

3.6 INSTALACIÓN DE UN SENSOR DE MOVIMIENTO Y SU COSTO DE INSTALACIÓN



Sensor de movimiento infrarrojo 180° color blanco



PRECIO UNITARIO \$189.00

Entrega GRATIS: martes, 4 de mayo 2021

No exceder a 800 W



PRECIO UNITARIO \$170.00

Sensor de movimiento infrarrojo 360° color blanco

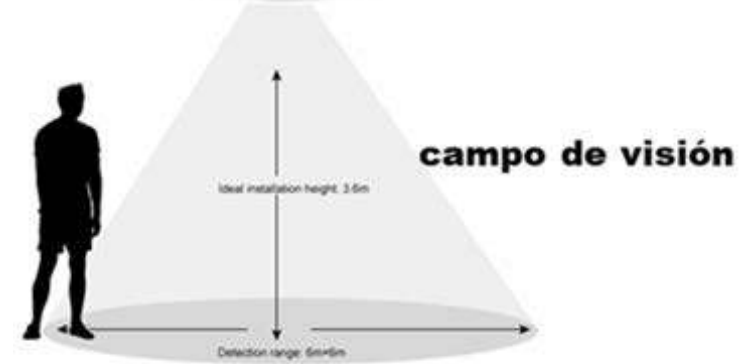


QUE ES UN SENSOR DE MOVIMIENTO

Un sensor de presencia o sensor de movimiento es un dispositivo electrónico que pone en funcionamiento un sistema (encendido o apagado) cuando detecta movimiento en el área o ambiente en el que está instalado. Se utilizan con frecuencia para optimizar el consumo y la [eficiencia energética](#) de diversos sistemas como la ventilación, la iluminación o el aire acondicionado en el hogar o en la oficina, aunque también tiene aplicaciones en el ámbito de la seguridad.



Instalado en el techo



Forma del cono en 360°

SENSOR DE PRESENCIA INFRARROJO

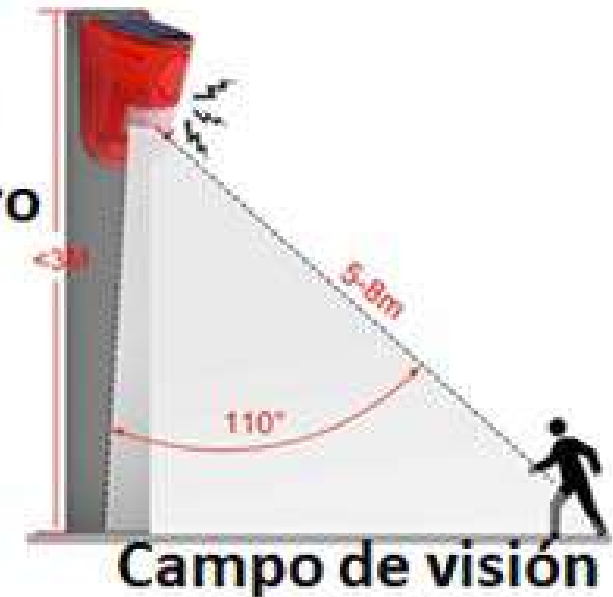
Son dispositivos electrónicos que están diseñados para **detectar movimiento** de un cuerpo que emita **calor**.

Las personas emiten **radiación térmica** en forma de calor

La señal esta dentro de una región del rango infrarrojo de la longitud de onda del **espectro electromagnético**

El sensor de presencia infrarrojo se coloca de tal manera que pueda monitorear el movimiento de un espacio en forma de cono con una altura y ancho que se conoce como **campo de visión**

Instalado
en el muro



REEMPLAZAR UN APAGADOR CONVENCIONAL POR UN SENSOR DE MOVIMIENTO



1.- Bajar el interruptor a "OFF"



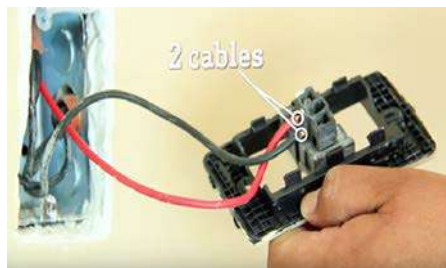
2.- Utiliza la herramienta y material adecuado



