

BioHacking



Mad4Hacking

Quién soy **ReD**

Especialista en seguridad
Cofundador de M4H
Cofundador de Hacklabs
Defensor de la privacidad



Mad4Hacking

BioHacking



Mad4Hacking

BioHacking

Hereda la máxima del hacking, que no es otra que acercar el conocimiento al resto de la sociedad, a democratizar su explotación.



Mad4Hacking

BioHacking

Motivación

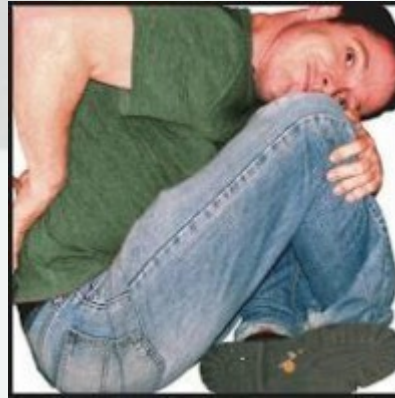
- Ampliar carga “biologica” a los proyectos.
- Desarrollo de habilidades básicas.



Mad4Hacking

Medidor de latidos

Creditos



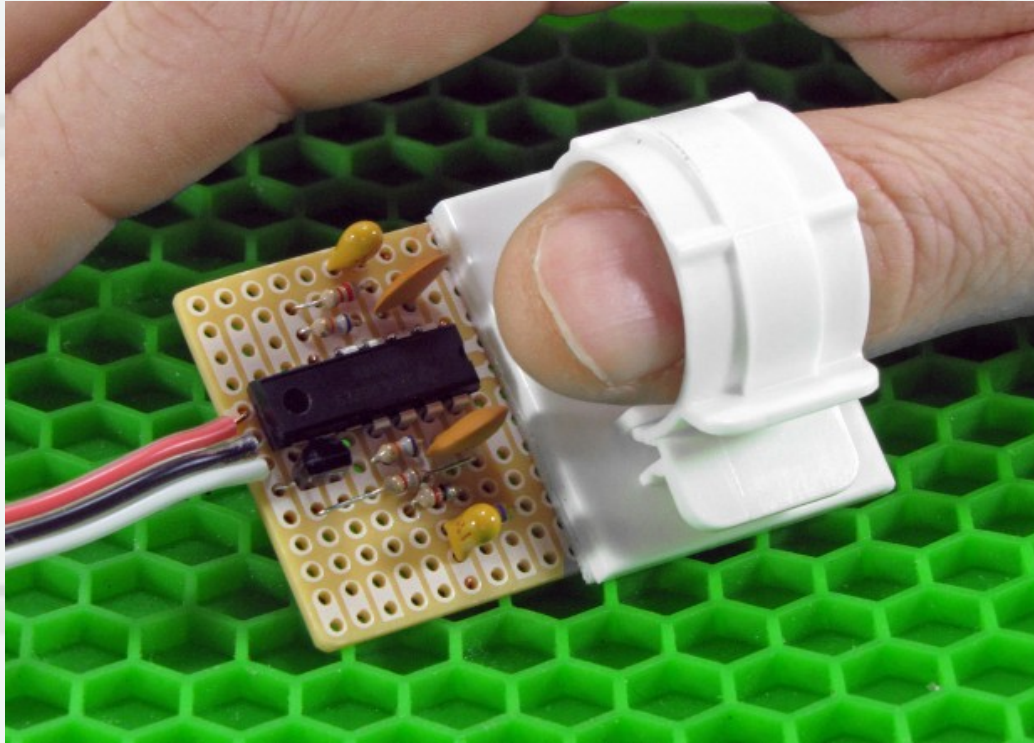
SEAN MICHAEL RAGA

<http://makezine.com/projects/ir-pulse-sensor/>



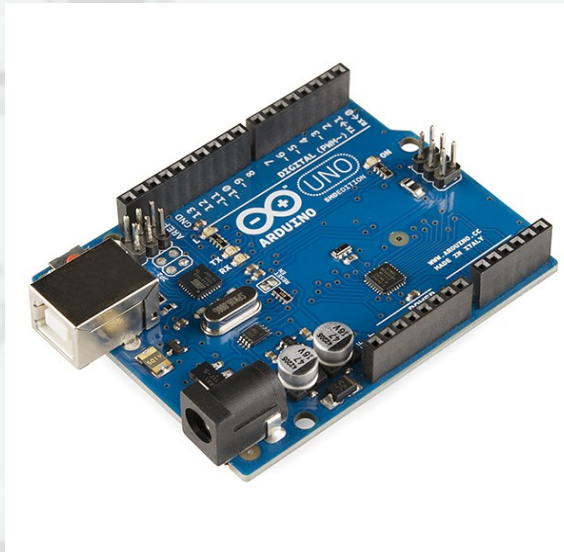
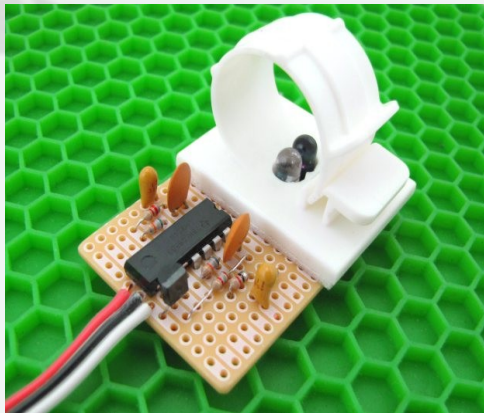
Mad4Hacking

Medidor de latidos



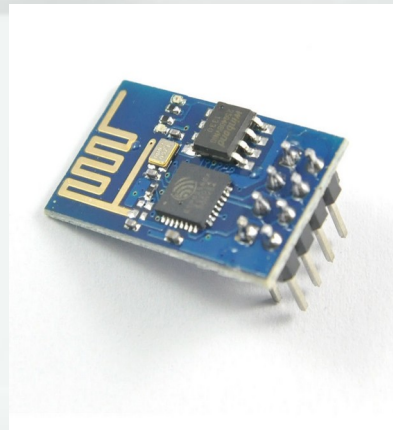
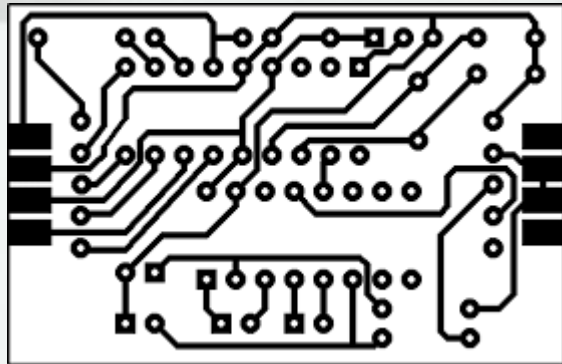
Mad4Hacking

