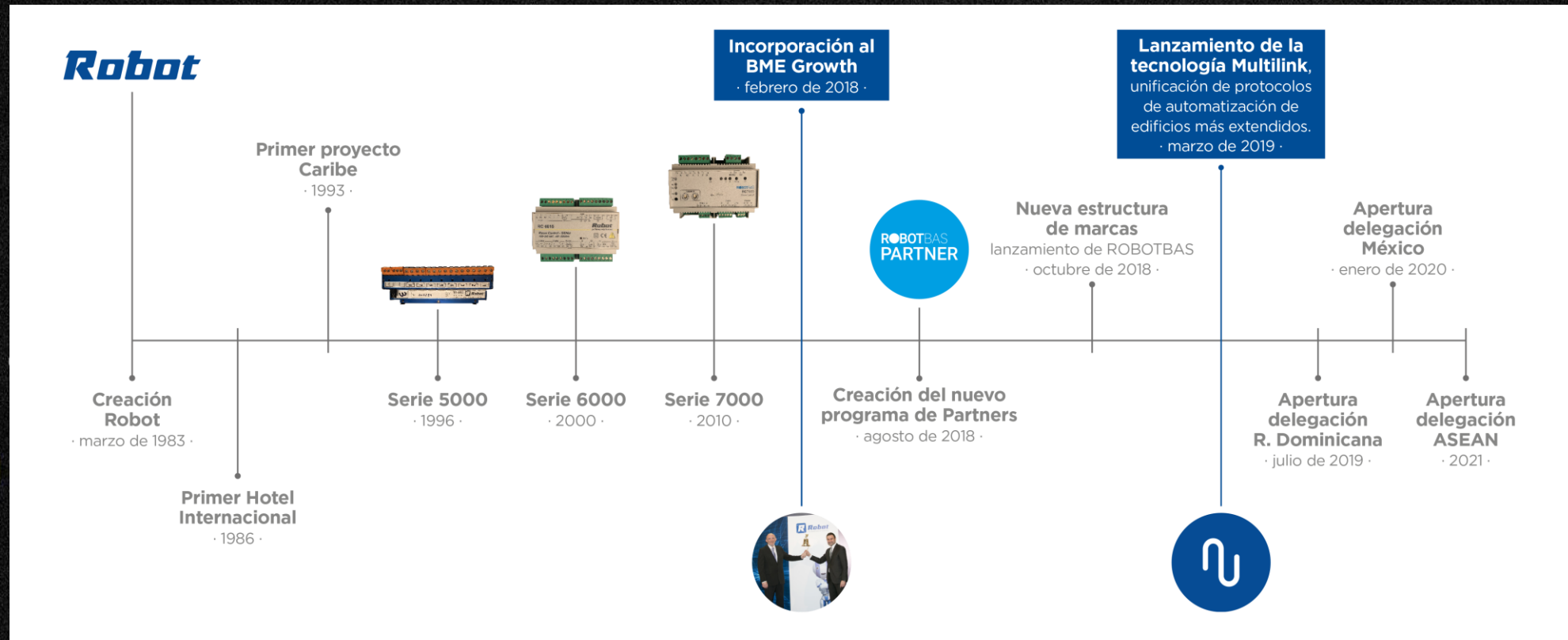


SISTEMAS DE DOMÓTICA Y AUTOMATIZACIÓN EN HOTELES

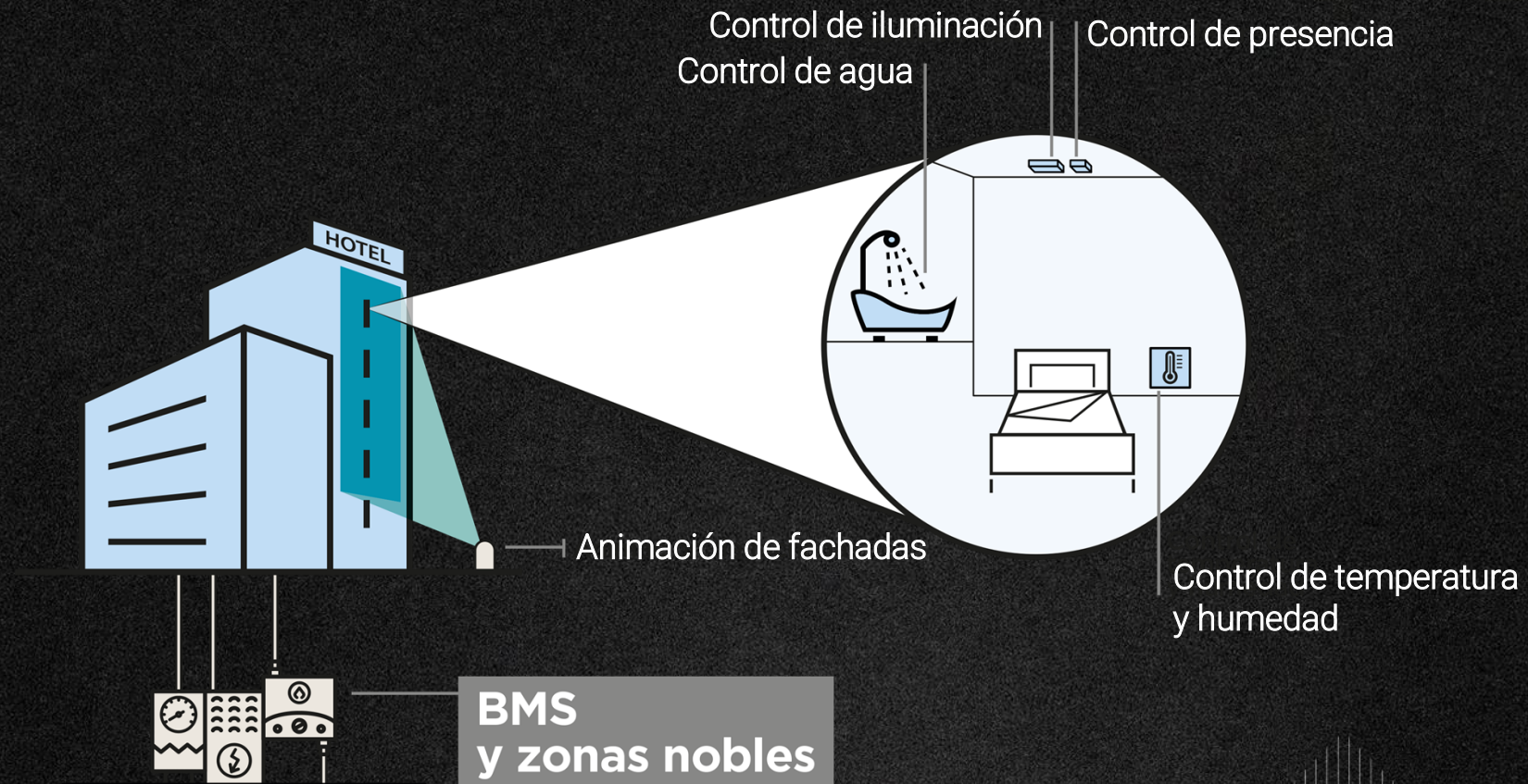
ROBOTBAS

1. QUIENES SOMOS



2. QUÉ HACEMOS?

Control de habitaciones



CONFORT

AHORRO



3. CON QUIÉN TRABAJAMOS?



3. EJEMPLOS

The collage illustrates various Robot automation products and their integration into a smart building system. Key elements include:

- Robot RC7650 Room Control:** A white, rack-mountable unit with multiple input/output terminals and a digital display.
- Digital Thermostat:** A black, square thermostat with a large LCD screen showing 22.0°C and buttons for temperature adjustment and mode selection.
- Yellow Square Control Panel:** A panel with four circular icons: a book, a lamp, a fan, and a 'Zzz' symbol, likely for controlling different room functions.
- Robot Software Interface:** Screenshots showing the Robot's control software, including a wiring diagram, a room control interface, and a production of heat interface.

4. EVOLUCION DE SISTEMAS BMS



100% Manual

Sala de máquinas automatizada

Zonas de consumo automatizadas

Integración de sistemas (BMS, PMS, GMAO, Housekeeping, telecomunicaciones...)

4. EVOLUCION DE SISTEMAS BMS

Edificio Tradicional



Edificio Inteligente



Edificio Autonomo



De...

