



TITANOS OS
INDUSTRIAL SOFTWARE & AUTOMATION

SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA INDUSTRIA

Ingeniería, mantenimiento, fabricación, construcción,
software y automatización

Integramos infraestructura física, procesos operativos
y tecnología digital para llevar tu operación
al siguiente nivel.



PHYSICAL OPERATIONS **×** DIGITAL OPERATIONS

UN SOLO SOCIO PARA LA OPERACIÓN FÍSICA Y DIGITAL

DEYMA | Ejecución Industrial



Ingeniería industrial

- Diseño, cálculo y desarrollo de soluciones para tus procesos.



Mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo

- Mayor disponibilidad, menor riesgo y continuidad operativa.



Fabricación a medida

- Equipos, estructuras y componentes hechos para tu operación.



Obra civil y pisos industriales

- Infraestructura robusta y funcional para tus instalaciones.



Servicios generales y facility management

- Gestión integral de instalaciones para un entorno seguro y eficiente.



Capacitación técnica

- Formamos a tu equipo para operar, mantener y mejorar.

TITANOS OS | Transformación Digital



Software a la medida

- Aplicaciones y portales diseñados para tus necesidades.



ERP

- Gestión integrada de recursos, finanzas, compras e inventarios.



MES

- Control y trazabilidad de la producción en tiempo real.



CMMS / GMAO

- Gestión de activos, mantenimiento y órdenes de trabajo.



SCADA / OT

- Supervisión y control de procesos, PLC, OPC UA, MQTT y alarmas.



CRM, BI y automatización

- Relación con clientes, analítica y automatización para mejores decisiones.



From Shop Floor to Management System

Integramos la operación física y la operación digital en una sola estrategia escalable.



Integración

Unimos personas, procesos y tecnología.



Ejecución

Ingeniería y tecnología que se convierten en resultados.



Escalabilidad

Soluciones que crecen contigo.

Contacto



Ing. Didier Medina
442 447 2801



didier.medina@deyma.com.mx
info@deyma.com.mx



www.deyma.com.mx
www.titanos.flow



Escanéame



DEYMA | SERVICIOS INDUSTRIALES

Ingeniería • mantenimiento • fabricación • construcción



Mantenimiento Industrial

- Preventivo, predictivo y correctivo
- Mecánico, eléctrico, hidráulico y neumático
- Planeación y gestión de activos
- RCA, TPM y confiabilidad
- Contratos de mantenimiento



Fabricación a Medida

- Conveyors y bandas
- Carros de material y scrap
- Tortugas industriales
- Racks y estaciones
- Guardas de seguridad
- Tinas y contenedores
- Estructuras metálicas



Construcción y Obra Civil

- Pisos industriales
- Firmes y pavimentos
- Estructuras metálicas
- Cimentaciones
- Adecuaciones de planta
- Remodelaciones
- Acabados y recubrimientos



Servicios y Capacitación

- Servicios generales
- Facility management
- Seguridad industrial
- Capacitación técnica
- Programas de entrenamiento
- Evaluaciones
- Constancias DC-3, cuando aplique



Ing. Didier Medina
442 447 2801



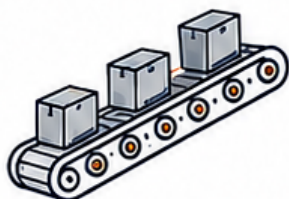
didier.medina@deyma.com.mx
info@deyma.com.mx



www.deyma.com.mx

DEYMA | FABRICACIÓN ESPECIAL Y EJECUCIÓN EN PLANTA

Contamos con capacidad instalada, personal calificado y procesos estandarizados para fabricar, integrar e instalar soluciones que impulsan la productividad.



