

**Comunidad
de Madrid**



AHORRO ENERGÉTICO EN EMPRESAS DE RESTAURACIÓN

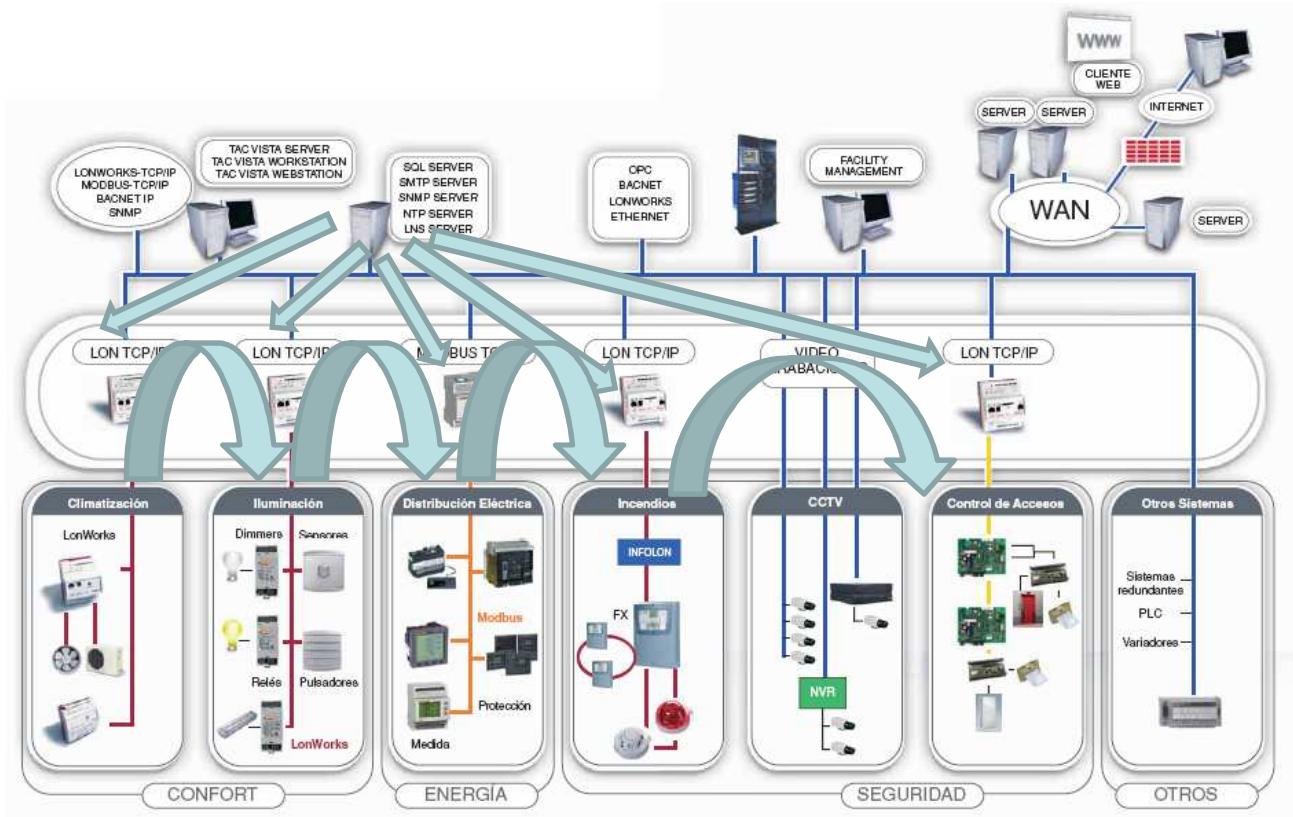
**ILUMINACIÓN Y DOMÓTICA EN EL
SECTOR DE LA RESTAURACIÓN**

Madrid, Febrero de 2017

01 INTRODUCCIÓN

¿QUÉ ES LA INTEGRACIÓN DE INSTALACIONES?

- Unificación de las instalaciones de un edificio permitiendo la **monitorización y gestión conjunta** y la **interacción** entre las mismas.