- Servicio reactivo localmente
- Control fragmentado en silos
- Proceso de integración complejo
- Dificultad de acceso remoto

Para ...

- Predictivo y preventivo
- Operaciones remotas habilitadas por IA
- Integraciones simples
- Un único lugar para acceso a todos los datos (Cloud)

5. CASOS PRACTICOS



5.1 Helios: Inicialmente con gama Robot5000 y actualización a Robot6000. Integración de zonas industriales y nuevas zonas SPA-Comedores. Implantación de EisiHotel.

5.2 Meliá: Implantación de EisiHotel en Innside Calviá Beach y dando idea a la sinergia entre la domotización y el volcado de datos a EisiHotel.

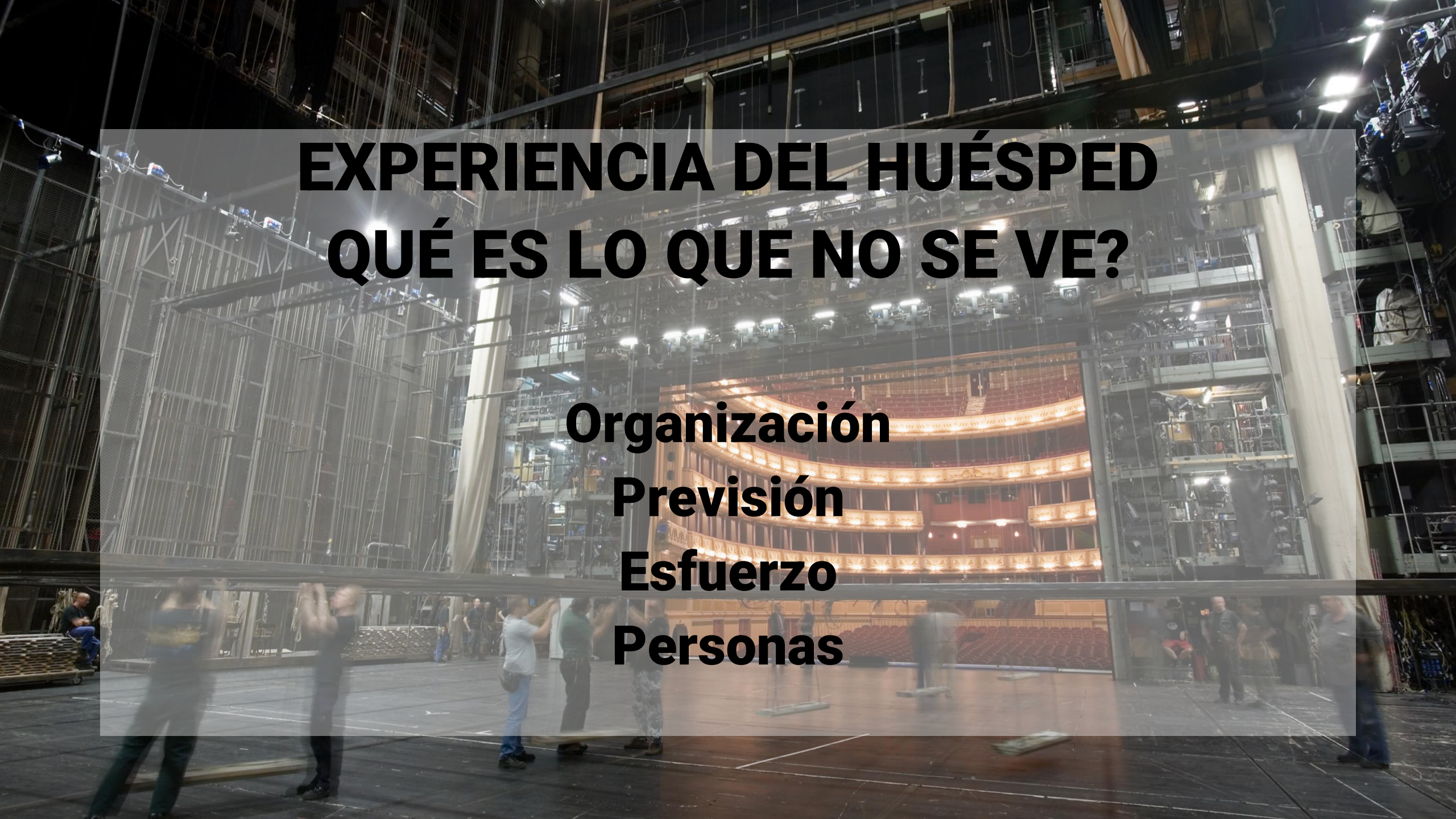
5.3 Nakar – Palma Riad: Implantación de EisiHotel e integración con ROBOT

