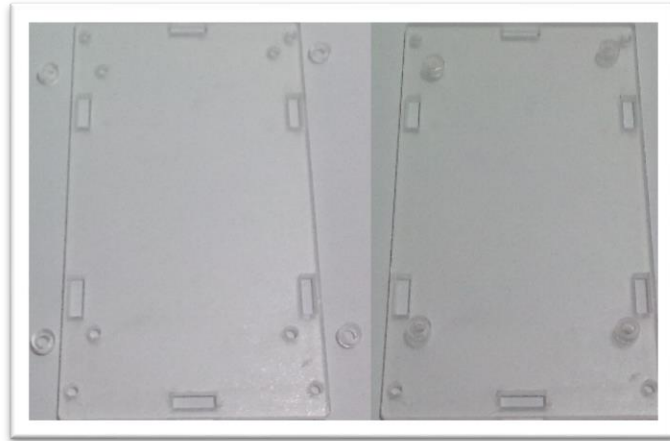


Figura N° 2. Bases Inferior y Superior.

2. Coloque el Arduino Mega encima de la base inferior como se muestra en la Figura N° 3 de manera que las perforaciones queden alineadas con el Arduino e inserte los tornillos cortos, fíjelos usando las tuercas que incluye el kit.

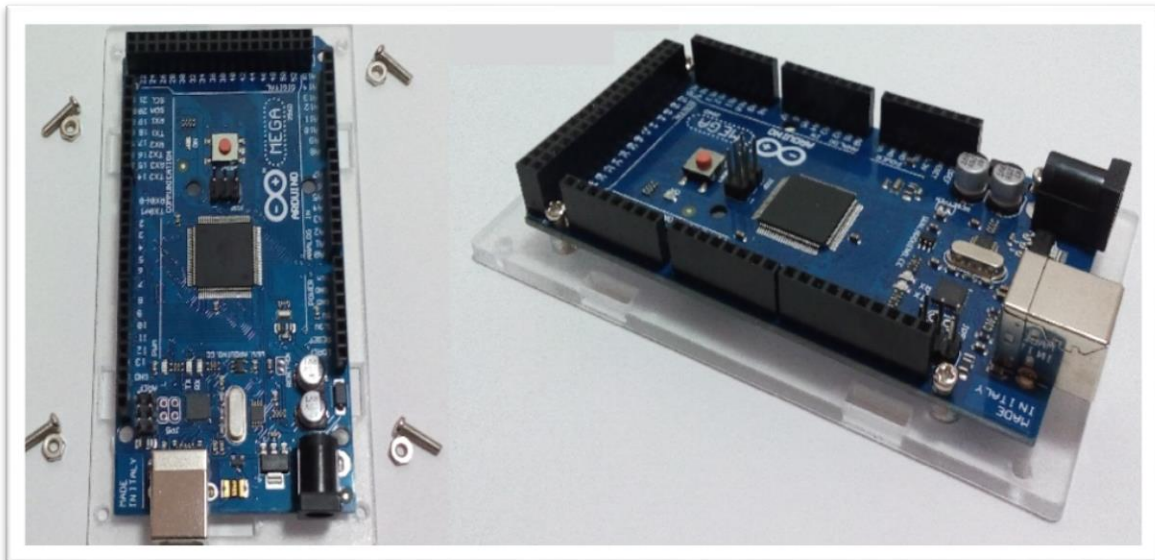


Figura N° 3. Colocación del Arduino a la base inferior.

3. Coloque los extremos de la caja y móntelos encima de la base inferior como se muestra en la Figura N° 4.

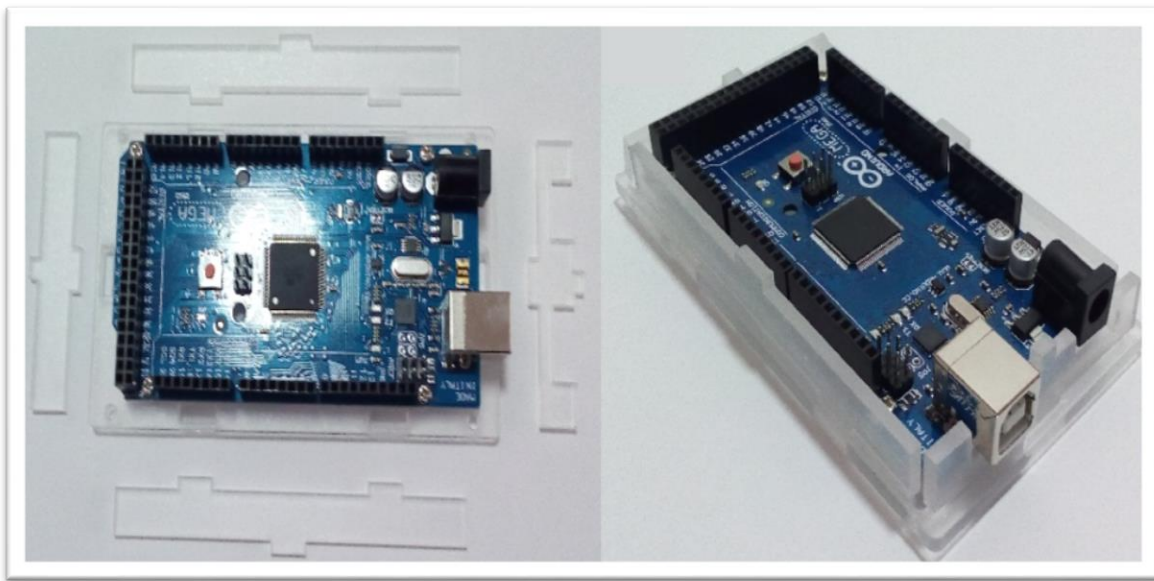


Figura N° 4. Montaje del contorno de la caja para Arduino Mega.

