

**SERVICIO**

# Cloud, IoT e Industria 4.0

SERVICIOS

# Contenidos.

---

- 01** Qué es Cloud, IoT & Industria 4.0

---

- 02** Cuatro pilares de la cuarta revolución industrial

---

- 03** Por qué llevar tu industria al IoT

---

- 04** Siguiendo paso

---

- 05** Contacto

---

---

# Cloud, IoT e Industria 4.0

## SERVICIOS

En SATIC integramos las capas que en proyectos críticos rara vez se entregan juntas. Veinte años desplegando tecnología en sectores donde la disponibilidad y la seguridad no admiten improvisar. Sin atajos, sin subcontratar lo crítico y con un único interlocutor.

Lo que sigue es el detalle operativo de este servicio: qué cubre, cómo lo entregamos y por qué nuestra forma de trabajarlo es distinta. Si algo no encaja con tu caso, lo adaptamos. Si lo que necesitas no existe en el mercado, lo desarrollamos.

# Cuatro pilares de la cuarta revolución industrial

## TECNOLOGÍAS

01

### Cloud Computing

Infraestructura, plataformas y aplicaciones gestionadas en la nube con elasticidad, seguridad y modelo de pago por uso.

- IaaS, PaaS y SaaS multi-cloud
- Migración y arquitectura cloud
- Operación y FinOps continuo

02

### IoT

Sensorización masiva, conectividad LPWAN/celular y orquestación de dispositivos para llevar el dato físico al digital.

- Sensores y gateways industriales
- Conectividad 4G/5G/LPWAN
- Plataforma de gestión de dispositivos

03

### Big Data & Analítica

Captura, almacenamiento y explotación de grandes volúmenes de datos para análisis predictivo y prescriptivo.

- Data lakes y pipelines
- Modelos predictivos y ML
- Dashboards y BI accionables

04

### Industria 4.0

Fábricas conectadas con activos inteligentes, gemelos digitales y mantenimiento predictivo para máxima eficiencia.

- Digital twins de planta
- Mantenimiento predictivo
- OEE en tiempo real

# Por qué llevar tu industria al IoT

## VENTAJAS

01

### Tiempo real

La sensorización IoT automatiza la captación y proporciona información de valor en el momento exacto, facilitando la toma de decisiones.

02

### Coste TCO

La automatización de cadenas de producción reduce costes operativos: las máquinas se encargan de tareas rutinarias y potencian la creatividad humana.

03

### Productividad de activos

El uso más eficiente de los activos mejora el rendimiento de la productividad y la calidad de los productos finales.

04

### Disponibilidad

El IoT reduce el tiempo de inactividad permitiendo monitorizar el estado de la maquinaria y anticipar fallos antes de que ocurran.

04 · SIGUIENTE PASO

# ¿Empezamos tu transformación 4.0?

HABLEMOS

# Hablemos.

---

---

## DIRECCIÓN

C/ Luis Suárez Ximielga 10, Bajo

ES33010 — Colloto, Oviedo (Asturias)

---

## TELÉFONO

+34 985 119 014

Lunes a viernes · 9:00 — 18:00

---

## EMAIL

[info@satic.es](mailto:info@satic.es)

Respuesta en menos de 24h hábiles

---

## WEB

[satic.es/cloud\\_iot\\_industria](https://satic.es/cloud_iot_industria)

Detalle online del servicio

---

Donde el catálogo no llega, lo construimos.