

**PLA  
QUE  
TA**

# ¿QUE NECESITAMOS?

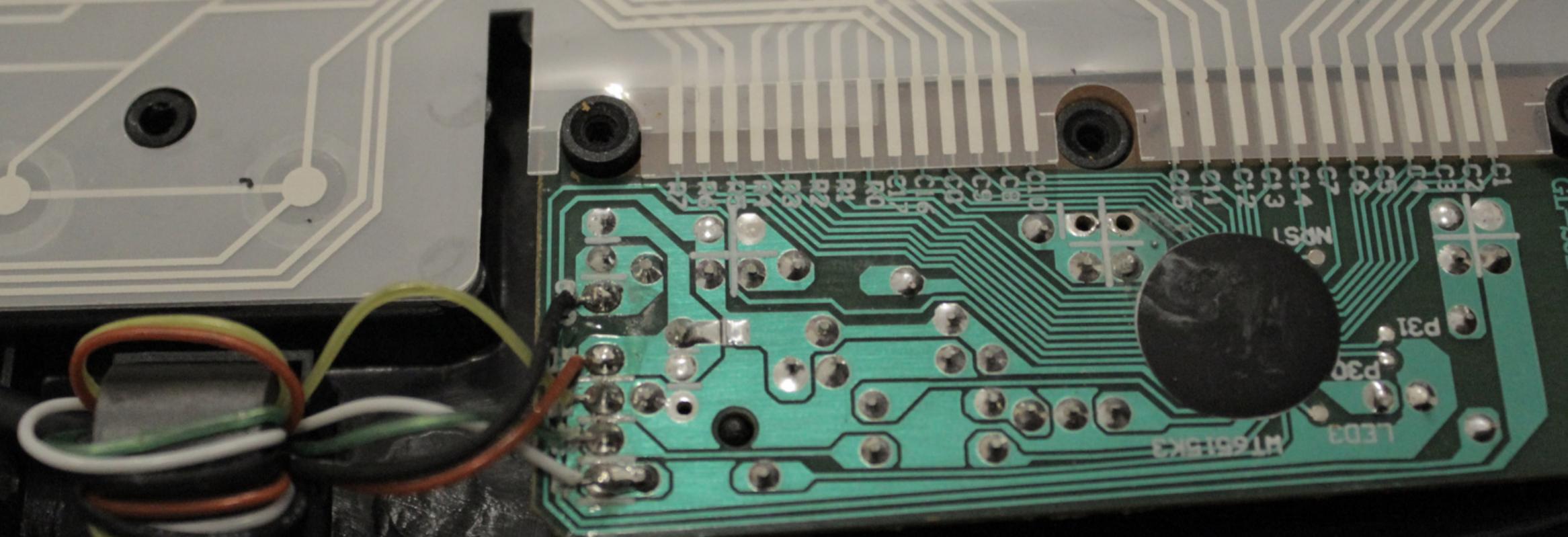
EXCELENTES PROFESORES  
MATERIALES EDUCATIVOS  
LIBROS DE TEXTO  
MATERIAL DE OFICINA  
MATERIAL DE LIMPIEZA  
MATERIAL DE ALIMENTACIÓN