Medidor de latidos original



Mad4Hacking

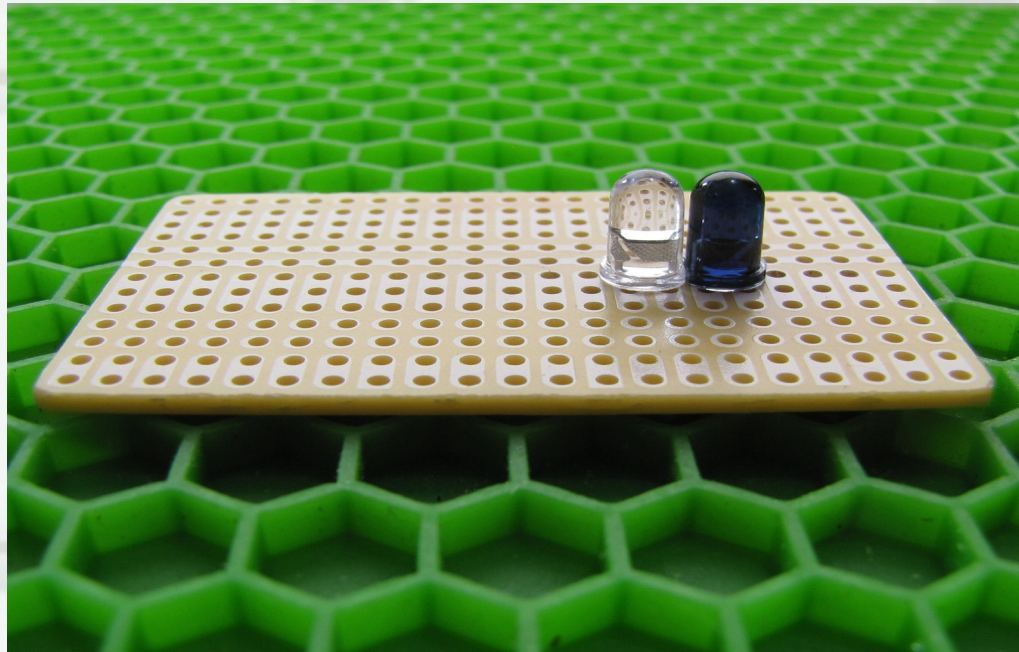
Medidor de latidos original



Mad4Hacking

Medidor de latidos

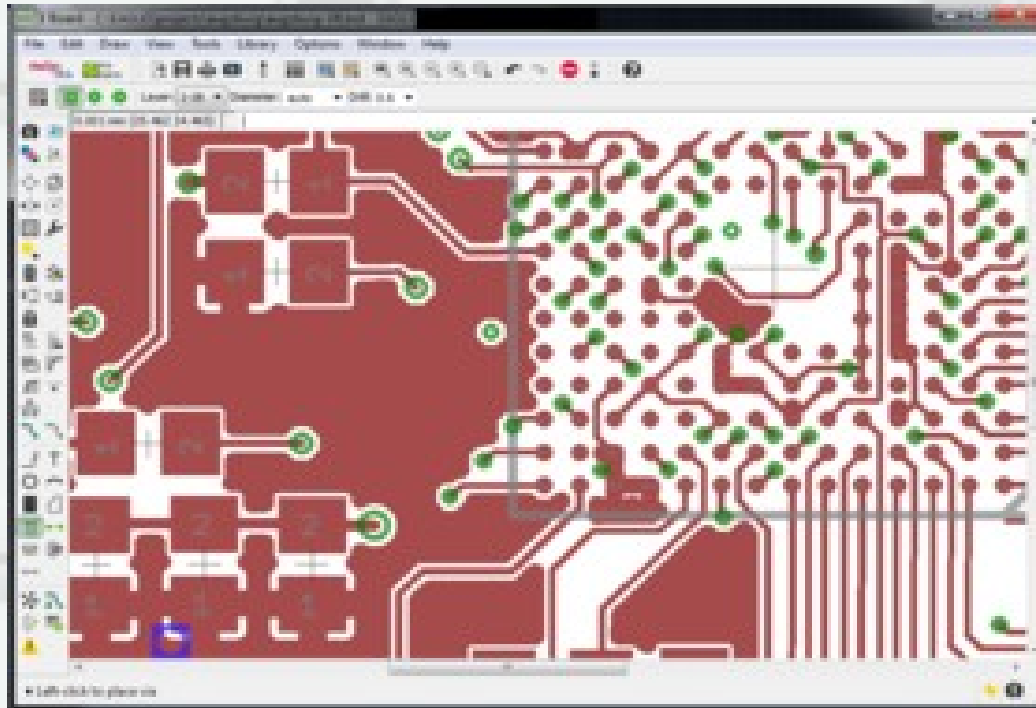
Base “biologica”



Mad4Hacking

Medidor de latidos

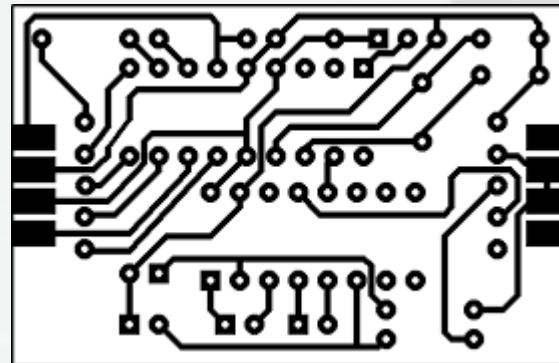
Desarrollo con eagle



Mad4Hacking

Medidor de latidos

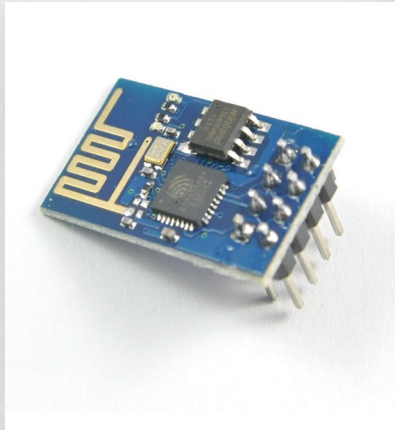
Desarrollo con eagle



Mad4Hacking

Medidor de latidos

Uso “arduino” wifi



CHIP ESP8266



Mad4Hacking

Medidor de latidos

Interface android



Mad4Hacking

Medidor de latidos

Gracias por la atención
¿Preguntas?

red@nosoloaulas.com



Mad4Hacking