

INFRAESTRUCTURA TIC

La base sobre la que todo lo demás se sostiene.

Redes ópticas, WiFi industrial, conectividad inalámbrica de gran alcance, virtualización y CPD. Diseñada para las condiciones reales de cada obra, planta o edificio. Sin que se note, hasta que falla la de al lado.

Contenidos.

- 01** Infraestructura TIC — concepto
- 02** Lo que entra en una infraestructura TIC robusta.
- 03** Cómo desplegamos la base TIC.
- 04** Lo que sostiene una operación industrial.
- 05** Siguiendo el siguiente paso
- 06** Contacto

La base sobre la que todo lo demás se sostiene.

Redes ópticas, WiFi industrial, conectividad inalámbrica de gran alcance, virtualización y CPD. Diseñada para las condiciones reales de cada obra, planta o edificio. Sin que se note, hasta que falla la de al lado.

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.

Este catálogo recoge cómo abordamos esta solución: qué se despliega, cómo lo entregamos y dónde aporta valor real. Si algo no encaja con tu caso, lo adaptamos.

Lo que entra en una infraestructura TIC robusta.

01

Redes ópticas y certificación

Redes ópticas y certificación
Diseño troncal, splicing, certificación OTDR.
Fibra propia donde la operación lo justifica.

02

WiFi industrial y de campus

WiFi industrial y de campus
Diseño por cobertura medida, no por catálogo.
Roaming, VLAN, autenticación robusta.

03

Conectividad inalámbrica de gran alcance

Conectividad inalámbrica de gran alcance
Enlaces punto a punto y punto a multipunto donde la línea no llega.

04

Virtualización y CPD

Virtualización y CPD
Salas técnicas, climatización supervisada, redundancia, virtualización de servidores y escritorio.

05

Seguridad perimetral

Seguridad perimetral
Firewalls, segmentación, microsegmentación y políticas alineadas con el cumplimiento.

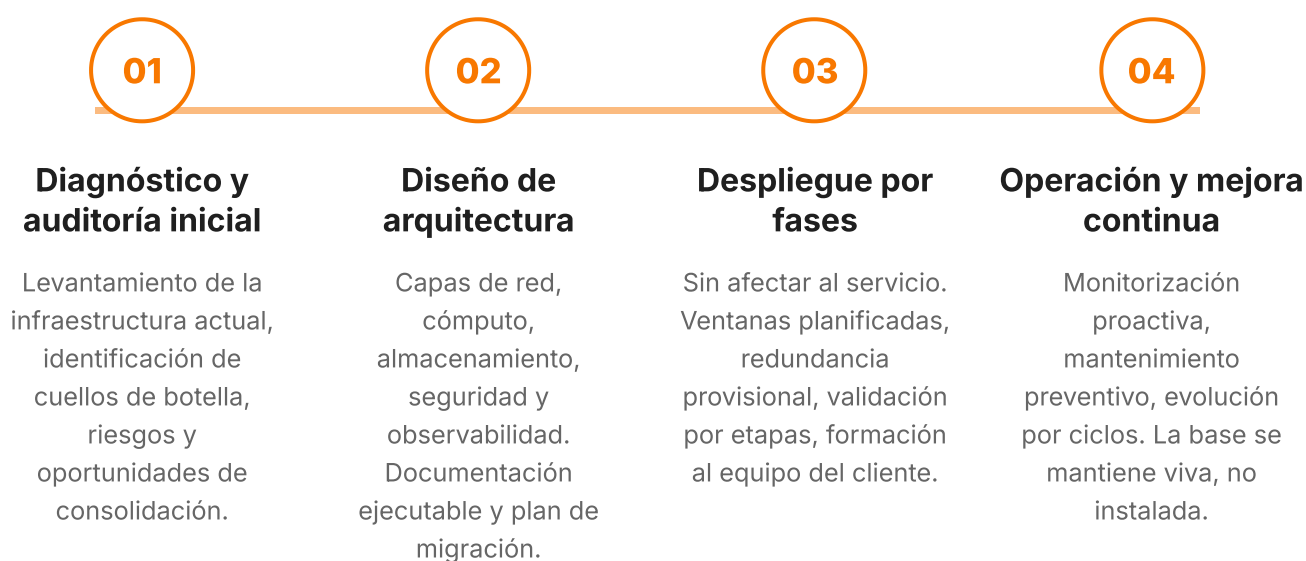
06

Backup y disaster recovery

Backup y disaster recovery
Estrategia 3-2-1 verificada, planes de continuidad probados, no solo escritos.

Cómo desplegamos la base TIC.

Del diagnóstico inicial al despliegue por fases con mejora continua.



Lo que sostiene una operación industrial.

Escenarios típicos donde la infraestructura TIC es el cuello de botella oculto.

01

Red troncal de fibra

Diseño troncal con redundancia, splicing certificado, segmentación por zonas operativas y de seguridad.

02

WiFi industrial robusto

Cobertura de obra con roaming entre frentes, autenticación robusta y supervivencia ante caídas puntuales.

03

Sala técnica certificada

Climatización supervisada, redundancia eléctrica, monitorización completa y procedimientos de respuesta firmados.

04

Consolidación de servidores

Hipervisores empresariales, alta disponibilidad real, backup verificado y plan de recuperación probado.

05 · SIGUIENTE PASO

¿Tu red soporta lo que la operación necesita en un año?

Diagnosticamos la infraestructura actual y proponemos arquitectura que no se queda corta a los seis meses.

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

Respuesta en menos de 24h hábiles

WEB

satic.es/soluciones/infraestructura-tic

Detalle online de la solución

Donde el catálogo no llega, lo construimos.