01 INTRODUCCIÓN

BENEFICIOS DE LA INTEGRACIÓN DE INSTALACIONES

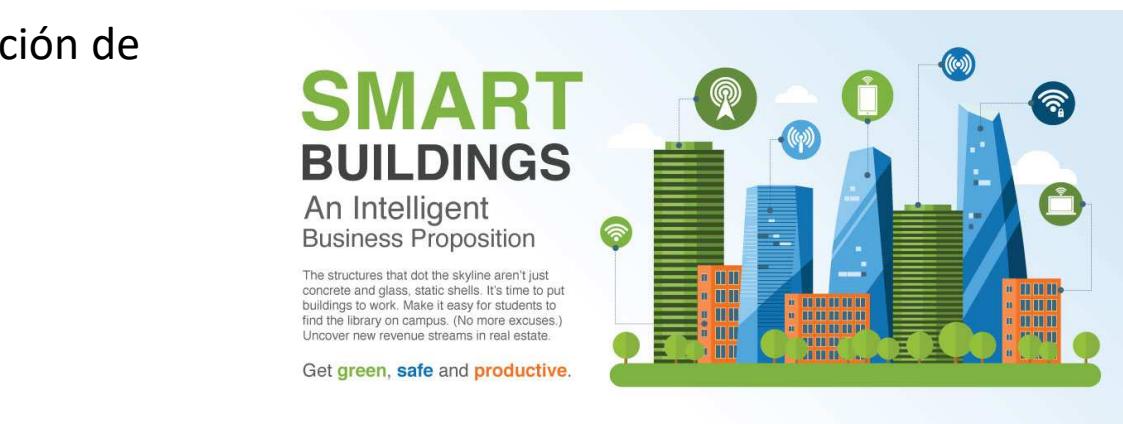
- Facilidad de uso mediante interfaz de usuario único
 - 1. Evita diferentes interfaces para cada instalación
 - 2. Los elementos programables se configuran todos de la misma forma
 - 3. El acceso es mucho más rápido y seguro. Unificación de órdenes -> Macros



01 INTRODUCCIÓN

BENEFICIOS DE LA INTEGRACIÓN DE INSTALACIONES

- Interacción entre instalaciones
- 1. Eficiencia energética (Enlace control de accesos → Modo funcionamiento, Desconexión selectiva de cargas etc.)
- 2. Mejora de las condiciones ambientales del local (Persianas → Luces → Clima)
- 3. Evitar olvidos y ahorro de tiempo
- 4. Gestión de fallos, notificación de alarmas



01 INTRODUCCIÓN

INSTALACIONES INTEGRABLES

1. Iluminación
2. Motores (persianas y toldos)
3. Climatización
4. Calefacción
5. Control de accesos
6. Sistemas de sonido multizona
7. Videovigilancia
8. Alarmas
9. Control de consumos



01 INTRODUCCIÓN

RETOS DE LA INTEGRACIÓN DE INSTALACIONES

- Multiprotocolo (Los fabricantes luchan entre sí)
- Multigremio (Las obras se ejecutan en paquetes aislados)
- Es necesario contar con asesoramiento experto para conseguir una solución óptima



