

Salvi



**Evolución de la
iluminación pública**



El farolero y la ciudad dormida



La noche antes de la luz pública

Lámparas mantenidas por los vecinos

El farolero y la ciudad dormida

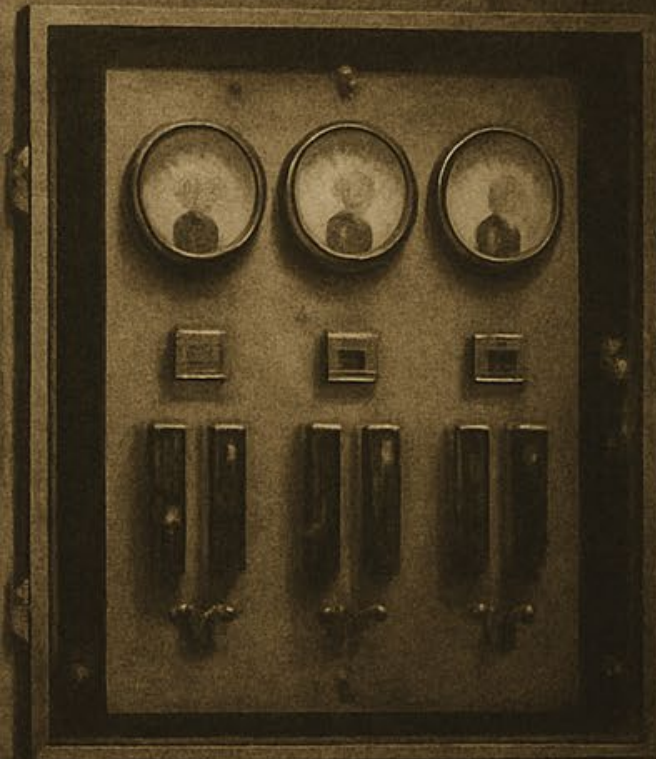


Fue en 1967 cuando, en la carretera de Vallvidrera, un anónimo farolero encendió por última vez esta farola de gas

