TECHSERVICE

AUTOMATIZACIÓN • DOMÓTICA • HVAC
ELECTRICIDAD • CONTROL • MONITOREO

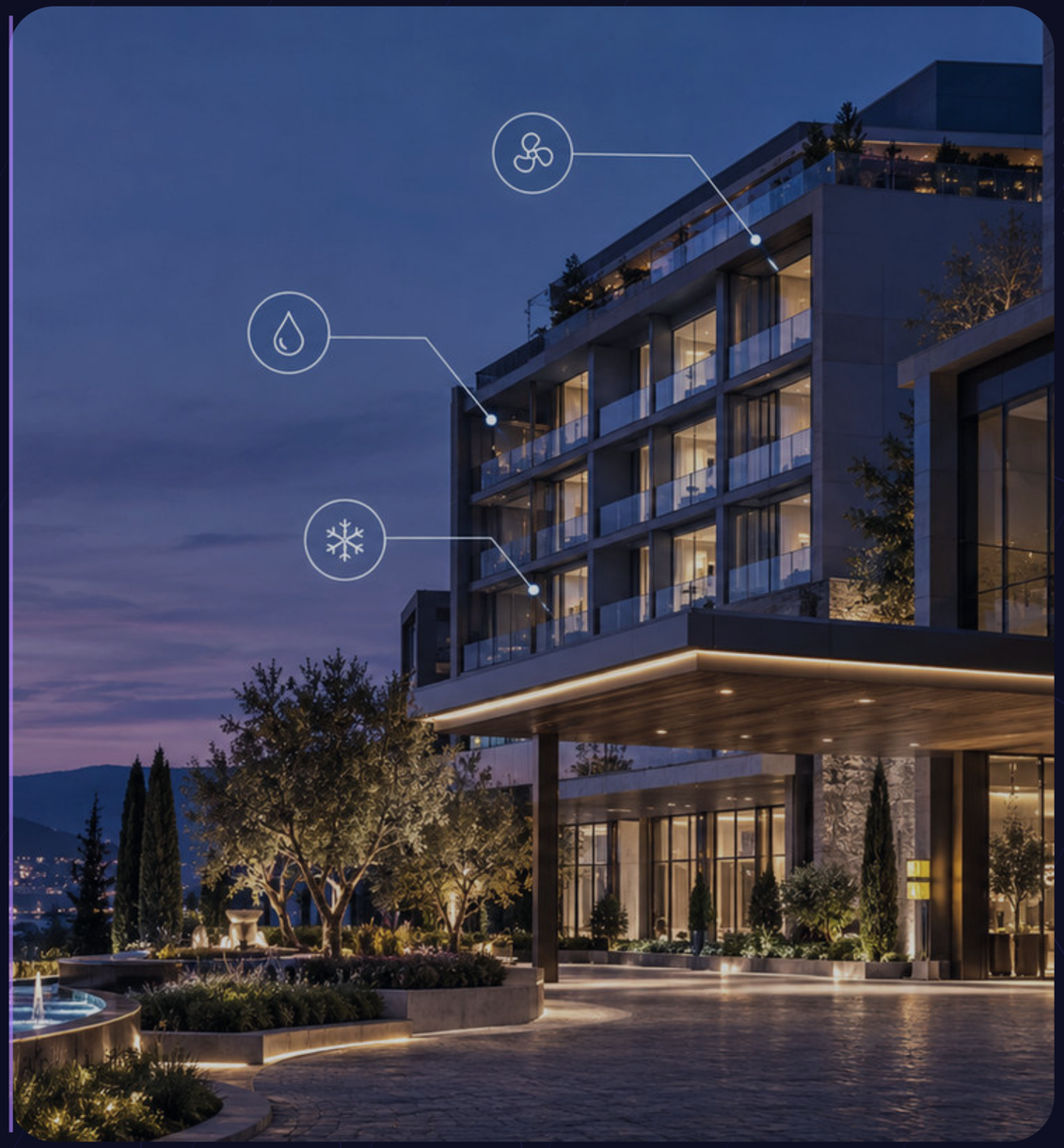
CONTROL, VISIBILIDAD
Y TRANQUILIDAD

Tu edificio mejor supervisado.

Integramos instalaciones para facilitar su operación

HOTELES EDIFICIOS CENTROS COMERCIALES

Ingeniería con soluciones a la medida



PRESENTACIÓN CORPORATIVA • 2026

Tecnología que se entiende en la práctica

Podrás visualizar lo importante y recibir avisos claros para actuar a tiempo.

Saber qué funciona

Ver rápidamente el estado de bombas, climatización y otros equipos.

Recibir alertas

Enterarte a tiempo cuando una instalación necesita atención.