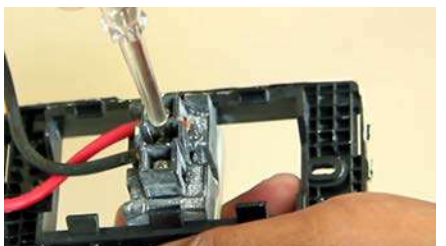
3.- Retira la tapa del apagador convencional



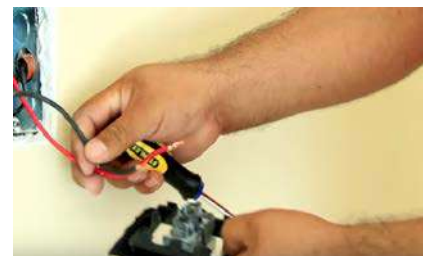
4.- Retira la base del apagador



5.- Identifica los conductores Fase, Regreso y tierra física si la hay



6.- Verifica con el probador que no exista energía eléctrica



7.- Desconecta el apagador convencional



8.- Prepara las puntas del cable para su conexión al sensor de movimiento



9.- Identificar los cables del sensor



10.- Conecta correctamente los cables del sensor de movimiento



11.- Instalar el sensor de movimiento



12.- Sube el interruptor a "ON" ahora requieres configurar el apagador inteligente

SU COSTO DE INSTALACIÓN

Tener presentes las medidas de seguridad antes de realizar la instalación, así como el conocimiento para realizar instalaciones eléctricas residenciales apegados en la Norma Oficial Mexicana de Instalaciones Eléctricas NOM-001-SEDE-2012

[illegible]

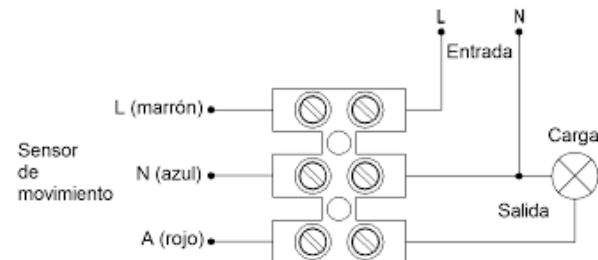
INSTALACIÓN DE UN SENSOR DE MOVIMIENTO EMPOTRADO EN TECHO DE 360°



1.- Utiliza la herramienta y material adecuado



3.- Bajar el interruptor a "OFF"



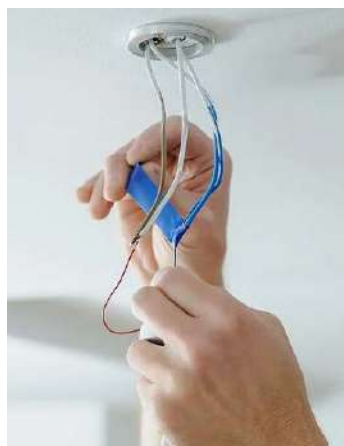
5.- Conecta correctamente los cables del sensor de movimiento



12.- Sube el interruptor a "ON"



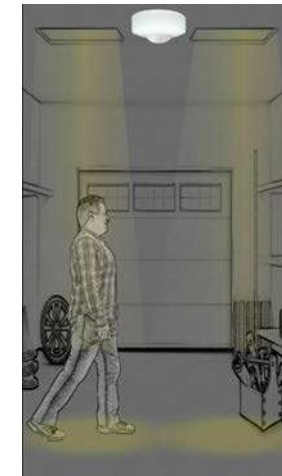
2.- Identificar los conductor FASE y NEUTRO donde se instalara el sensor, con el probador de fase.



4.- Colocar la base del sensor e identificar los conductores.



6.- Colocar el sensor de movimiento a su base



11.- Realizar pruebas de funcionamiento.

SU COSTO DE INSTALACIÓN

Tener presentes las medidas de seguridad antes de realizar la instalación, así como el conocimiento para realizar instalaciones eléctricas residenciales apegados en la Norma Oficial Mexicana de Instalaciones Eléctricas NOM-001-SEDE-2012

[illegible]