4. Coloque la base superior encima del Arduino montado, de manera que los componentes del Arduino coincidan con las ranuras de la base y los extremos de la caja. Una vez montada la base superior inserte los tornillos largos y fíjelos con las tuercas que incluye el kit. En la Figura N° 5 y N° 6 se muestran los pasos a seguir.

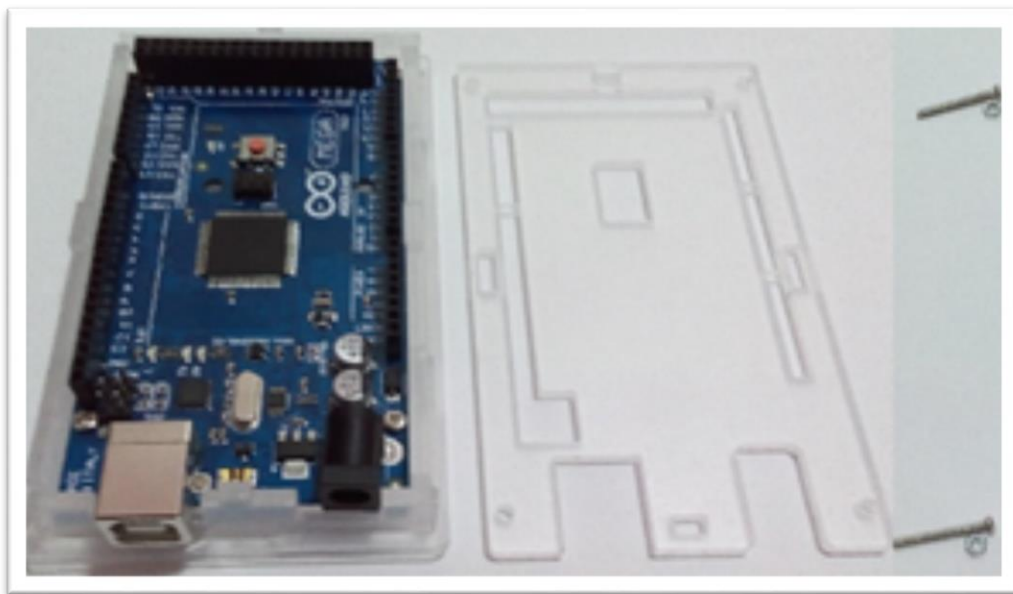


Figura N° 5. Colocación de la Base superior para la caja de Arduino.

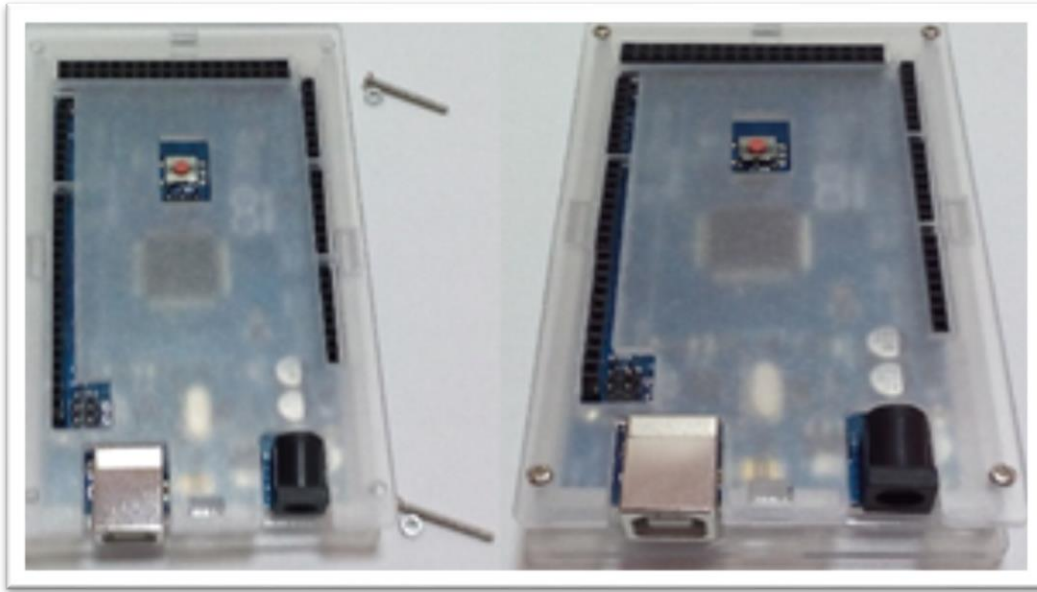


Figura N° 6. Fijación de la caja para Arduino Mega con sus respectivos tornillos.

Conclusiones.

Al término de esta pequeña práctica demostrativa de como armar una caja para Arduino Mega podemos concluir que la protección de nuestra tarjeta principal es importante tanto para la seguridad de la misma tarjeta como de la movilidad del sistema que vayamos a realizar.

Contacto.

- <http://www.h-avr.mx/>

Donde Comprar:



**mercado
libre**