# ¿QUE NECESITO?

Un teclado  
Cables  
Plaqueta perforada  
Borneras  
Soldador



2009/11/19  
GL-201/218 UHP

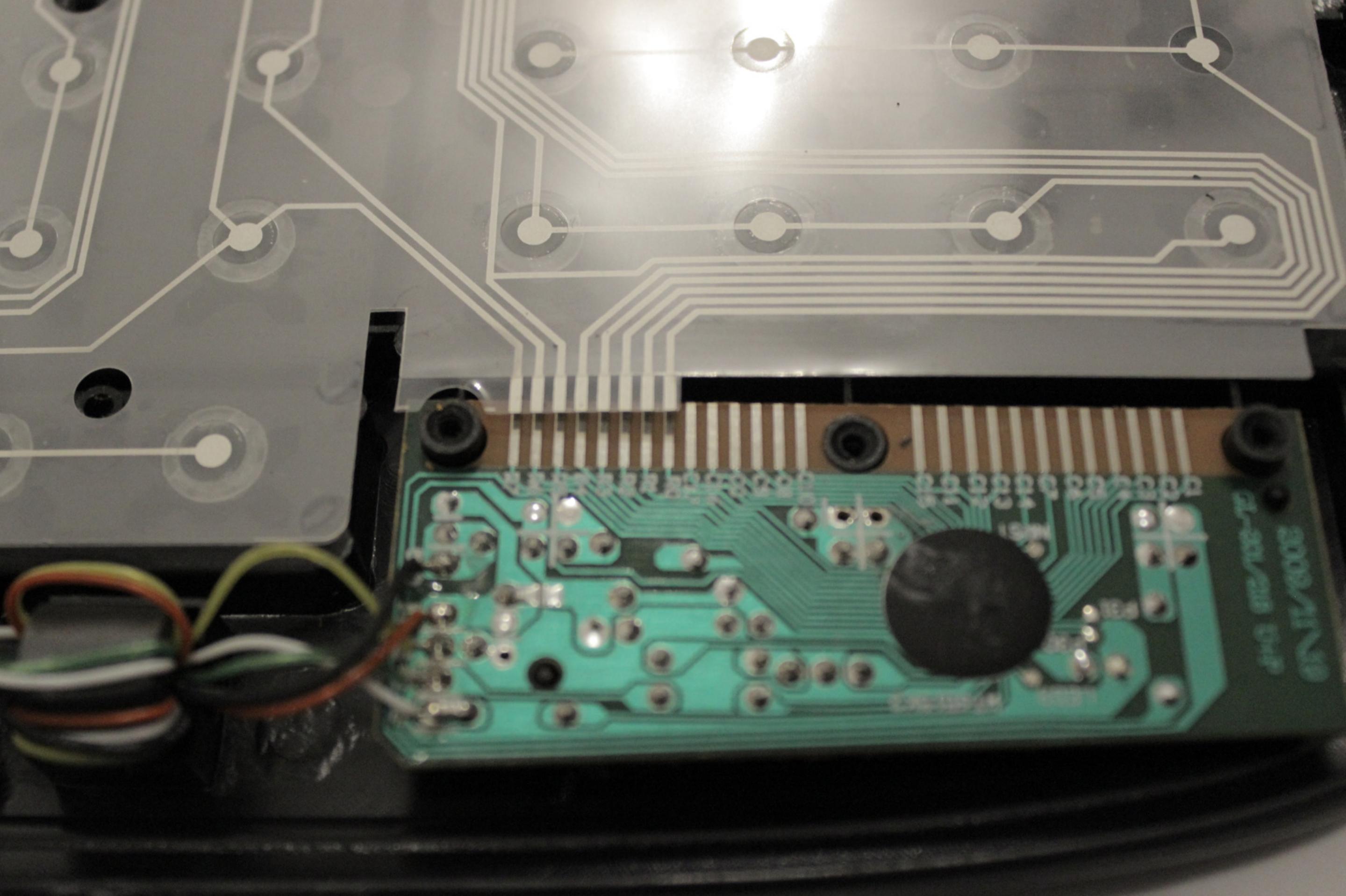


