

## QUÉ NECESITAS

## LO ENCONTRARÁS EN:

### HERRAMIENTAS

Juego de destornilladores..... HERRAMIENTAS

Taladro ..... HERRAMIENTAS

Brocas ..... HERRAMIENTAS

### MATERIALES

Kit o dispositivos de alarma .....ELECTRICIDAD

Canaleta.....ELECTRICIDAD

Tacos y tornillos ..... FERRETERÍA

## NOTAS

Nadie nace sabiendo

# Alarmas y televigilancia

## SECCIÓN electricidad

**DIFICULTAD** \*\*\*  
Suelen ser instalaciones muy sencillas que sólo requieren de la lectura del manual de instrucciones para su puesta en marcha y programación.

### 1. DIAGNÓSTICO

La función de las alarmas ya la conoces. Cuando hablamos de televigilancia nos referimos al conjunto de dispositivos que permiten realizar un visionado, o una grabación, de zonas sensibles por razones de seguridad o de cuidado de personas.

### 2. INFORMACIÓN PARA LA COMPRA

En el caso de las alarmas es fundamental prever los lugares de acceso y los de paso obligado que hay en la casa. Unos y otros constituyen los objetivos principales de seguridad.

### 3. CRITERIOS TÉCNICOS

Los niveles de seguridad de los equipos dependen tanto de la calidad de los elementos de detección como de la dificultad de acceso a la alimentación y conexión telefónica del programador central.

### 4. CRITERIOS ESTÉTICOS

Se trata de elementos que se integran sin dificultad en el "paisaje doméstico".

### 5. OTROS CRITERIOS

En el caso de la televigilancia, dispones de equipos con más posibilidades de adaptación al software de los ordenadores.

### 6. PUEDES APROVECHAR PARA...

Reforzar los accesos con una puerta blindada o acorazada e instalar ventanas anti-apalancamiento. Si guardas objetos de valor en la casa, estarán más seguros en una caja fuerte.



www.bricor.es



## paso a paso

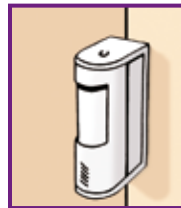
### TEN EN CUENTA QUE...

Los detectores no deben colocarse sobre fuentes directas de calor ni expuestos al sol directo frente a una ventana.

### TE SERÁ MÁS FÁCIL SI...

Eliges equipos que se conecten por radiofrecuencia. Así evitas cualquier tipo de cableado.

1. Coloca los detectores de presencia. Se trata de aparatos que proyectan un abanico de detección y que están previstos para los lugares obligados de paso: pasillos, rellanos de escalera, zonas de entrada... Instálalos siguiendo las instrucciones, preferentemente en el rincón que cubra mejor el espacio a vigilar y a una altura entre 2 y 2,5 m para permitir un ángulo más amplio de barrido. Los detectores se fijan con tornillos, abriendo la carcasa, y hay modelos específicos para pared y para rincón. Se alimentan con una batería que avisa cuando es necesario cambiarla.



2. A continuación, regula las características de funcionamiento que correspondan a tu caso siguiendo las instrucciones del fabricante.

3. Sitúa la unidad central en un lugar vigilado por un detector, pero accesible para desconectar fácilmente la alarma y, en la medida de lo posible, que no sea fácil de ver por cualquier intruso. Su colocación exige una pared plana y un lugar alejado de elementos magnéticos o incluso metálicos porque pueden alterar su funcionamiento. Desmonta la carcasa y procede a su instalación y programación respetando las instrucciones específicas del equipo.

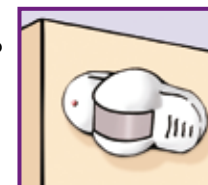
4. Después, si la conexión es mediante cable, conecta todos los equipos entre sí. Recuerda que para ello puedes ayudarte de pequeñas canaletas.

5. Puedes controlar los puntos de apertura de puertas y ventanas mediante dispositivos magnéticos o, también, con otros sensibles a la rotura de cristales por el ruido. Los magnéticos de control de apertura se instalan con unos simples tornillos y su conexión se realiza a una alarma individual del propio dispositivo, a un sistema centralizado mediante cable o por radiofrecuencia.



6. Para las casas con jardín existen sistemas perimetrales. Los más usuales funcionan como una cortina de haces de infrarrojos que cubre los espacios que se quieren restringir.

7. No siempre es necesario tener un sistema centralizado de alarma. Existen dispositivos con una alarma sonora integrada que resultan muy útiles, por ejemplo, en actividades comerciales. Su instalación es igual que la de cualquier dispositivo de presencia.



8. La televigilancia es un complemento ideal que permite la utilización de cámaras, individuales o múltiples, y de receptores para la visión o grabación de imágenes. Su instalación es tan sencilla como fijar la cámara en la pared y realizar las conexiones siguiendo las instrucciones del fabricante. Existen también cámaras con visión nocturna.



9. Dispones además de elementos domésticos muy sencillos pensados para el cuidado de los niños o de personas con problemas de movilidad y que tienen un funcionamiento similar al de un interfono. No requieren ninguna instalación.