A wide-angle photograph of a grand, ornate theater interior. The stage is large and features a painted backdrop. The auditorium is filled with rows of red upholstered seats. The walls are decorated with gold-colored moldings, statues, and painted murals. The ceiling is also ornate with gold details. The text is overlaid on the image in a semi-transparent white box.

EXPERIENCIA DEL HUÉSPED QUÉ SE VE?

**Gran escenario
Deslumbrante
Asombroso**

Todo perfecto para una gran representación



EXPERIENCIA DEL HUÉSPED QUÉ ES LO QUE NO SE VE?

**Organización
Previsión
Esfuerzo
Personas**

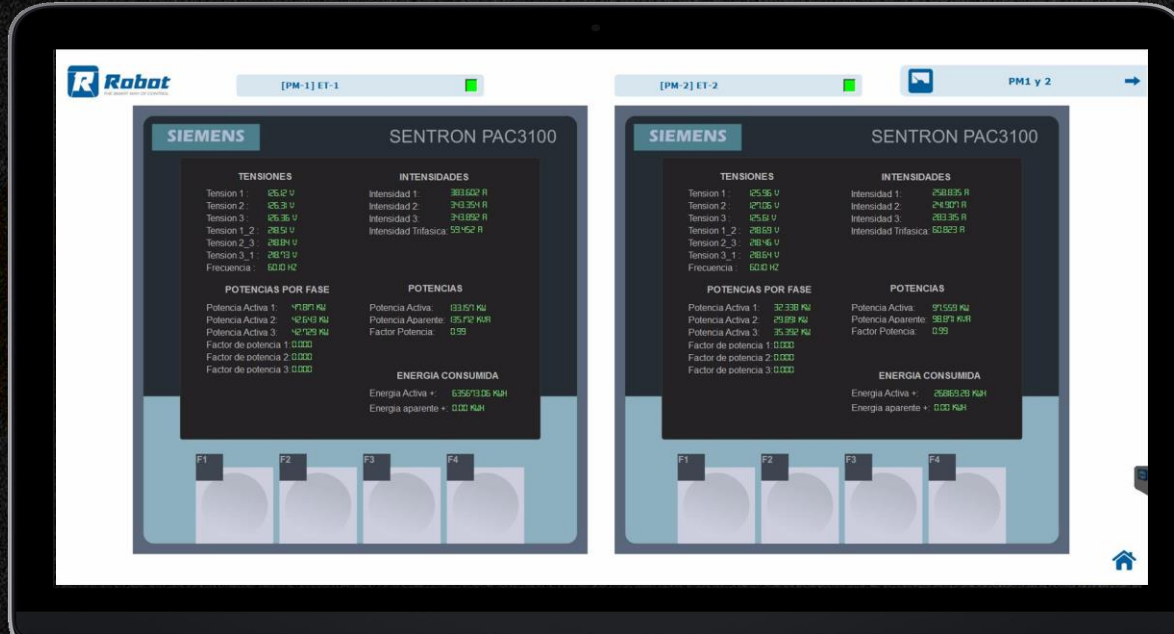
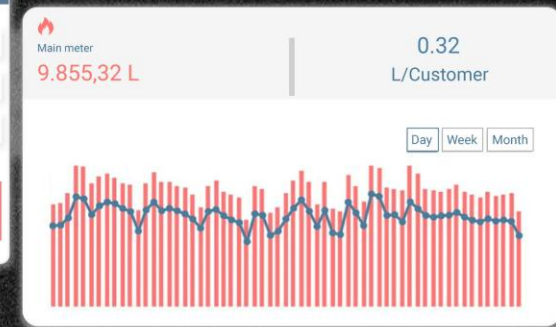
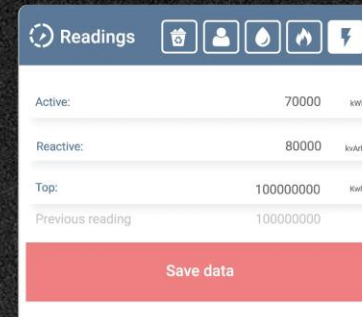
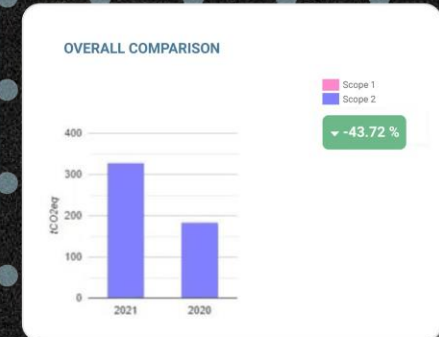
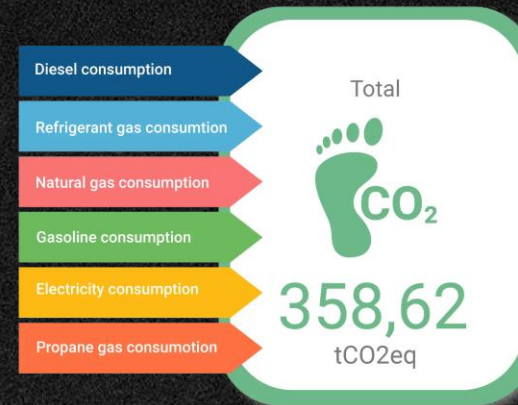
CÓMO INTEGRAR SISTEMAS?