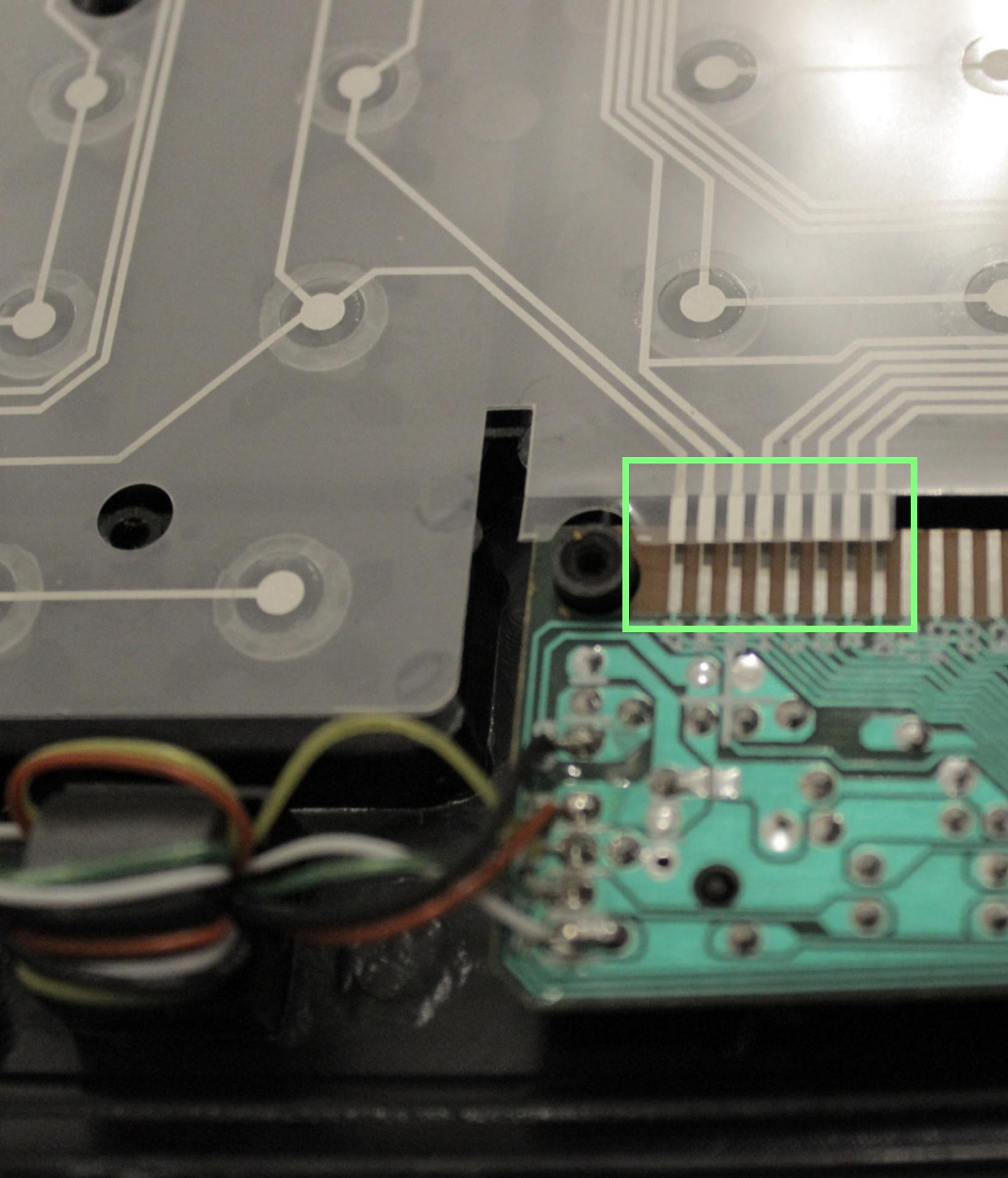
**Para encontrar las diferentes letras  
tenemos que combinar los dos  
tipos de contacto (R/C)**

