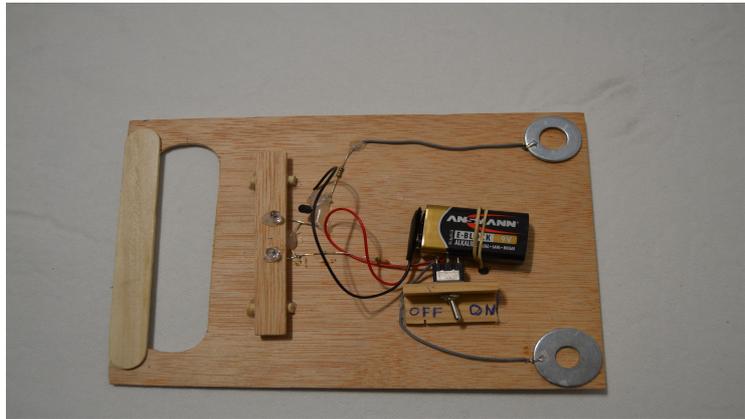


Interruptor de tacto

El objetivo de esta práctica es construir un interruptor, accionado por el tacto, para encender dos LED de color rojo.

Se emplea únicamente electrónica analógica y como amplificador se emplea un transistor 547C de alta ganancia. La base del transistor está conectada, con una resistencia, a dos arandelas metálicas que actúan como sensores de tacto.



El proyecto tienen mucha ganancia y se puede emplear para mostrar la conductividad eléctrica humana; haciendo un corro de varias personas cogidas de la mano (sin guantes) de forma que la primera toque una arandela y la última toque la segunda arandela también funciona bastante bien.

El esquema eléctrico completo es el siguiente:

