

Kit Robot Seguidor de Líneas

Clave: SHT-210

¡Ármalo tú mismo!

Este breve documental que hemos preparado para ti se trata de armar un seguidor de líneas, mismo que podrás encontrar disponible en nuestra página Electrónica Estudio con la clave anteriormente mencionada.

Si eres aficionado a la electrónica, sabemos que este kit será emocionante para ti.

Quiero comentarte mi experiencia, si te es difícil leer un diagrama, no te preocupes, el PCB donde se montan los componentes trae consigo símbolos que puedes leer conforme veas cada componente electrónico que contiene tu kit. Recuerda que una placa bien soldada siempre te dará mejores resultados

Los resistores son de cuatro diferentes valores

- 330 Ohms franjas de color (naranja, naranja, negro, café, café)
- 1 KOhm franjas de color (café, negro, negro, dorado, café)
- 10 KOhm franjas de color (café, negro, negro, café, café)
- 51 Ohm franjas de color (verde, café, negro, dorado, café)

En cuanto a los capacitores recuerda que la parte negativa es la que trae el símbolo de menos (-)

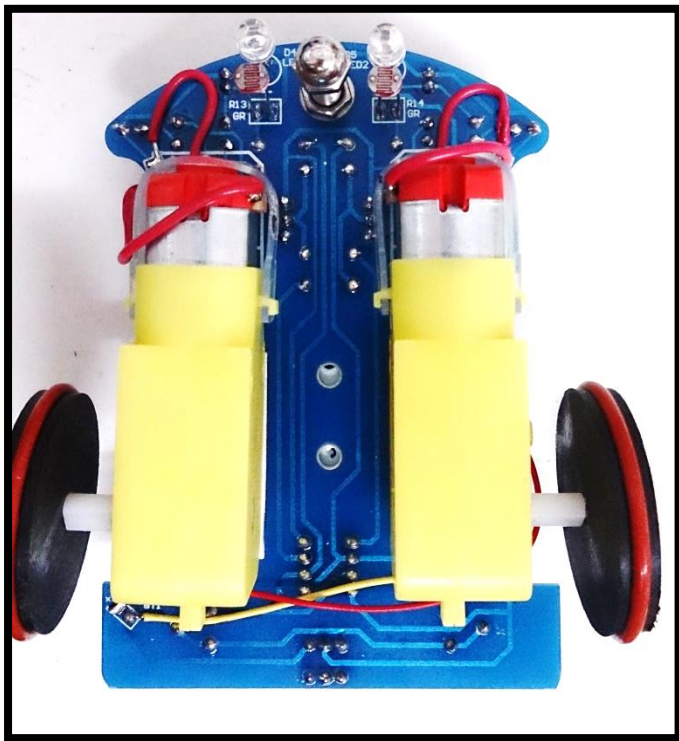
Lo anteriormente mencionado es la parte que quizá te pueda ser más difícil, para armar tu kit.

De cualquier forma, quisiera compartir contigo algunas imágenes que te ayudarán a soldar correctamente tu seguidor.