**Podemos diferenciarlas gracias a  
las filminas que trae la placa**

**A la derecha tenemos 17 pines(C).**







**A la izquierda tenemos  
8 contactos(R).**

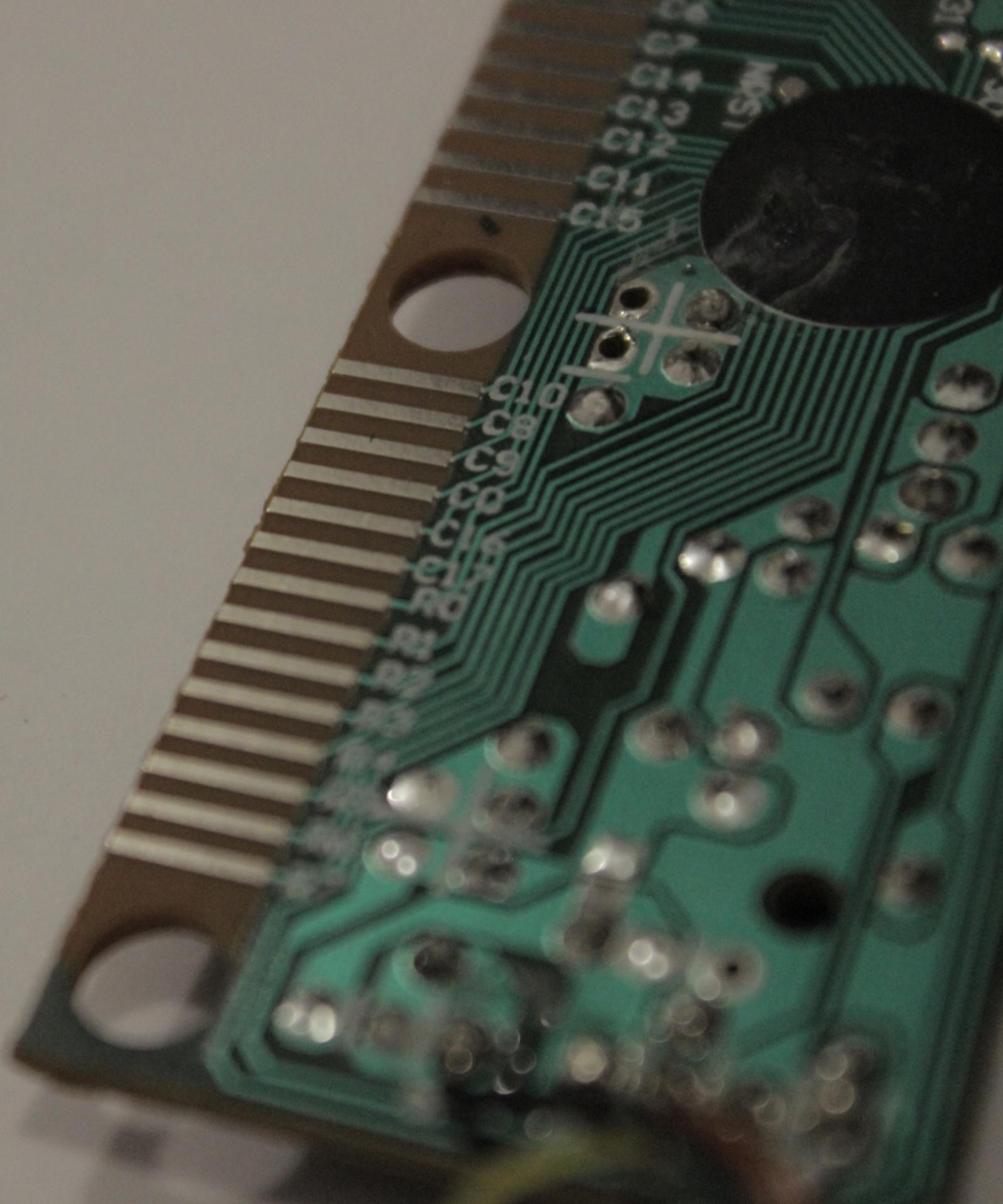
**De la combinacion de los contactos  
R y C saldran las diferentes teclas.**

