**Alarma de puerta**

Elementos

Proto

Leds

Cables

Resistencias

Arduino

Bocina

Reed switch

Iman

Crear una alarma con la que con el iman cerca del reed switch se simula una puerta que esta cerrada y si el iman se aleja se activa una alarma la cual hace que los led´s se enciendan y que una bocina suene.

Evidencia.

