Impulsum

Soluciones tecnológicas para la industria de manufactura, alimentos y bebidas, energía e industrial en Venezuela

Diseñamos, desarrollamos e implementamos automatización, software a la medida, integración de sistemas industriales y ciberseguridad OT/IT — con ingeniería local, estándares internacionales y operación end-to-end.

Software a la medida para operaciones

CMMS, MES, SIAHO/HSE, inspecciones móviles offline, gestión documental técnica e integración con sistemas corporativos (ERP, calidad, mantenimiento).

Integración de sistemas de control

SCADA, MES, DCS y PLC integrados con sistemas corporativos vía OPC UA/DA, Modbus TCP/IP y MQTT. Migración de plataformas heredadas y conexión a historians y bases de datos operacionales.

Ciberseguridad OT/IT

Segmentación bajo modelo Purdue, firewalls industriales, hardening de HMIs y alineación con IEC 62443 e ISO 27001.

Videovigilancia y salas de control

CCTV IP industrial, analítica de video, control de acceso biométrico, video walls e intercomunicación 24/7.

Analítica operacional y dashboards

Historians, dashboards de OEE y KPIs de producción, calidad y mantenimiento para gerencia y operaciones de planta.

Mantenimiento predictivo e IA

Detección temprana de fallas en equipos críticos, análisis de vibraciones, visión por computadora y modelos ML entrenados sobre datos de planta — para reducir paradas no planificadas.

Cloud e infraestructura híbrida

Microsoft 365, Azure y AWS para operaciones corporativas e industriales: migración de cargas, identidad, respaldo, continuidad e infraestructura como código.

Outsourcing de Personal Técnico

Suministro de personal técnico calificado bajo modalidad de contratista — ingenieros, automatistas, técnicos de instrumentación, desarrolladores y especialistas OT/IT

Suministro e Integración de Hardware

Procura, configuración y puesta en marcha de equipos de control industrial, redes OT, infraestructura de cómputo y dispositivos de campo. Operamos como integrador único, con responsabilidad end-to-end desde la procura hasta la entrega operativa.



David Campos
Director de Operaciones
david.campos@impulsumtech.com
www.impulsumtech.com

Conversemos sobre su próximo proyecto

info@impulsumtech.com
+58 424 506 3364
impulsumtech.com
Maturín, Monagas, Venezuela

Solicite su diagnóstico

calendly.com/david-campos-impulsumtech

Reunión de 30 minutos

Impulsum Tech Services, C.A. — RIF: J-508245806