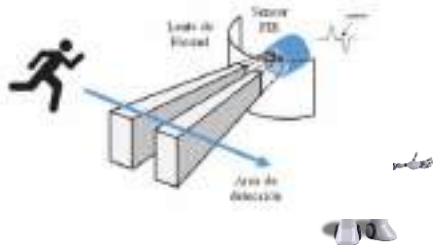
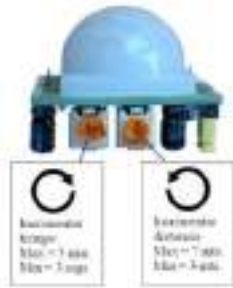


# Sensor PIR

Es un sensor que detecta pasivamente los niveles de luz infrarroja (Passive InfraRed). Esta compuesto por un detector de infrarrojos y un domo blanco. Mediante el domo blanco el detector amplía su rango de visión. Este sensor envía una señal **HIGH** cuando se detecta un cambio en el ingreso de luz infrarroja en el ambiente, lo que indica movimiento. En su defecto envía una señal **LOW**.



# ¿Cómo se compone el sensor PIR?



# Aplicaciones



Sistema de apertura automática de puertas

Encender una luz, disparar una alarma, activar un sistema sonoro, poner en funcionamiento un extractor de aire, contadores de animales, entre otros.

