

# Automatizaciones

## Conmutados de luces (control desde varios apagadores)

Estas automatizaciones permiten controlar una misma luz desde diferentes interruptores, como en un sistema tradicional de “apagadores de escalera”.

- **Conmutado cama:** La luz se puede controlar desde entrada, cabecera y terraza de la recámara principal.
  - **Conmutado TV recámara principal:** Control compartido entre entrada, cabecera y área de TV.
  - **Conmutado Sala:** La luz de sala se controla desde tres apagadores distintos.
  - **Conmutado Pasillo:** Control desde entrada y comedor.
  - **Conmutado Sala TV:** Control compartido entre sala TV y comedor.
  - **Conmutado Cocina:** Control desde cocina y pasillo de recámaras.
  - **Conmutado pasillo recámaras:** Control desde pasillo y sala TV.
  - **Conmutado Leds:** Control de tiras LED desde dos apagadores.
  - **Conmutado terraza recámara:** Control de luz de terraza y área TV de recámara.
  - **Conmutado recámara Karla:** Control desde cabecera y entrada de la recámara.
- 

## Automatizaciones por horario

- **Encender y apagar leds cocina diario (06:00-07:00):**  
Enciende automáticamente las luces de la cocina a las 6:00 am y las apaga a las 7:00 am.
- 

## Automatizaciones por eventos

- **Encender comedor cuando se abre la puerta por la noche:**  
Si se abre la puerta principal durante la noche, la luz del comedor se enciende automáticamente.
-

# Automatizaciones generales del sistema

- **Alternar apagar todo:**

Sincroniza el botón “apagar todo” con el estado real de las luces para mantener coherencia en el sistema.

- **Reinicio después de corte eléctrico:**

Si la casa pierde internet tras un apagón, el sistema espera a que vuelva la conexión y se reinicia automáticamente para estabilizar todo.

---

## En resumen

El sistema automático permite:

- Controlar luces desde varios puntos.
- Encender luces por horarios.
- Encender luces por eventos (como abrir puertas).
- Simular presencia cuando la casa está vacía.
- Recuperarse automáticamente después de fallas eléctricas.

Todo esto funciona en segundo plano sin que el usuario tenga que hacer configuraciones.

---

Revision #2

Created 2026-02-24 23:23:43 UTC by Admin

Updated 2026-02-24 23:35:04 UTC by Admin