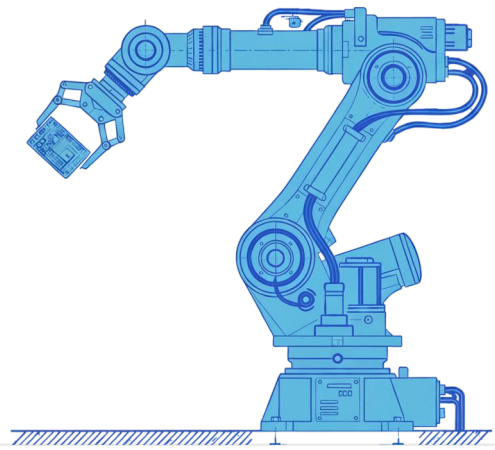




Software industrial hecho para tu operación

Desarrollamos e integramos software especializado para manufactura. Conectamos los sistemas de tu planta con los de tu negocio.



Las herramientas genéricas no hablan el idioma de tu planta

Los sistemas estándar (ERP, MES) fueron diseñados para procesos generales. Cuando necesitas trazabilidad por serial o integrar datos de múltiples PLCs, los proveedores de catálogo fallan.

INTEGRACIÓN NATIVA

Entendemos protocolos OT y los requerimientos críticos de quienes operan las líneas.

LOGRO TECNOLÓGICO NODUM

Creadores de nuestro propio gateway OT/IT para conectar dispositivos industriales con sistemas empresariales. Esta base tecnológica asegura la escalabilidad de cada proyecto.

Capacidades



Software para operación

Trazabilidad, captura de resultados OK/NOK, validaciones por serial y control de secuencias críticas.



Integración OT / IT

Conexión nativa de PLCs y sensores con bases de datos, MES, ERP o Cloud. Datos listos para la toma de decisiones.



Aplicaciones a la medida

Portales web industriales y herramientas especializadas para ingeniería, calidad y mantenimiento de precisión.



Dashboards y OEE

Monitoreo de línea en tiempo real y visualización de KPIs operativos sin sesgos humanos.

Cómo Trabajamos

De tu problema a tu solución, paso a paso

1

Entendimiento

Levantamos tus necesidades reales para resolver el problema de fondo. Documentamos tus requerimientos con el mismo lenguaje de tu negocio, el sistema será un reflejo de tu operación.

2

Arquitectura

Diseñamos una propuesta equilibrada entre robustez, costo y tiempo, acompañada de un plan de implementación claro con etapas y entregables definidos.

3

Implementación

Trabajamos con entregas progresivas que te permiten dar retroalimentación a tiempo, ajustando el producto en cada ciclo hasta que refleje lo que realmente necesitas.

4

Entrega Y Soporte

Entregamos documentación completa de la solución, junto con un plan de mantenimiento para que tu producto siga funcionando y evolucionando con tu negocio.

Experiencia aplicada

Sector Automotriz (Kostal / GM)

Implementación de tecnología Nodum para concentrar operaciones de líneas de ensamble de autopartes de gama alta. Proyecto GM puesto en marcha para el ciclo 2024-2025.

Manufactura de Precisión (Molex / Ford)

Visibilidad en tiempo real del rendimiento en líneas de ensamble de cargadores inalámbricos. Trazabilidad total de fuerzas de prensado, alturas y marcado láser durante lanzamientos FAT y SAT.

Transformación Digital y Gestión

Eliminación de sesgos informativos mediante disponibilidad de data en tiempo real. Seguimiento digital de órdenes de trabajo y gestión de recursos en sectores de mecanizado y servicios especializados.

Hablemos de tu proyecto



contacto@sciodesk.com



+52 33 1144 1056



Guadalajara, México

Visita nuestra pagina

[Sciodesk.com](https://sciodesk.com)

