



## La gestión inteligente de tus activos críticos

te permitirá reducir el consumo energético, optimizar el mantenimiento, mejorar la eficiencia operativa y brindar experiencias excepcionales a cada uno de tus clientes.

**1**

Una tienda de conveniencia quiere implementar nuestra solución de **Automatización de Instalaciones** para optimizar la gestión de activos críticos.

**2**

Ingenieros de Tutenlabs inspeccionan cada local, buscando oportunidades de mejora y diseñando **soluciones a la medida** de cada uno.

**3**

Paralelamente, nuestro **Smart Facility Manager** trabaja 24/7 para crear perfiles de consumo, garantizar operatividad y maximizar la eficiencia energética.

**4**

Nuestros sistemas usan **Inteligencia Artificial** para prevenir fallas potenciales y anticipar el comportamiento de los activos.

**5**

Ante cualquier problema, nuestra **Mesa de Ayuda** crea automáticamente la orden de trabajo necesaria para resolverlo, ya sea de forma remota o directamente en terreno.

**6**

Emitimos **reportes semanales, mensuales y anuales** para tomar mejores decisiones de gestión energética e inversión.

**7**

Gracias a nuestras soluciones, los clientes pueden disfrutar de experiencias memorables, mientras la empresa contribuye al **cuidado del planeta**.

**tutenlabs**  
UN VIAJE HACIA LA EFICIENCIA Y LA SOSTENIBILIDAD



Asegura la continuidad operativa, mejora la calidad del servicio y toma decisiones informadas, **IMPULSANDO TU NEGOCIO** hacia una operación más eficiente y centrada en el cliente.

## ¡Contáctanos y agenda una DEMO!



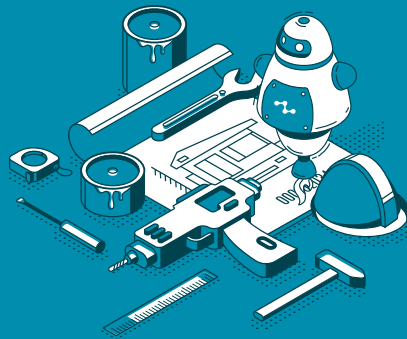
**Roi Amszynowski**  
Co founder & CEO  
roi@tutenlabs.com



**Jesús Gutiérrez Cerda**  
Sales Director  
jesus.gutierrez@tutenlabs.com

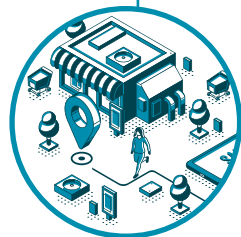


**Juan Nicolás Rojas**  
Marketing & Sales Director  
juan.rojas@tutenlabs.com



# Soluciones para la Gestión Inteligente de Instalaciones

## Nuestras soluciones



### Automatización de Instalaciones

Suite de servicios que permiten implementar sistemas de automatización, desde el diseño e ingeniería, hasta su mantenimiento integral.

### Smart Facility Manager

Herramientas tecnológicas para el monitoreo continuo y la gestión remota de todas tus instalaciones, con analítica hecha a la medida para maximizar la eficiencia energética y operacional.



#### Módulo 1

### Ingeniería de Sistemas

Diseñamos soluciones que se adapten a tus objetivos operativos, energéticos y financieros, mediante el análisis de tus espacios, sistemas, equipos, para elegir la tecnología que te permita brindar experiencias memorables a todos tus clientes.



#### Módulo 1

### Monitoreo de Activos

Supervisamos 24/7 todos los parámetros críticos, realizando diagnósticos en profundidad ante cualquier anomalía, obteniendo analítica que permita garantizar un óptimo funcionamiento en todo momento.



#### Módulo 2

### Mantenimiento Sostenible

Garantizamos el correcto funcionamiento de tus equipos y sistemas con inspecciones físicas y remotas, identificando oportunidades de mejora y asegurando el cumplimiento de tus metas de eficiencia operativa.



#### Módulo 2

### FDD

Utilizamos algoritmos de FDD (Fault Detection Diagnostics), que permiten la identificación y diagnóstico anticipado de fallas en tus instalaciones, minimizando los tiempos de inactividad, previniendo futuras contingencias y mejorando el rendimiento general.



#### Módulo 3

### Analítica Predictiva

Detectamos patrones que permitan predecir el comportamiento futuro de tus activos, gracias al uso de telemetría, análisis de series de tiempo, aprendizaje automático e IA.



#### Módulo 3

### Auditorías energéticas

Maximizamos tu eficiencia energética gracias a la detección temprana de cualquier anomalía, la creación de perfiles de consumo, y la realización de pruebas de rendimiento, monitoreo, reportes y recomendaciones.



#### Módulo 4

### Mesa de Ayuda

Gestionamos el trabajo de tus proveedores y técnicos cuando se requieran trabajos en campo, asignando automáticamente al mejor evaluado, con seguimiento y apoyo para asegurar la resolución eficaz de cualquier problema.



#### Módulo 4

### Reparaciones On-Demand

Diagnosticamos y resolvemos todo tipo de problemas: programación, reparación y recalibración de sensores; problemas de comunicación y cableado; fallas mecánicas y eléctricas; y cualquier otra cosa que requieran tus sistemas de BMS.



#### Módulo 5

### Plataforma CMMS

Administramos los procesos mediante un Sistema de Gestión de Mantenimiento Asistido por Computadora (CMMS), o nos integramos con tu propio sistema, asegurando la eficiencia y precisión de inicio a fin.



#### Módulo 6

### Building & Utilities Intelligence

Analizamos la data tanto de los activos críticos como de las cuentas de utilities, para permitir una mejora continua y facilitar la toma de decisiones en cuanto a inversiones, proveedores, gestión energética y más.