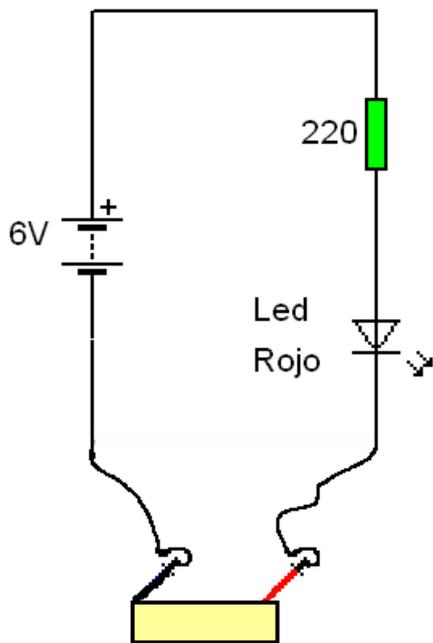


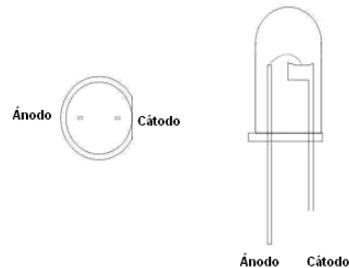
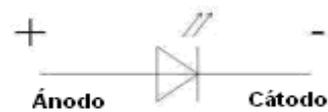
MONTAJE Nº 5: Detector de materiales conductores.

Este montaje es útil para detectar materiales conductores de la energía eléctrica. Cuando conectamos las sonda en los extremos de un material conductor el led se encenderá. Si el material es aislante el led permanecerá apagado.

1. Coge una placa protoboard y los componentes necesarios
2. Monta el circuito en la placa. Conecta primero los componentes y después realiza las conexiones con los cables. Lo último en conectar es la alimentación. Deja dos cables sueltos que utilizaremos como sondas para detectar materiales conductores.



Conexión del diodo LED



3. Describe el funcionamiento del circuito.

.....

.....

.....

.....

.....