Dotar al hotel de dispositivos que permitan realizar aquellos trabajos que nos ocupan mucho tiempo y que son repetitivos, liberando así al SSTT para realizar tareas de mantenimiento preventivo y correctivo.

Implantar plataformas que - además de visualizar los datos - generen automáticamente órdenes de trabajo para que el equipo técnico actúe de manera inmediata.

INTEGRANDO SISTEMAS

Lecturas automatizadas



INTEGRANDO SISTEMAS

Fallo fancoil



To be contacted

Not located

Without work orders

Reported work orders

4001

2+2

✓

4002

2+2

✓

4003

2+2

📞

4004

2+2

📞

4014

3+3

📞

4015

2+3

📞

4016

2+3

📞

4017

2+1

📞

4027

2+3

✓

4028

2+3

✓

4029

3+3

📞

4030

3+3

📞

HABITACIÓN 4029

Pendiente de contactar

No se ha localizado

Sin incidencias

Incidencia reportada

Crear alarma

📞 Hora 09:00

📞 Hora 10:00

+

Pendiente de contactar

03/06/2022 > 17:36:40

No se ha localizado

03/06/2022 > 18:00:05

Órdenes de trabajo reportadas

04/06/2022 > 10:15:08

Comienza el seguimiento de la orden de trabajo

Mantenimiento 801854

04/06/2022 > 10:33:18

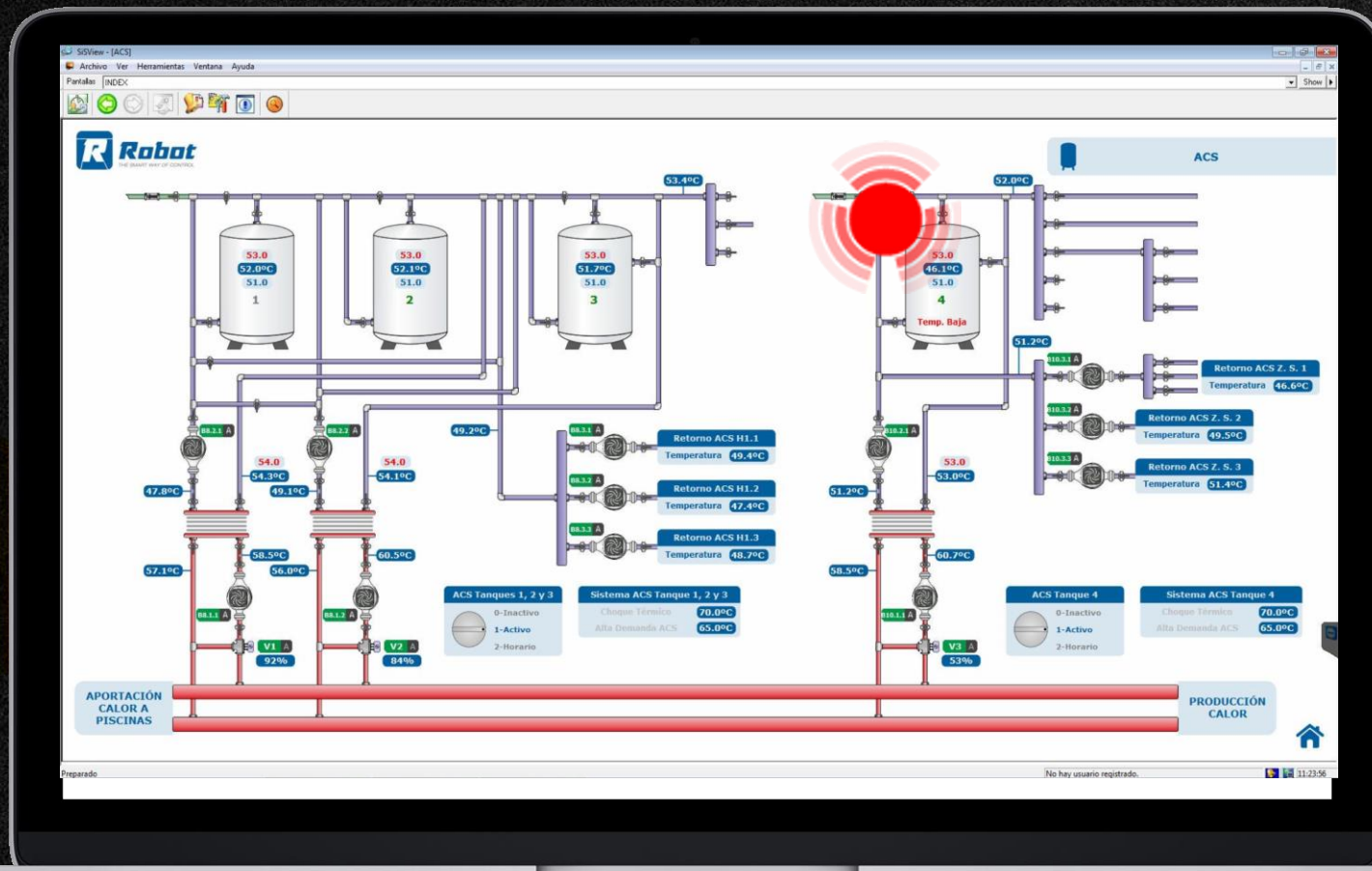