Conocer qué pasó

Consultar registros para entender incidencias y evaluar cambios.

Tomar decisiones

Disponer de datos para planificar mantenimiento y mejoras.

Ingeniería integral para instalaciones confiables

QUIÉNES SOMOS

Tech Service es una empresa paraguaya de servicios de ingeniería que integra instalaciones eléctricas, refrigeración y todo lo relacionado con la supervisión técnica.

¿QUÉ APORTAMOS?

Soluciones adaptadas a cada instalación para mejorar el control operativo, facilitar el mantenimiento y proporcionar información útil para tomar decisiones.

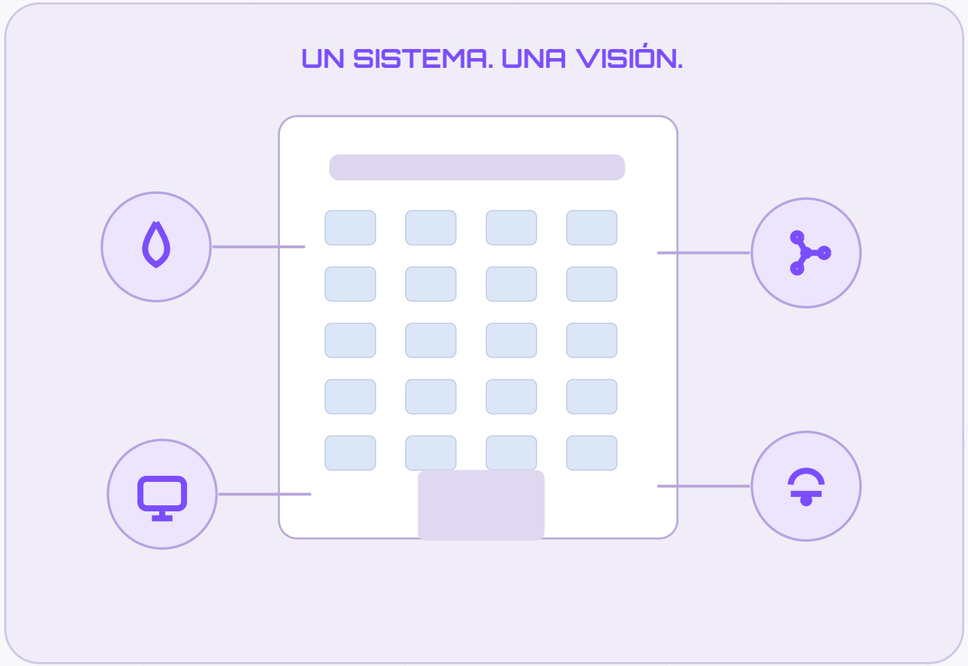
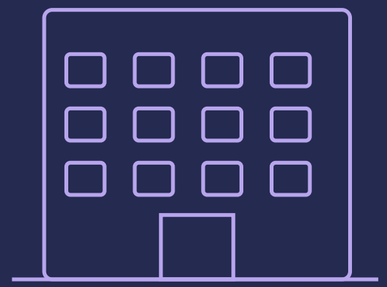


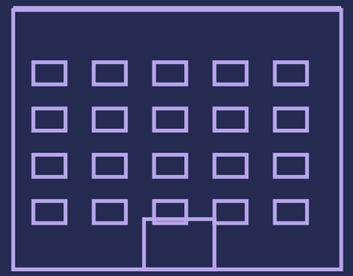
DIAGRAMA CONCEPTUAL

Dónde generamos valor



HOTELES

Supervisión de abastecimiento de agua, climatización, refrigeración, bombeo y alarmas.



EDIFICIOS

Modernización de tableros, medición de consumos, control de equipos y monitoreo de instalaciones.



CENTROS COMERCIALES

Integración de sistemas técnicos, identificación de anomalías y apoyo a la gestión de mantenimiento.

También brindamos soluciones para instalaciones comerciales e industriales.

Gráficos conceptuales

TECHSERVICE

AUTOMATIZACIÓN · DOMÓTICA · HVAC
ELECTRICIDAD · CONTROL · MONITOREO

¿Qué hace un sistema de control y monitoreo?

Supervisa lo importante, avisa ante problemas y ayuda a tomar mejores decisiones.

EN PALABRAS SIMPLES

El sistema ve, alerta y registra.

VE → ALERTA → REGISTRA

Menos fallas	Más control	Respuesta rápida	Información clara

AGUA Y BOMBEO

Evitar faltantes de agua y detectar problemas de bombas.



CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

Saber si el aire acondicionado funciona correctamente.



REFRIGERACIÓN COMERCIAL

Recibir avisos para proteger productos refrigerados.



SUPERVISIÓN CENTRALIZADA

Consultar información importante desde una pantalla.



