



Automatizaciones fáciles que reducen el consumo en tu negocio

Daniel González · Hotta

Desayuno Tecnológico Centr@tec4 · San Esteban de Gormaz · 7 de julio de 2026

La energía: el coste que pagas sin mirarlo



Equipos encendidos sin uso

Climatización, agua caliente o maquinaria funcionando en salas y horas donde no hay nadie.



Consumo fuera de horario

Noches, fines de semana y temporadas bajas siguen sumando kilovatios a la factura.



Sin datos, sin control

La factura llega a final de mes: sabes cuánto pagas, pero no qué lo está consumiendo.



~30%

de la energía de un edificio
se consume de forma
innecesaria, según
estimaciones del sector.



Hardware y software para la eficiencia energética

Somos una empresa DeepTech de gestión térmica y descarbonización. Diseñamos, instalamos y operamos sistemas que miden y controlan el consumo energético de edificios y negocios.



Instalamos

Sensórica y equipos de control sobre tus instalaciones actuales, sin obra.



Conectamos

Todo accesible en remoto: consumo y control desde cualquier lugar.



Optimizamos

Datos en tiempo real para programar, ajustar y reducir el consumo.

La buena noticia:

**No necesitas cambiar tus equipos.
Necesitas controlarlos.**

1. MEDIR

Saber qué consume



2. CONTROLAR

Actuar en remoto



3. PROGRAMAR

Que trabaje solo

PASO 1 Medir: sensórica en tu negocio

Pequeños sensores conectados que se instalan sin obra y empiezan a darte datos desde el primer día.



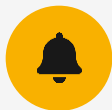
Consumo eléctrico

Por equipo o por zona: sabes qué consume cada cosa, no solo el total.



Temperatura y clima

Habitaciones, cámaras, salas técnicas: confort y frío industrial vigilados.



Alertas automáticas

Consumos anómalos, equipos que se quedan encendidos, desviaciones.



Línea base real

Con datos de semanas sabes dónde está el ahorro antes de invertir un euro.

PASO 2 Controlar: tu negocio en el móvil



Climatización y agua caliente

Enciende, apaga o ajusta temperaturas por zonas, estés donde estés.



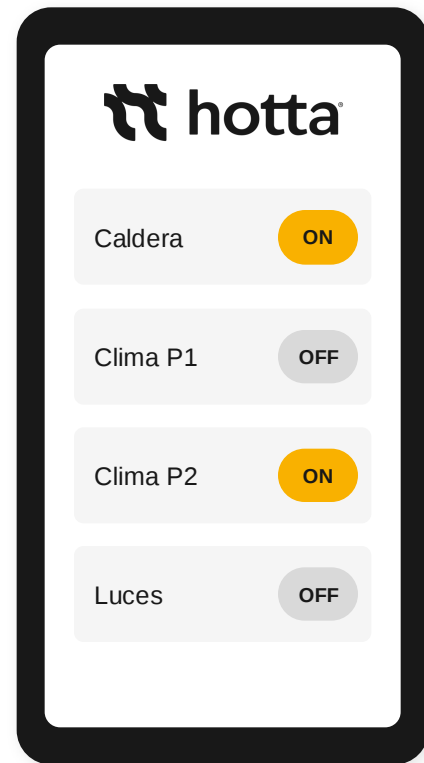
Iluminación y equipos

Corta de un toque lo que se quedó encendido al cerrar.



Sin desplazamientos

Un aviso a las 23:00 se resuelve desde el sofá, no yendo al local.



PASO 3 Programar: el sistema trabaja solo

El ahorro de verdad llega cuando ya no depende de que alguien se acuerde.



Por horario

Apertura, cierre, turnos: cada equipo arranca y para cuando toca.



Por ocupación

Habitaciones o salas vacías dejan de climatizarse automáticamente.



Por precio horario

Los consumos flexibles se desplazan a las horas más baratas.

Reglas simples, definidas una vez, ahorrando todos los días del año.

Caso real: hoteles

El hotel es el caso perfecto: clima y agua caliente 24/7, ocupación variable y cientos de puntos de consumo.

- ✓ Sensórica en habitaciones y salas técnicas
- ✓ Control remoto de climatización y agua caliente sanitaria
- ✓ Programación por ocupación y por horarios
- ✓ Seguimiento continuo de consumos y alertas



30–40%

de ahorro en el consumo
energético

en nuestros proyectos hoteleros

Resultados que ya están funcionando

+70

proyectos e instalaciones
realizadas

30–40%

de ahorro energético en
hoteles

30.000–90.000 €

de ahorro en 5 años por
proyecto

El Ahorro se percibe desde el primer día y sin inversión inicial.

¿Y en tu negocio?

Las mismas tres piezas —medir, controlar, programar— aplican a cualquier sector:



Hostelería y restauración

Cámaras frigoríficas vigiladas, cocina y clima por horario de servicio.



Comercio

Luces, rótulos y clima que se apagan solos al cierre, cada día.



Industria y talleres

Maquinaria y aire comprimido sin consumos fantasma fuera de turno.



Oficinas y servicios

Clima por ocupación real: salas vacías que dejan de gastar.

Empezar es más simple de lo que parece

1

Diagnóstico

Visitamos tu negocio, medimos y te decimos dónde está el ahorro. Sin compromiso.

2

Plan de automatización

Propuesta priorizada por retorno: primero lo que más ahorra con menos inversión.

3

Instalación y seguimiento

Montaje sin obra ni paradas. Después, seguimiento continuo del ahorro real.

Sin obra. Sin cambiar tus equipos. Sin interrumpir tu actividad.



Diagnóstico energético gratuito

Para las empresas asistentes al desayuno: analizamos tu consumo y te decimos cuánto puedes ahorrar. Sin coste y sin compromiso.

Daniel González · Hotta

Daniel.Gonzalez@hotta.es · 682 314 511

hotta.es



Escanea y pide tu
diagnóstico

Y ahora mismo: hablamos en el coffee networking ☕



Gracias

Daniel González · hotta.es