La chispa eléctrica



La chispa eléctrica



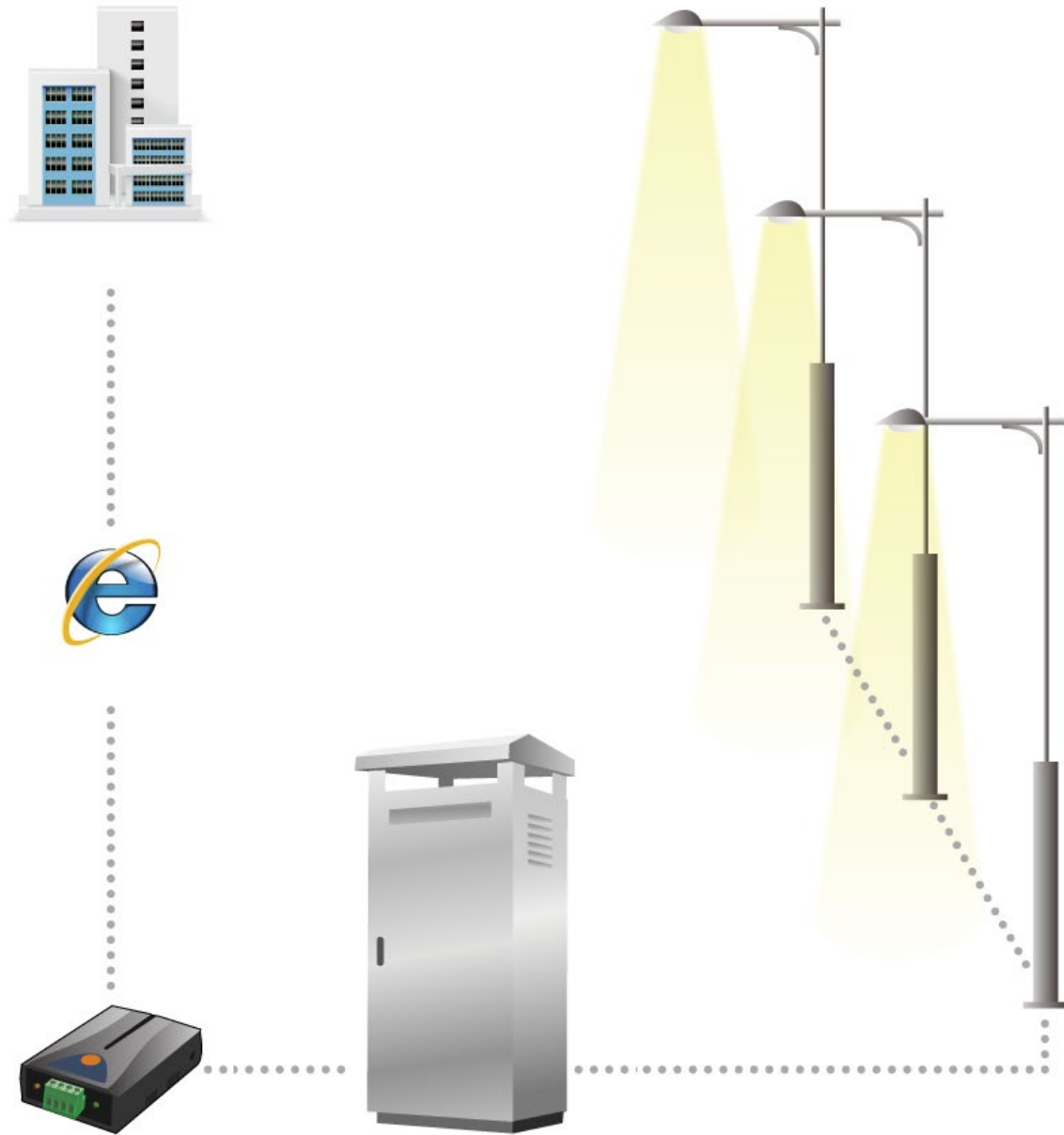
Optimizando la luz



Optimizando la luz

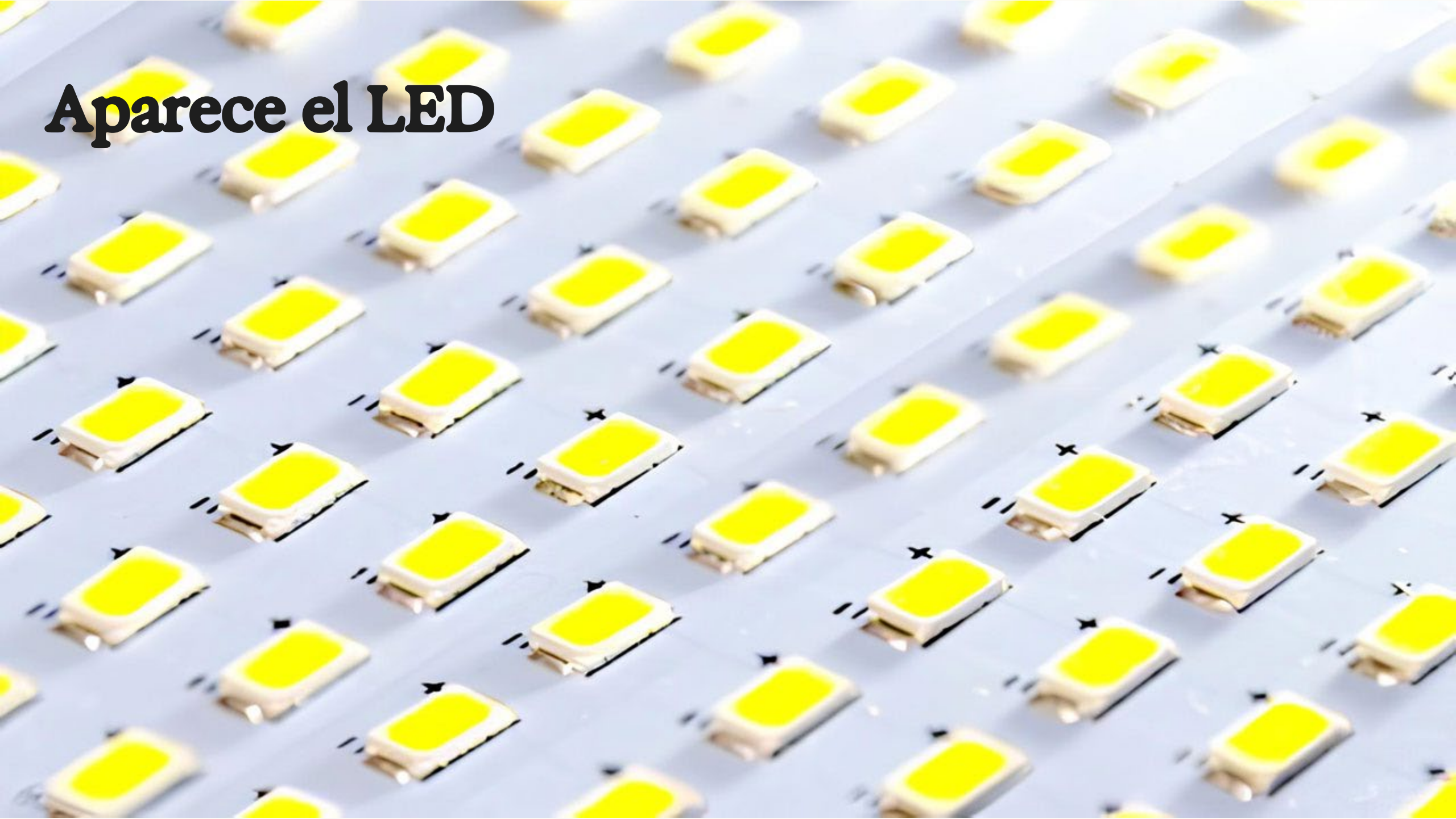


Cuadro eléctrico con control por circuitos



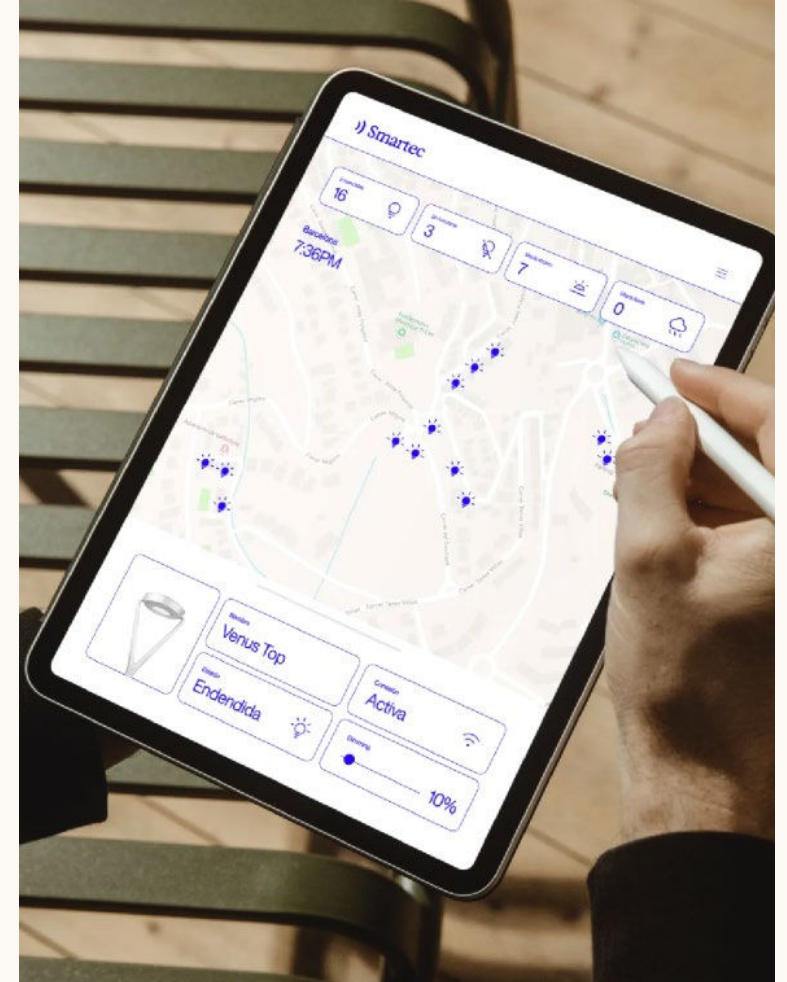
Primeros sistemas de control remoto vía PLC

Aparece el LED



El alumbrado del presente

- Telegestión
- Paneles solares
- Adaptativa
- Anomalías:
 - Inclinationes
 - Defectos cableado
- Sensores:
 - Ambientales
 - Peatones



¿Qué nos depara el futuro?

- Estación de carga de drones.
- Proyección de hologramas informativos.
- Integración de energías renovables avanzadas.
- Farolas como centros de coordinación urbana.
- IA que analiza patrones
- ...



Para finalizar...

- Actualización remota.
- Redes mesh auto-organizables.
- Autonomía.
- Interoperabilidad.
- Gestión predictiva.