Finaliza el seguimiento de la orden de trabajo

Mantenimiento 801854

06/06/2022 > 10:33:18

INTEGRANDO SISTEMAS

Alarma ACS



EISIHOTEL

Lista de solicitudes

Hotel · Bloques · Zonas Comunes 05/09/2021 - 11:57:01

Contraincendios · Extinción Exteriores

Hotel · Bloque C 05/09/2021 - 11:57:01

Boiler 2 – Temperatura baja = 46.1°C

Estación Remota: Sala de máquinas PB

Limpiar intercambiador. El gradiente de temperatura es muy pequeño.

3110 Hotel · Bloque C 05/09/2021 - 11:57:01

Entrada VIP · Entrada VIP · Revisión general

3110

Hotel · Bloque A 05/09/2021 - 11:57:01

WIFI · WIFI · No hay señal

1211

Created by HK Manager 801854

05/06/2022 > 12:05:21

Assigned to SSTT Worker 1 801854

03/06/2022 > 17:36:40

Paused by SSTT Worker 1 801854

03/06/2022 > 18:00:05

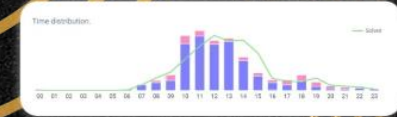
Assigned to SSTT Worker 2 801854

04/06/2022 > 10:15:08

Stand-by by SSTT Worker 2 801854

04/06/2022 > 10:35:18

Manual to be received



QUIERES PROBARLO?



Jesús Pérez
Director Comercial
jesus.perez@robotbas.com



Gabriel Cifre
Director SSTT
gcifre@gcir.es

PIDE TU DEMO!!!