Imágenes ilustrativas · Sistemas y alcances según cada instalación

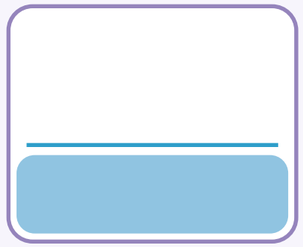
Un ejemplo sencillo: el abastecimiento de agua

IMAGINEMOS ESTA SITUACIÓN

El nivel de un tanque empieza a bajar más de lo habitual. ¿Cómo ayuda el monitoreo?

NIVEL DEL TANQUE

ALERTA POR NIVEL BAJO



32%

Nivel ilustrativo

01 DETECTA
Muestra el nivel del tanque y el estado de la bomba.

02 ALERTA
Avisa cuando se cumple una condición de alarma configurada.

03 REGISTRA
Guarda información para consultar qué ocurrió.

Ejemplo ilustrativo. Según el proyecto, también es posible incorporar acciones automáticas de control y maniobras supervisadas.

Nuestras especialidades

01 AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

PLC, HMI, SCADA, instrumentación y comunicaciones industriales.

Control y registro de procesos.

02 INGENIERÍA ELÉCTRICA

Diseño, instalaciones, tableros, diagnóstico y modernización.

Seguridad y confiabilidad eléctrica.

03 REFRIGERACIÓN Y CLIMATIZACIÓN

Control, protección, diagnóstico y mantenimiento de instalaciones.

Continuidad y eficiencia operativa.

04 SUPERVISIÓN DE EDIFICIOS

Monitoreo de variables, alarmas, históricos e indicadores.

Información para decidir a tiempo.

05 CCTV

Cámaras IP, grabación, configuración y monitoreo de instalaciones.

Visibilidad y apoyo a la seguridad.

06 CABLEADO ESTRUCTURADO

Cableado de datos, racks, conexiones y organización de redes.

Infraestructura ordenada y escalable.

Soluciones aplicadas a hoteles y edificios

AGUA Y BOMBEO

Niveles de tanques, control de bombas, medición de caudales y seguimiento de consumos.

Más claridad sobre abastecimiento y consumo.

CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN

Supervisión de estados, temperaturas, alarmas y condiciones de funcionamiento.

Detectar condiciones anormales con mayor rapidez.

REFRIGERACIÓN COMERCIAL

Temperaturas, protecciones, alarmas y monitoreo de cámaras frigoríficas.

Proteger la continuidad de operación y los productos.

SUPERVISIÓN CENTRALIZADA

Pantallas de operación, registro histórico y acceso remoto cuando el sistema lo permite.

Reunir la información importante en una sola vista.

Diagramas ilustrativos

Beneficios para la operación

VISIBILIDAD

Conocer el estado de equipos e instalaciones.

¿Está funcionando como debería?

ALERTAS

Identificar oportunamente condiciones anormales.

¿Hay algo que requiere atención?

INFORMACIÓN

Registrar variables para análisis y mantenimiento.

¿Qué pasó y cuándo ocurrió?

MODERNIZACIÓN

Mejorar sistemas existentes de forma planificada.

¿Qué podemos mejorar primero?

Los resultados específicos dependen de las condiciones y el alcance de cada proyecto.

Nuestra forma de trabajar

01	**Relevamiento**	Conocemos la instalación, las necesidades y las limitaciones.
02	**Propuesta**	Definimos el alcance técnico, las alternativas y la inversión.
03	**Implementación**	Ejecutamos, integramos, configuramos y realizamos pruebas.
04	**Entrega y soporte**	Documentamos los trabajos y acordamos la asistencia posterior.

Por qué trabajar con Tech Service

SOLUCIONES A MEDIDA

Diseño técnico de acuerdo con la necesidad real y la infraestructura existente.

INTEGRACIÓN DE ESPECIALIDADES

Electricidad, automatización y refrigeración dentro de una misma propuesta.

PROLIJIDAD Y DOCUMENTACIÓN

Orden en la ejecución y documentación de acuerdo con el alcance contratado.

RESPONSABILIDAD Y SOPORTE

Comunicación clara y acompañamiento en los términos acordados.

TECHSERVICE

AUTOMATIZACIÓN • DOMÓTICA • HVAC
ELECTRICIDAD • CONTROL • MONITOREO

Conversemos sobre tu instalación

¿Qué podemos mejorar en tu edificio?

Coordinemos una conversación y evaluemos oportunidades de modernización, control y supervisión.



Imagen ilustrativa

TECHSERVICE

Ingeniería con soluciones a la medida

rolandobordon@techservice.com.py

+595 982 484 980

San Lorenzo, Paraguay • Atención a proyectos en todo el país