

TSMC, Tarragona Smart Mediterranean City, URV, Universitat Rovira y Virgili,
CEDAT Centre d'Estudis de Dret Ambiental de Tarragona, Ajuntament de
Tarragona y BioEconomic®, les complace invitarles a la

4a. Conferencia BioEconomic® Turismo y Hoteles Sostenibles



La mejor inversión:
La eficiencia en el uso de los recursos

“Oportunidades que ofrece
la Economía Circular al Turismo”

Día: 30 de noviembre de 2015

Horario: 9:10h a 14:30h

Inscripción gratuita: www.bioeconomic.cat

Lugar: URV, Universitat Rovira i Virgili, Campus
Catalunya - Sala de Graus, Av. Catalunya, 35,
43002 Tarragona

Únete al hashtag oficial del 2º Ciclo
Conferencias BioEconomic® Smart City
Tarragona 2017 · Siguenos en @BioEconomic
#TarragonaBioSmart #SmartCities



Patrocina:



LA CRECIENTE INEFICIENCIA DE LOS EDIFICIOS INTELIGENTES

Julio Giménez
Gerente
Zennio Spain



LA EFICIENCIA TECNOLÓGICA REAL

- Responsable de Ingeniería de una gran cadena hotelera:

“Cuanto *más* invertimos en *tecnologías* de automatización, *más* energía *gastamos*”

Concretamente , “**HASTA 5 VECES MÁS**”.

“Y ahora, háganme de ROI”.

AUTOMÁTICOS

- Habitaciones



Libre



Libre



Vendida

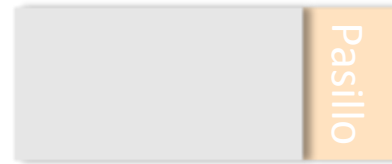
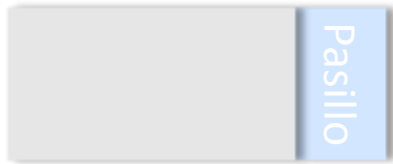


Vendida



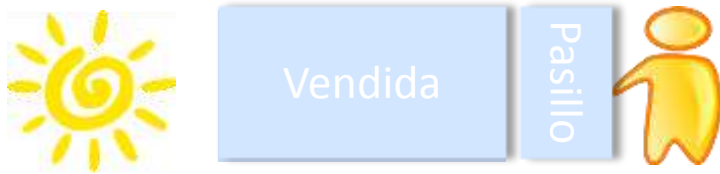
AUTOMÁTICOS

- Pasillos



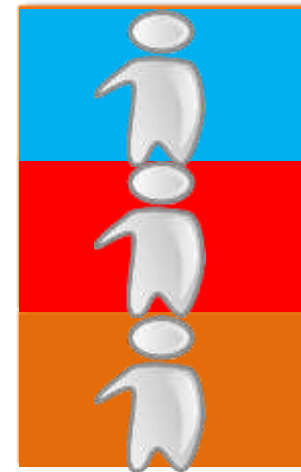
AUTOMÁTICOS

- Plantas



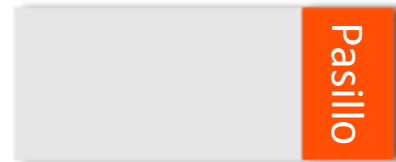
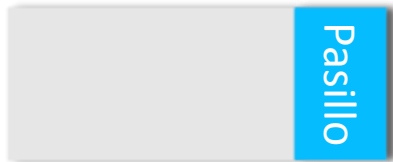
FLÉXIBLES

