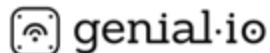


Mejorando la eficiencia operativa y ahorros en producción con el uso del IoT, los datos y la analítica

Introducción de genial.io

Autor: Fabio Enríquez – Gerente/Fundador

fabio@genial.io +57 3214373759



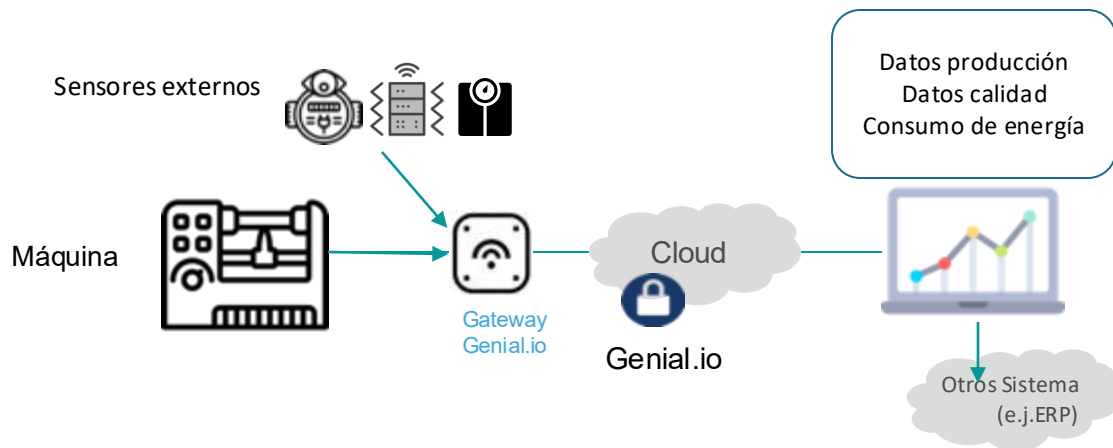


Conectamos Máquinas para que los Negocios sean más
Inteligentes

...Permitimos el mejoramiento
de la eficiencia general...

Habilitamos nuevos modelos
de negocio...

Genial.io es una Plataforma de IoT Industrial, escalable, en la nube, **para capturar todo tipo de datos de máquina**



- Plataforma **costo-eficiente** de software & hardware en la nube
- Fácilmente **escalable** para nuevos casos de uso
- **Fácil de usar**
- Fácil de instalar, **en pocas horas**
- **Orientada** al negocio para hacer **análisis de datos** y toma de decisiones ágilmente

Nuestra plataforma es muy flexible, lo que nos permite solucionar variadas necesidades de información en manufactura:



Mejora productividad
y medición de OEE
en línea

Overall Equipment Efficiency



Monitoreo de
parámetros de
calidad



Medición de
energía vs
producción por
máquina



Mantenimiento
preventivo con
monitoreo de
condiciones
(vibraciones)

Los clientes de Genial.io obtienen un **retorno a la inversión (ROI)** durante el primer año

Casos de éxito

Mejora de utilización de máquinas en 12 pp



Compañía del sector textil mejora los tiempos de cambio de referencia, **recuperando 7 turnos mensuales** por máquina de estampación

ROI en 6 meses

Incremento de capacidad productiva en 27%



Compañía del sector metalmetálico **incrementa producción de 193kg/h a 246 kg/h** reduciendo el tiempo perdido de las máquinas de extrusión

ROI en 2 meses

Mejor **OEE** en línea de envasado: de 50% a 71%



Compañía de cuidado personal usa datos en tiempo real mejorando disponibilidad y rendimiento logrando subir producción de 1,4m a 1,8m unidades mensuales con la misma capacidad instalada

ROI en 8 meses

Tenemos la capacidad de conectar todo tipo de máquinas en variados sectores

En donde estamos trabajando

Más de 40 clientes en:

- Alimentos y bebidas
- Metalmecánica
- Textiles
- Laboratorios y cuidado personal
- Maquinaria
- Químicos
- Agroindustria
- Productos de caucho, plástico, papel y cartón
- Aseo industrial
- Materiales para la construcción

Más de 400 máquinas conectadas:

- Empacadoras
- Envasadoras
- Embotelladoras
- Mezcladora
- Molinos
- Pasteurizadores
- Hornos
- Cuartos fríos
- Extrusoras
- Inyectoras
- Selladoras
- Estampadoras
- Cortadoras
- Tintoreras
- Extendedoras tela
- Perfiladoras
- Trefiladoras

Genial.io ha probado su potencial trabajando con grandes y medianas empresas en variados sectores de la manufactura y agroindustria

Alimentos & Bebidas



Textiles



Plásticos, Papel, Empaques



Automotriz & Metalmecánica



Cuidado personal & aseo



Agroindustria



