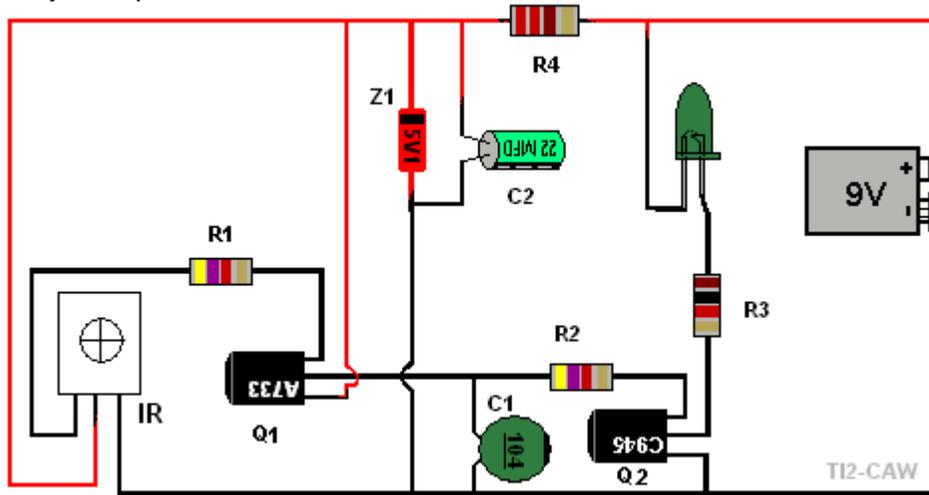


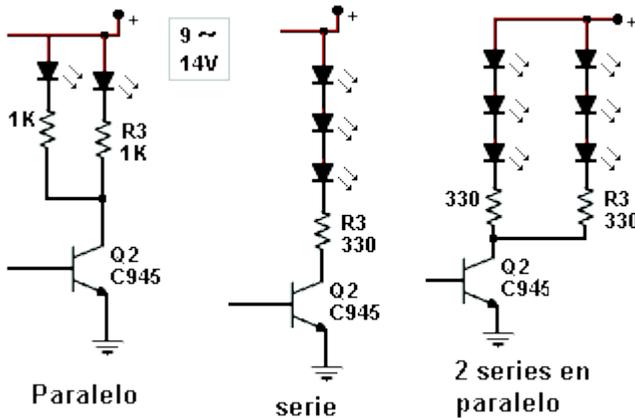


centro. Pero el negativo y la salida intercambiados.  
 No encontré un remplazo en NTE, ECG, u otros. (Cuando lo encuentre lo publico).  
 Este diseño no lo monté en circuito impreso, lo armé en "el aire".

Dibujo del probador de controles remotos:



Al principio lo hice con solo un transistor pero no queda lo sensible que yo quería, este diseño lo utilizo desde hace mucho, se podrían sorprender de la sensibilidad.  
 Si deseamos conectar el probador de controles remotos a varios Led, se puede conectar varios en serie, o paralelo.



**Probador simple de controles remotos:**

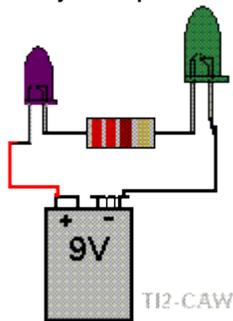
Para publicar esta nota probé con foto diodos infrarrojos, para algo rápido y fácil se puede hacer, pero es poco sensible y se activa con la luz natural y fluorescente.

El foto diodo es el mismo que utilizan algunos VHS para detectar el cassette o videocinta, los que mejor funcionan son casi negros, los transparentes son más sensibles a la luz natural.

El control remoto se prueba de frente al fotodiodo casi pegando, y hay que ponerlo en un sitio que no pegue mucha luz.

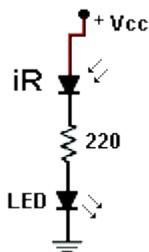
De cualquier forma recomiendo el diseño anterior, porque puede estar a varios metros de donde estamos probando y es muy llamativo ver como responde al control remoto.

Dibujo de probador simple con foto diodo:



Algunas veces no estamos muy seguros de la polaridad del fotodiodo, entonces podemos probarlo conectándolo en los dos sentidos pegando a una fuente de luz como una lámpara fluorescente, asegurándonos que el Led esté bien conectado

Diagrama:



Nota: La mayoría de los componentes que utilizo en mis proyectos electrónicos los obtengo de los artículos discontinuados, por eso casi siempre especifico donde se pueden encontrar y no donde comprar, porque para la experimentación pruebo

con lo que tengo al lado, y hay componentes que en las tiendas electrónicas es casi imposible encontrarlos y están a nuestro lado en desechos electrónicos.