- Habitaciones: Frío-Calor Auto, Día-Noche



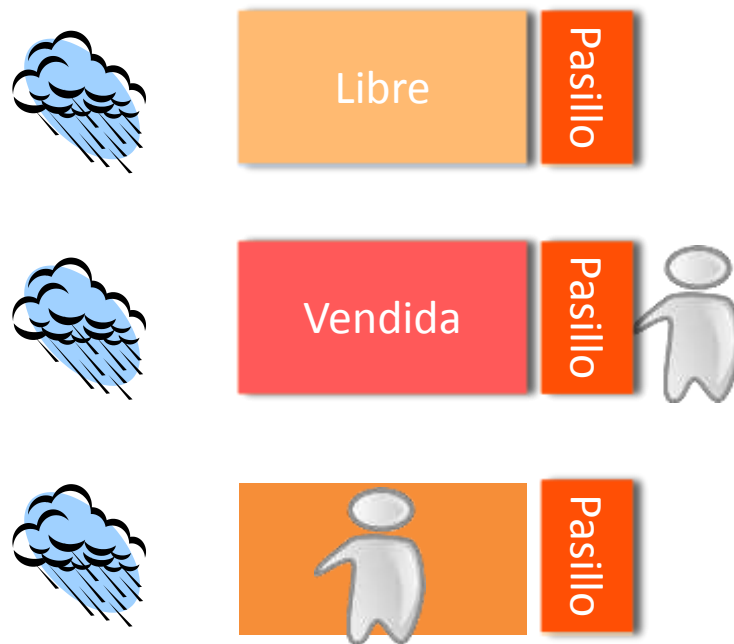
FLÉXIBLES

- Pasillos



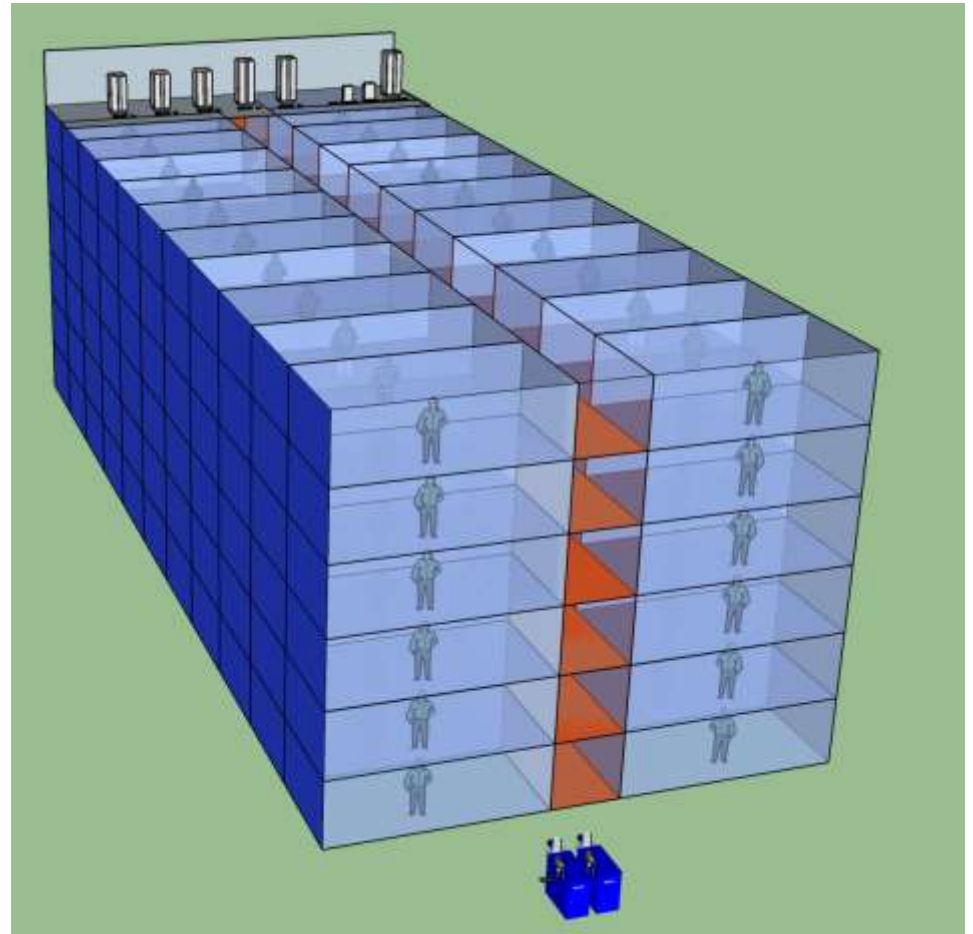
AUTOMÁTICOS Y FLEXIBLES

- Plantas



AUTOMATIZANDO EL DESPILFARRO

- Sin palabras



EL CONFORT TECNOLÓGICO REAL

- Director de hoteles emblemáticos en gran cadena hotelera:
- Cuanto **más** gastamos en **tecnología** de automatización, **mayor** es la percepción de **incomodidad** térmica del huésped.
- Fuente: análisis de opiniones en tryp advisor
- Y ahora, hablemos de ROI.