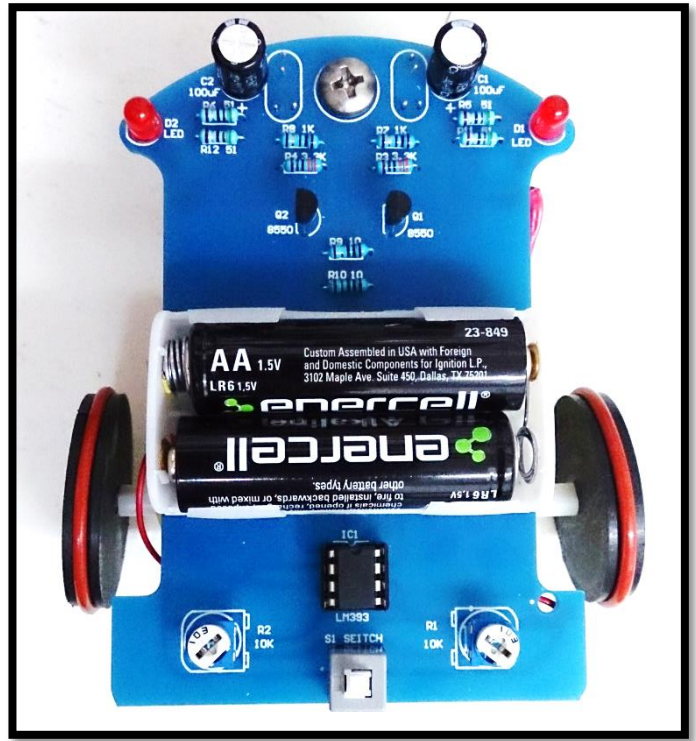
Cuando utilices el cautín recuerda que este debe estar muy caliente para poderte ofrecer un soldado confiable y cuando soldes una placa hazlo por la parte de atrás, ya que en la parte de atrás, según sea el caso, se encuentran unos puntos dorados o plateados etc., los cuales

conocemos como donas y sobre estas se pone la soldadura a punto con el caufín para adherir los componentes a la misma. Echa un vistazo a las siguientes imágenes:

