

# Sistemas de apertura de puertas de bajo coste

# Elementos Básicos

## Opción 1

- Cerradura eléctrica
- Pulsador



# Tipos de Pulsadores



# Tipos de Cerraduras



Cerradero eléctrico



Cerradura eléctrica superficie



Electrocerradura

# Elementos Básicos

## Opción 2

- Cerradura eléctrica
- Receptor
- Mando



**Ventajas: Inalámbrico, portátil**

# Tipos de Mandos



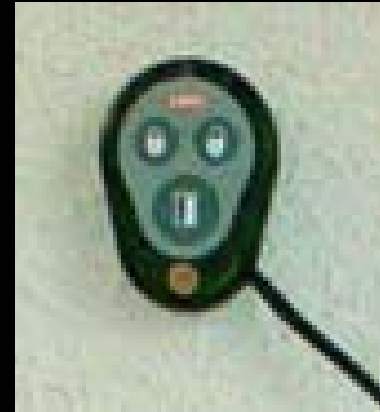
Pulsación directa



Mando adaptado

# Elementos Básicos

## Opción 3 - Sistema Abus (pilas)



# Comunicación Exterior

## Opción 1

Timbre inalámbrico





# Comunicación Exterior

## Opción 2

Teléfono móvil o fijo.

Adaptación



# Comunicación Exterior

## Opción 2

### Interfono



# Comunicación Exterior

## Opción 3

Telefonillo. Descartado para abrir la puerta por falta de seguridad



# Comunicación Exterior

## Opción 4

Instalación de una cámara inalámbrica y pantalla portátil de 2,5" y



# Comunicación Exterior

## Opción 6

Videoportero manos libres  
y telefonillo inalámbrico



# Apertura puerta exterior

Adaptación de telefonillo y cambio de ubicación