DESMENTIDO

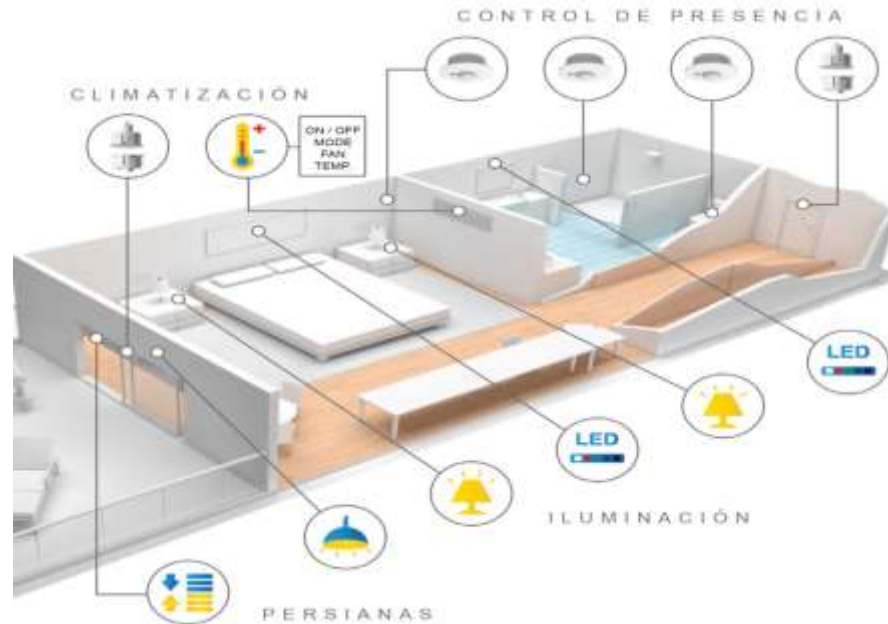
- Las tecnologías de control y automatización son probablemente la inversión técnica de mayor y más rápido retorno en un hotel.
- No olvidar
 - Entorno cambiante hasta niveles no predecibles.
 - Incentivos de los gestores técnicos y de negocio.
 - Las derivadas de la flexibilidad.
 - Las explicaciones fáciles de las realidades difíciles.

AUTOMATIZAR EL AHORRO

- Edificio hotelero
 - Diseñado para la ocupación de día
 - Mayoritariamente vacío de día
 - Mayoritariamente ocupado de noche
 - Entre el 65% y el 85% del gasto energético corresponde a la climatización de la habitación

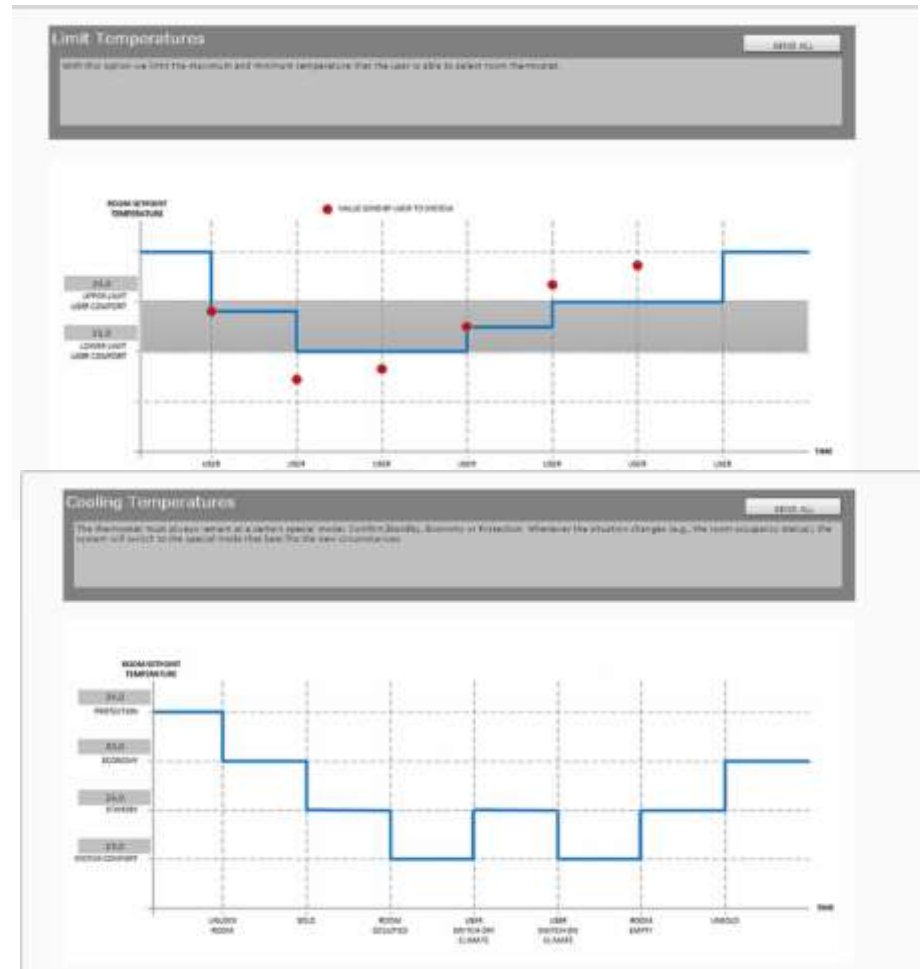
AUTOMATIZAR EL AHORRO

- Control de la ocupación
 - Independiente del huésped
 - Independiente del personal de front-end



AUTOMATIZAR EL AHORRO

- Temperaturas
 - Pre-confort eficiente
 - Gestión psicológica del confort
 - Flexibilidad



MUCHAS GRACIAS

- Julio Giménez
- info@zenniospain.com
- www.zennio.es