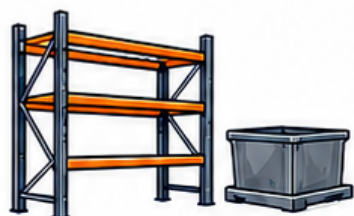
1. CONVEYORS Y BANDAS

- Diseño, fabricación, instalación y reparación
- Soluciones para flujo de material
- Integración con producción



2. MODELOS RODANTES

- Tortugas industriales
- Carros desplazadores de material
- Carros de scrap
- Ergonomía y capacidad de carga



3. ESTRUCTURAS Y CONTENEDORES

- Racks
- Guardas industriales
- Tinas metálicas
- Estaciones y estructuras especiales



4. OBRA INDUSTRIAL

- Pisos y firmes
- Adecuaciones y ampliaciones
- Cimentaciones
- Infraestructura y mantenimiento de inmuebles

METODOLOGÍA DE EJECUCIÓN

- 
DIAGNÓSTICO
Evaluamos necesidades, procesos y condiciones en planta.
- 
DISEÑO
Desarrollamos ingeniería y propuestas a la medida del proyecto.
- 
FABRICACIÓN
Fabricamos con calidad, trazabilidad y control de procesos.
- 
INSTALACIÓN
Integramos e instalamos en sitio con seguridad y eficiencia.
- 
PUESTA EN MARCHA
Verificamos, probamos y entregamos listos para operar.

CRITERIOS TÉCNICOS



SEGURIDAD



CONFIABILIDAD



ERGONOMÍA



MANTENIBILIDAD



ESCALABILIDAD

CONTACTO



Ing. Didier Medina
442 447 2801

✉ didier.medina@deyma.com.mx
✉ info@deyma.com.mx



www.deyma.com.mx
www.titanos.flow



Escanéame

TITANOS OS | SOFTWARE INDUSTRIAL Y AUTOMATIZACIÓN

Aplicaciones empresariales, integración operativa y plataformas escalables



ERP

Recursos · Finanzas ·
Compras · Inventarios



MES

Producción · OEE ·
Trazabilidad · Calidad



CMMS / GMAO

Activos · OT ·
Preventivos · KPIs



SCADA / OT

PLC · OPC UA · MQTT ·
Monitoreo



CRM

Ventas · Pipeline ·
Seguimiento · Clientes



PLM

Diseño · Documentación ·
Ciclo de vida



Business Intelligence

Dashboards · Reportes ·
Analytics



Automatización

Workflows · Formularios ·
Alertas · Integraciones



Web & Mobile Apps

Apps a la medida ·
Portales · SaaS



Capacidades

APIs · Bases de datos · MySQL · Usuarios y roles ·
QR · Alertas · Nube · Integraciones



DE LA PLANTA AL DIRECTORIO

Ecosistema industrial integrado



Qué Integramos

- Captura de datos
- Flujos de trabajo
- Mantenimiento
- Compras e inventario
- Dashboards

Beneficios

- Visibilidad operativa
- Trazabilidad
- Menos downtime
- Decisiones más rápidas
- Escalabilidad



PROYECTOS Y CASOS DE USO

01



Plataforma de Mantenimiento Industrial



- CMMS completo
- Activos con QR
- Órdenes de trabajo
- Dashboards y reportes

02



Automatización de Procesos

- Flujos de aprobación
- Reportes automáticos
- Integración ERP/CRM
- Notificaciones



03



Fabricación de Conveyors y Carros

- Bandas transportadoras
- Carros de material
- Tortugas industriales
- Guardas de seguridad



04



Obra Civil y Pisos Industriales

- Pisos de alta resistencia
- Firmes y pavimentos
- Estructuras metálicas
- Adecuaciones de planta



Industrias atendidas

Manufactura • Logística • Automotriz • Alimentos • Instituciones • Servicios

Contacto



Ing. Didier Medina
442 447 2801



didier.medina@deyma.com.mx
info@deyma.com.mx



www.deyma.com.mx
www.titanos.flow

POR QUÉ DEYMA + TITANOS OS



Operación
física + digital



Un solo
socio técnico



Soluciones
a la medida



Escalabilidad



Ejecución
en campo



Visibilidad
y control

“ Engineering the physical operation.
Digitalizing the information operation.
Integrating both. ”



Agendemos una reunión técnica

Diagnóstico, propuesta y plan de implementación.