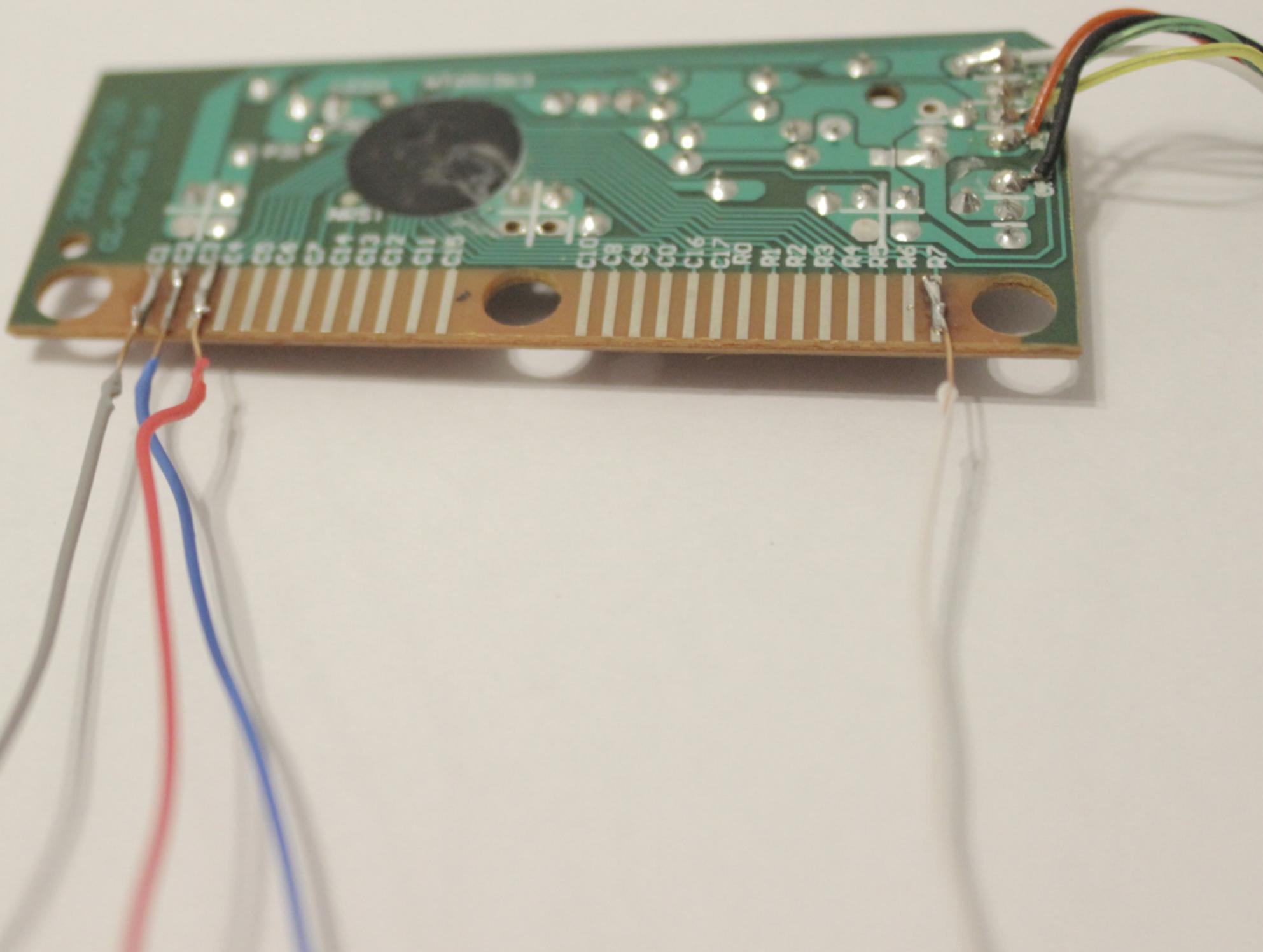
**La mayoria de las plaquetas vienen con una proteccion de grafito/pegamento en sus contactos.**

