



Innovación Aplicada Servicios Tecnológicos Avanzados STA

¿QUÉ HACEMOS ?	3
CAPACIDADES DEL ÁREA	4
NUESTRA MISIÓN	5
SOLUCIONES 4.0	6
SOFTWARE INDUSTRIAL	7
MEJORA DE PROCESOS	8
SEGUIRDAD INDUSTRIAL	9
PRODUCTIVIDAD 4.0	1(
PRODUCTIVIDAD 4.0 SMART MOBILITY	1(
SMART MOBILITY	1

Industria 4.0 conectada y sostenible

Qué HACEMOS



ITCL cuenta con más de diez años de experiencia en transformación digital para empresas, combinando tecnología de vanguardia con sistemas de gestión y metodologías de mejora continua. Nuestra misión es ayudar a la empresa a identificar oportunidades de mejora a partir del conocimiento de sus procesos y crear valor a través de la interconexión de todas sus áreas.

En el ámbito de la Seguridad Industrial son ya más de 20 años de experiencia ayudando a empresas a mejorar su gestión y la seguridad de sus máquinas y equipos de trabajo.

Nuestra estrategia de apoyo a la digitalización se centra en 8 áreas que pueden trabajar de forma conjunta pero que aportan un gran valor de forma independiente. Todos nuestros desarrollos son flexibles lo que nos permite personalizar las soluciones a las necesidades de la empresa y están preparadas para trabajar en la nube.

Servicios Tecnológicos Avanzados **(STA)** es el departamento de ITCL encargado de dar apoyo tecnológico a las empresas. Para ello, ofrecemos servicios personalizados y adaptados a cada cliente, estando presentes en las tres etapas de transformación digital:





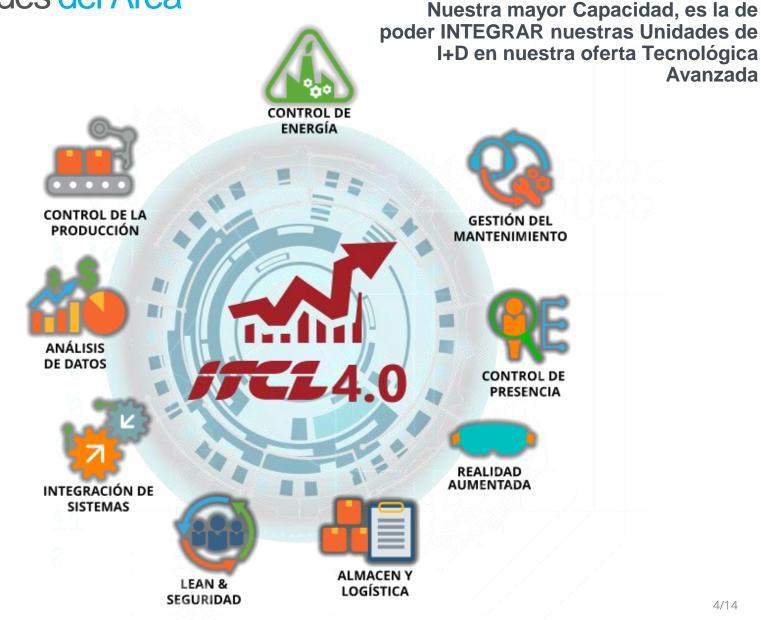


Más de 25 años

Capacidades del Área

10

1 10





Avanzada

NUESTRA Misión

Apostamos por trasladar al cliente soluciones de alto valor que integren tecnología de vanguardia fruto de nuestra experiencia y del I+D de nuestras áreas.





TICS Industriales

Herramientas de software con algoritmos propios fruto del I+D del ITCL, adaptadas a las necesidades concretas de cada cliente, integradas con las infraestructura y preparadas para aportar valor para la toma de decisiones.



Lean 4.0 y Calidad

calidad, que combinan
métodos tradicionales con
herramientas de software y
hardware, para proporcionar
soluciones únicas centradas
en mejorar la productividad.



Seguridad Industrial

Auditoría de situación del sistema de gestión de la prevención en la empresa. Seguridad y cumplimiento legal de los equipos de trabajo en la empresa.



Movilidad

Estamos a la vanguardia de las soluciones de movilidad urbana apostando por productos sencillos y robustos tanto en hardware como en software.



Mejora de Procesos









Desarrollamos aplicaciones de alto valor para la mejora de la productividad y la toma de decisiones

01 ANÁLISIS DE PROCESOS Y NECESIDADES DIGITALES

Te ayudamos a analizar tus procesos y definir las necesidades digitales de acuerdo a tu estrategia.

02 TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y LEAN 4.0

Te ayudamos a desplegar las soluciones LEAN y 4.0, MES, GMAO, Business Analytics, en tu empresa desde un punto de vista integral.

03 INTEGRACIÓN

Armonizamos nuestras soluciones con las de la empresa y las de terceros, para enfocarlos en una estrategia única.





GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO

SOLUCIONES ICLOUD PARA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO,
CORRECTIVO Y PREDICTIVO

GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN

HARDWARE Y SOFTWARE PARA LA

MONITORIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LA

TOMA DE DECISOINES

ANÁLISIS DE DATOS

ANÁLISIS Y TRATAMIENTO DE DATOS PARA TOMA DE DECISIONES A MÚLTIPLES NIVELES









CONTROL DE ENERGÍA

SISTEMA EXPERTO DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE CONSUMOS

INTEGRACIÓN

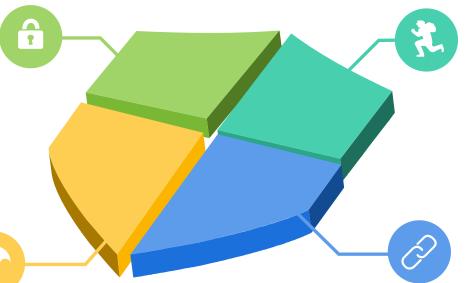
INTEGRACIÓN DE SOLUCIONES PROPIAS Y EXTERNAS





CERTIFICACIONES

Te ayudamos a obtener las certificaciones obligatorias y voluntarias de productos

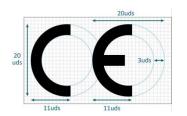


AUDITORÍAS

Auditamos tu sistema de prevención de riesgos laborales.

MARCADO CE

Gestionamos el Marcado CE de tus productos y máquinas.



EQUIPOS DE TRABAJO

Te ayudamos a asegurar que tu equipo de trabajo cumpla la normativa legal.





Uno de nuestros mayores valores es poner en común el Lean y la Transformación Digital para converger en soluciones de alto valor que aumenten la eficiencia y las ventajas competitivas de las empresas.











1. Movilidad Urbana Inteligente. Planes de Movilidad



2. Hardware y Software de desarrollo propio



3. Más de 64 Ciudades y Creciendo



4. Presencia en 3 Países



11/14









Hemos Implantado soluciones de software, herramientas Lean, Gestión de la Calidad y Seguridad en empresas de diversos sectores como Automoción, Alimentación, Bienes de Equipo, Plásticos, etc.



























casos de **ÉXITO**

CONSERVAS CIDACOS. Mantenemos una estrecha colaboración con la empresa apoyando sus iniciativas de captura y análisis de los datos de los procesos en sus plantas.