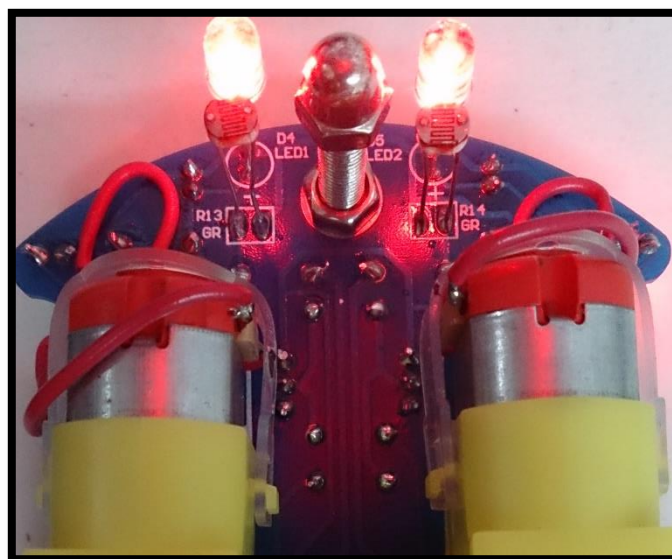
Abajo

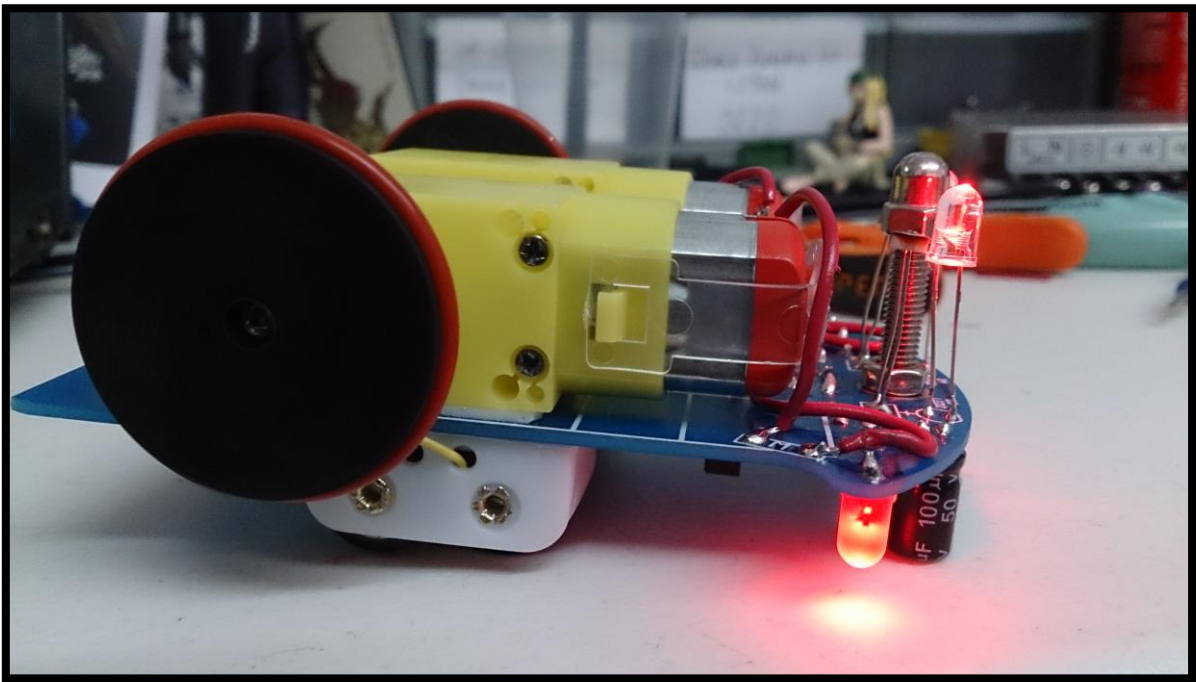


Arriba

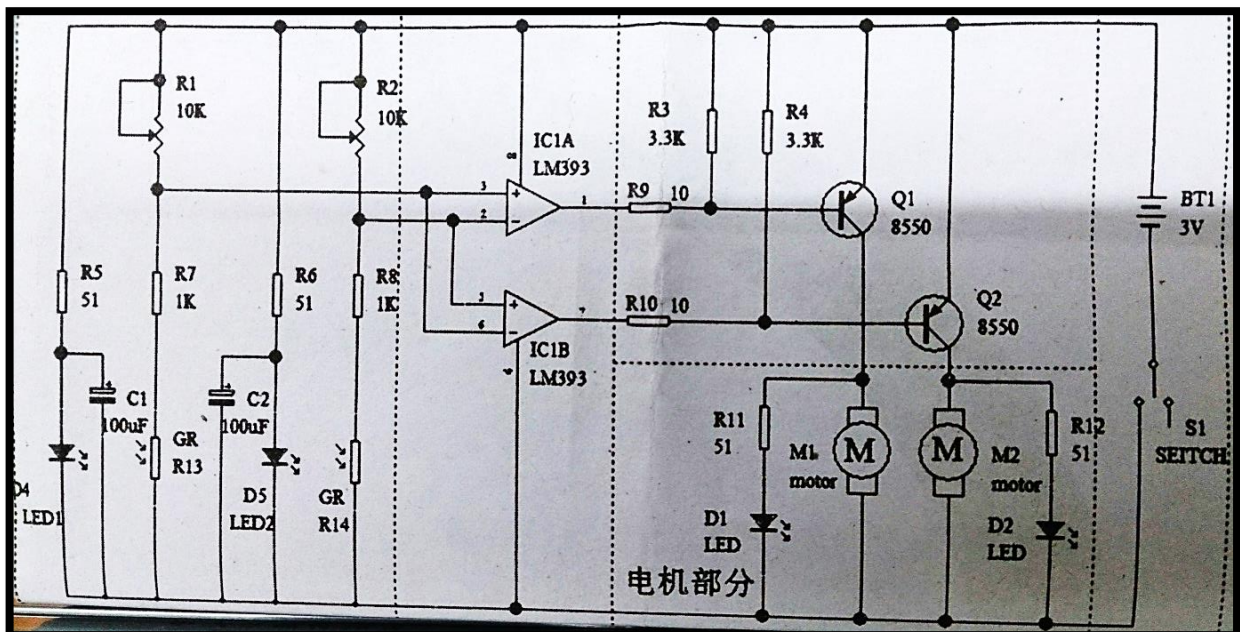


¡Si funciona!





Ponemos a tu alcance el diagrama de este modelo



El equipo de Electrónica Estudio espera haberte ayudado
Visítanos: www.electronicaestudio.com