**Antes de soldar debemos remover estos materiales hasta ver el metal limpio.**

**Esto lo hacemos con una lija o lima de uñas.**

**Luego vamos a indentificar las combinaciones que vamos a utilizar.**

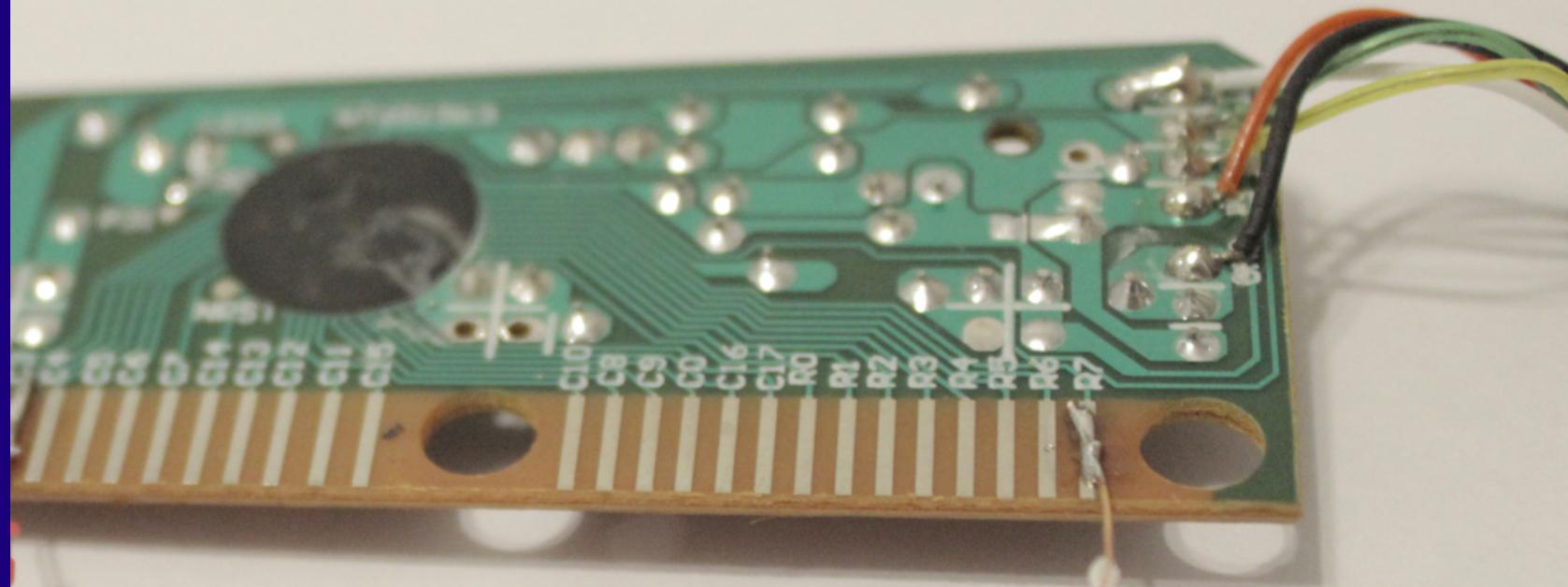




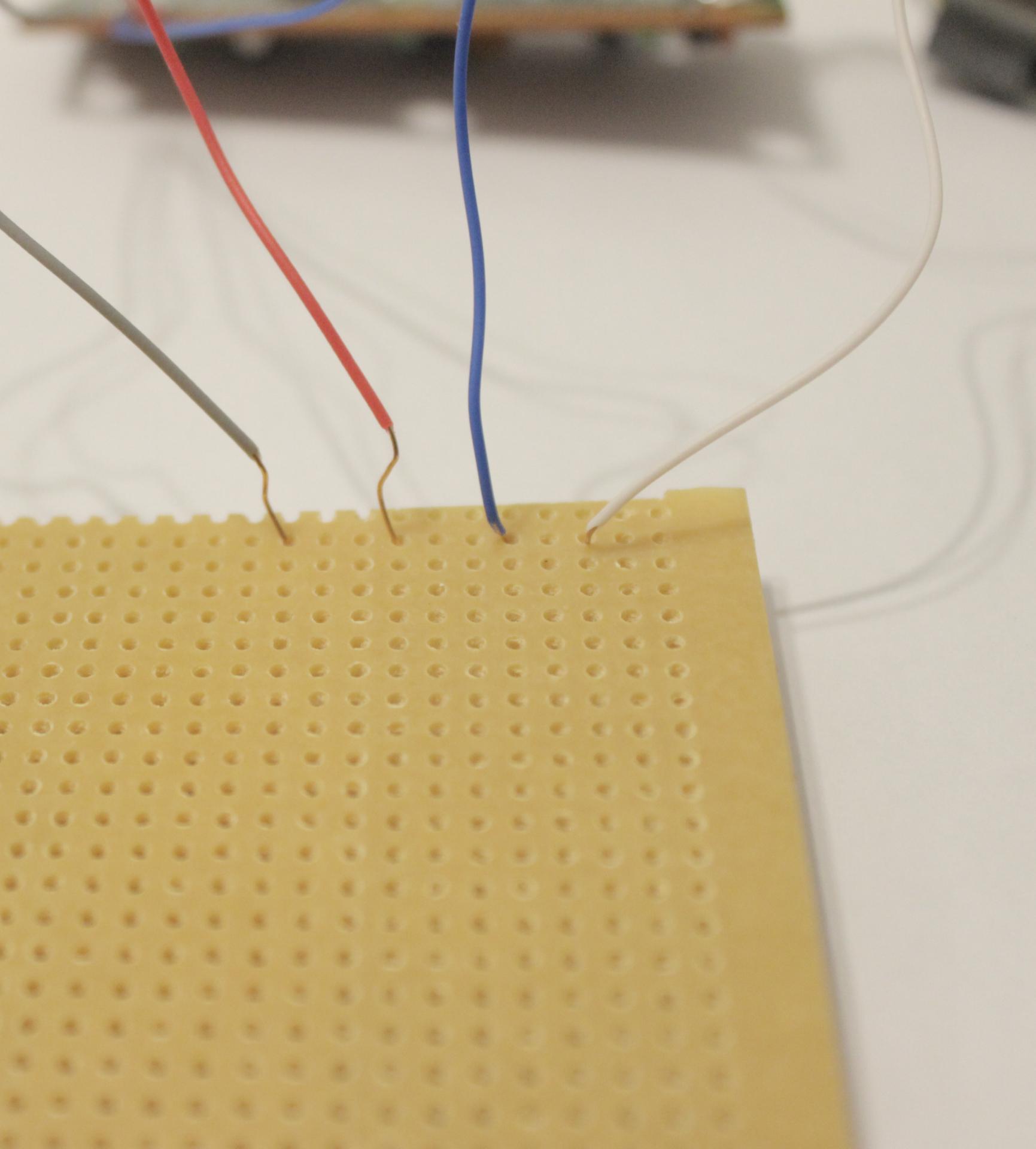
**Soldados un cable por cada uno de los contactos que necesitamos**

**A la hora de soldar deben calentar primero el cable junto al metal y luego deretir el estaño.**

**No se desanimen si no sale al primer intento, es de las cosas mas complicadas para soldar.**



**Una vez que tenemos todos los contactos que necesitamos podemos pasar a soldarlo a una plaqeta.**



**Esto lo hacemos para ser mas  
prolijos a la hora de soldar las  
combinaciones y para evitar la  
manipulacion de las soldaduras  
que estan en la placa.**

