

INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA PARA ENTORNOS CRÍTICOS

Portfolio

Veinte años desplegando tecnología donde la disponibilidad y la seguridad no admiten improvisar. Minas, túneles, obra civil, plantas industriales, puertos, administración y educación.

Contenidos.

- 01** Quiénes somos

- 02** No somos una empresa TIC convencional

- 03** Capacidades técnicas

- 04** Sectores en los que operamos

- 05** Cómo trabajamos

- 06** Despliegues reales

- 07** Contacto

Veinte años desplegando **tecnología que sostiene operaciones** donde no hay segundo intento.

SATIC es una empresa asturiana de integración tecnológica especializada en entornos críticos. Diseñamos, desplegamos y operamos comunicaciones, seguridad y supervisión en minas, túneles, obra civil y plantas industriales. Cuando el catálogo del mercado no llega, lo construimos nosotros.

Primero que todo el mundo opere seguro. Después, que el negocio no pare. Y para eso integramos las capas que en proyectos críticos rara vez se entregan juntas: conectividad, comunicaciones críticas, identificación, seguridad electrónica, monitorización ambiental y supervisión, bajo una sola responsabilidad y un único interlocutor.

No somos una empresa TIC convencional.

La mayoría de empresas TIC operan en oficinas. Nosotros operamos kilómetros de galería bajo tierra, túneles en construcción, plantas que no paran e infraestructuras donde la red, la voz y la imagen tienen que funcionar siempre. Esa diferencia condiciona cómo diseñamos, qué materiales usamos y a quién enviamos a campo.

Las soluciones que comercializa el mercado se piensan para entornos estables. Bajo tierra, en una boca de túnel, en una planta con turnos de relevo o en un muelle al raso, esa lógica se rompe. Humedad, polvo, vibración, distancia, ausencia de cobertura, ventanas de instalación cortísimas: cada variable obliga a repensar la solución desde cero.

Veinte años en entornos exigentes. Sin atajos, sin subcontratar lo crítico.

Por eso integramos las capas que en proyectos críticos rara vez se entregan juntas — conectividad, comunicaciones críticas, identificación, seguridad electrónica, supervisión y monitorización ambiental — bajo una sola responsabilidad y un único interlocutor.

Cuando lo que necesitas no existe en el mercado, lo desarrollamos. Cuando el catálogo del fabricante no llega al sitio, lo adaptamos. Cuando la norma cambia, lo actualizamos. Tu sistema sigue funcionando porque alguien se ocupa de que siga funcionando.

Donde otros entregan equipos, nosotros entregamos una operación que aguanta. Esa es nuestra diferencia y es lo que nos permite seguir aquí veinte años después.

Seis capas que sostienen la operación.

Integramos seis capacidades técnicas que en proyectos críticos rara vez se entregan juntas. Una sola responsabilidad, un único interlocutor.

01

Comunicaciones críticas

Voz, datos y dispatch en entornos donde la red comercial no llega. Cobertura troncal por fibra y radio.

02

Identificación y control de accesos

Personas, vehículos y materiales trazados en tiempo real. RFID, biometría y barreras automatizadas.

03

Seguridad electrónica

CCTV de alta exigencia, intrusión perimetral, detección de incendio y supervisión 24/7.

04

Conectividad y red troncal

Fibra óptica troncal, anillos MPLS, Wifi de campus, LPWAN y conectividad LTE/5G/Wimax.

05

Monitorización ambiental

Gases, temperatura, humedad, partículas. Telemetría continua y alarmas operativas.

06

Supervisión y mantenimiento

Operación de la infraestructura como propia: SLA, mantenimiento preventivo y correctivo, soporte continuo.

Ocho sectores. Una misma exigencia.

Realidades muy distintas con un mismo denominador común: tecnología que aguanta donde no se admite improvisar.

INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA

Comunicaciones integradas en obras de líneas de alta velocidad: interior de túneles, aledaños y oficinas.

- Fibra óptica de troncal y acceso
- UTP, Wifi y Wimax desplegado
- Supervisión integral en obra

TRANSPORTE AÉREO

Control de accesos y comunicaciones para infraestructuras aeroportuarias críticas.

- Control de accesos avanzado
- Redes redundantes y supervisión
- Despliegue completo de planta

TÚNELES Y OBRA CIVIL

Kilómetros de red propia con fibra óptica y soluciones de seguridad perimetral en entornos extremos.

- Red propia con fibra óptica
- +200 EBCI desplegados
- Seguridad perimetral integral

INFRAESTRUCTURA PORTUARIA

Comunicaciones integradas en infraestructuras portuarias críticas.

- Redes en muelle y terminal
- Control de accesos a zonas restringidas
- Supervisión integral 24/7

Cuatro sectores más, mismo compromiso operativo.

INDUSTRIA

Externalización del departamento TIC en plantas industriales que no admiten paradas.

- Monitorización 24/7
- Mantenimiento continuo
- Soporte técnico dedicado

SECTOR MÉDICO

Comunicaciones VPN entre sucursales nacionales y sedes centrales internacionales.

- VPN multi-sede
- Cumplimiento normativo
- Disponibilidad 24/7

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Servicios gestionados para administraciones locales: comunicaciones, seguridad y soporte continuo.

- Comunicaciones gestionadas
- Seguridad integral
- Mantenimiento de equipos

EDUCACIÓN

Redes integradas con VLAN segmentadas, Wifi de campus y filtrado de contenidos para entornos educativos.

- VLAN segmentadas por área
- Wifi de campus extendida
- Filtrado y supervisión

Cuatro fases sin atajos.

Del primer contacto a la operación continuada. Sin subcontratar lo crítico.

FASE 01

Escucha y diseño

Visitamos el sitio, escuchamos al operador.
Definimos arquitectura, redundancias y criterios de aceptación.

FASE 02

Despliegue

Ingeniería e instalación con cuadrillas propias.
Coordinación con obra y stakeholders. Sin subcontratar lo crítico.

FASE 03

Puesta en servicio

Pruebas FAT/SAT, formación a operadores, documentación as-built. Transferencia ordenada al equipo de operación.

FASE 04

Operación y mejora continua

Soporte, mantenimiento preventivo y correctivo, evolución del sistema según el ciclo de vida de la operación.

06 · DESPLIEGUES

Despliegues reales en imágenes.

Una selección de proyectos en operación. Imágenes técnicas y detalles operativos sin nombres de cliente, conforme a los acuerdos de confidencialidad.

Selección de proyectos.



Hablemos de tu proyecto.

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

Respuesta en menos de 24h hábiles

WEB

satic.es

Catálogo de capacidades y sectores

Donde el catálogo no llega, lo construimos.