INDICE

01 Integración

02 Iluminación en el sector de la restauración

03 Ejemplos

02 ILUMINACIÓN EN RESTAURACIÓN

TIPOS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN

- DALI
- DMX
- REGULACIÓN UNIVERSAL
- REGULACIÓN 0-10V
- PWM
- ON-OFF



02 ILUMINACIÓN EN RESTAURACIÓN

INTERFACES

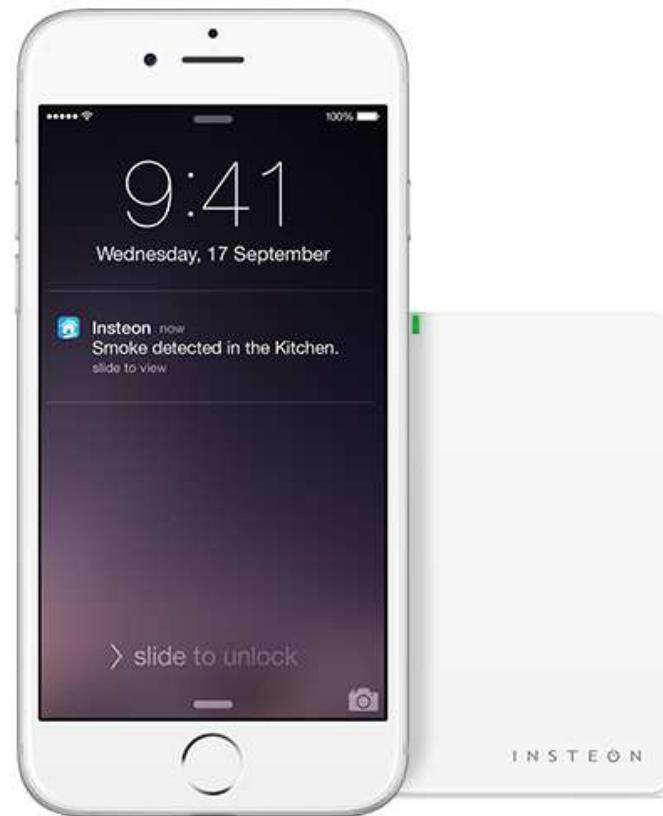
TECLADOS DE ACCESO RÁPIDO



02 ILUMINACIÓN EN RESTAURACIÓN

INTERFACES

APLICACIONES DE ACCESO LOCAL Y REMOTO



02 ILUMINACIÓN EN RESTAURACIÓN

BENEFICIOS

- Sencillez
- Ahorro
- Confort
- Flexibilidad
- Imagen



INDICE

01 Integración

02 Iluminación en el sector de la restauración

03 Ejemplos

03 EJEMPLOS

HOTEL PRECIADOS

C/ Preciados, Madrid



03 EJEMPLOS

HOTEL PRECIADOS

C/ Preciados, Madrid



03 EJEMPLOS

RESTAURANTE BENARES

C/ Zurbano, Madrid



ILUMINACIÓN Y DOMÓTICA EN EL SECTOR DE LA RESTAURACIÓN

03 EJEMPLOS



03 EJEMPLOS



03 EJEMPLOS

RESTAURANTE JAPONÉS

Las Tablas, Madrid



03 EJEMPLOS

RESTAURANTE JAPONÉS

Las Tablas, Madrid



03 EJEMPLOS

RESTAURANTE ZAMPA

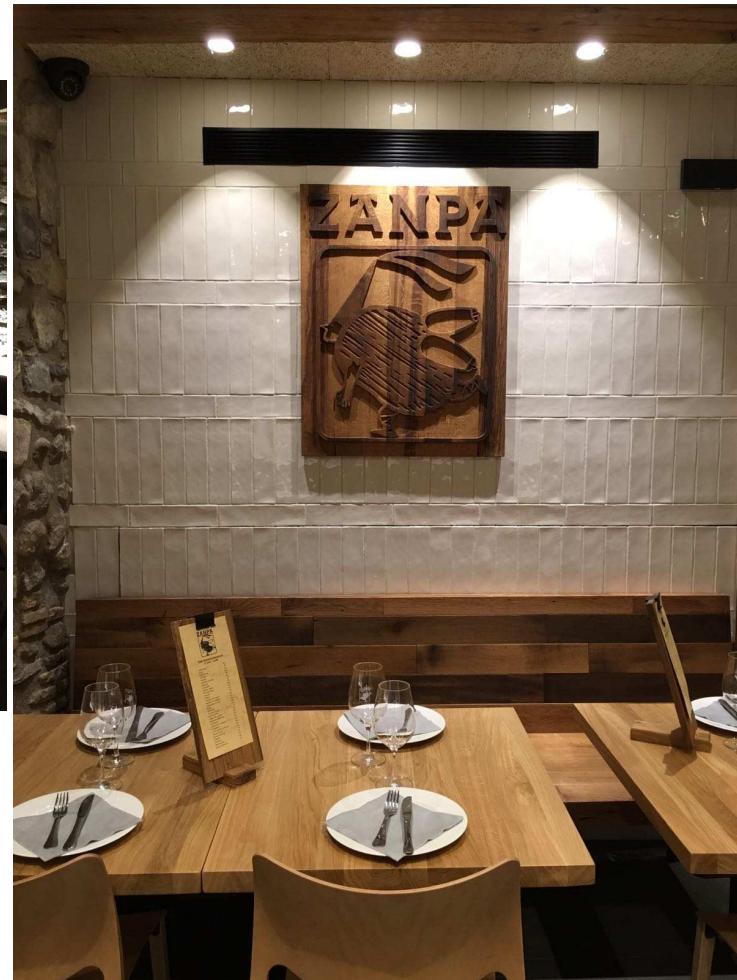
Pamplona



03 EJEMPLOS

RESTAURANTE ZAMPA

Pamplona





Comunidad de Madrid



ZONA CENTRO
C/ Rodrigo de Triana 8, Local Dcha.
28017 Madrid

iddomotica.com
T. 901 101 385

ZONA NORTE
Parque Comercial Galaria, C/U Nº3
Of. 2.1 31191 Cordovilla (Navarra)