



IFTYT

Integración y Manufactura Industrial

Optimización técnica de procesos de manufactura

Soluciones integrales de automatización, maquinado y
herramientales industriales

Automatización • CNC • Herramental • Implementación en planta

Quienes Somos

IFTYT es un integrador técnico enfocado en la mejora de procesos productivos en la industria manufacturera.

Participamos en:

- Análisis de proceso en planta
- Definición de solución técnica
- Selección de maquinaria y herramientas
- Integración de automatización
- Puesta en marcha y validación productiva

Objetivo

Incrementar productividad, asegurar calidad y reducir costo por pieza.



Enfoque de Trabajo

Implementamos soluciones productivas validadas en condiciones reales de operación.

Trabajamos directamente en planta para asegurar estabilidad del proceso y resultados medibles.

Nuestra Meta

Ser un aliado técnico permanente desde la definición del proceso hasta su operación estable.



Principios de Trabajo

- Validación en planta antes de liberar
- Selección por desempeño, no por marca
- Enfoque en costo por pieza
- Acompañamiento hasta operación estable
- Responsables del resultado final



Capacidades Técnicas

Ingeniería de proceso

- Análisis y optimización de procesos de maquinado
- Definición de parámetros y estrategias de corte
- Reducción de tiempo ciclo y costo por pieza

Integración tecnológica

- Definición, selección e implementación de maquinaria CNC
- Integración de automatización en procesos productivos
- Validación y liberación para operación en planta

Herramientales y manufactura

- Diseño y fabricación de herramientales y dispositivos
- Fabricación de piezas maquinadas
- Desarrollo de soluciones para ensambles y subensambles

Capacitación técnica

- Capacitación en operación y programación CNC
- Formación en selección de herramientas y aplicaciones



Experiencia en la Industria

Participación en implementación y mejora de procesos productivos en:

- Industria automotriz
- Fundición y metalmecánica
- Procesos siderúrgicos y trabajo pesado
- Fabricación de componentes industriales
- Integración de maquinaria y herramientas

Empresas atendidas directamente:

GIMSA · Grupo Fox · Sequoia · Nuevo Almadén



Cobertura Operativa

Base de operación: Monclova, Coahuila
Atención técnica en la región norte y zona industrial cercana.

Disponibilidad para implementación en planta según requerimiento del proyecto.



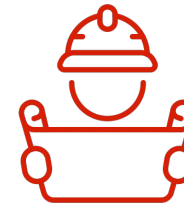
Modelo de Ejecución de Proyectos



Gestión del proyecto



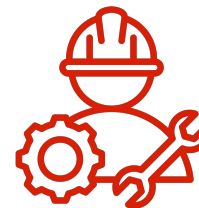
Ingeniería de proceso



Ingeniería de implementación



Especialistas de proceso



Soporte operativo en planta

La ejecución se realiza mediante una red de especialistas certificados y socios tecnológicos conforme al alcance del proyecto

Soporte técnico para implementación en planta

Soporte mecánico

- Fabricación de componentes especiales
- Ajuste mecánico en integración
- Correcciones en arranque de producción
- Ingeniería inversa de piezas sin plano
- Reparaciones críticas en planta
- Refacciones y modificaciones posteriores

Soporte en automatización

- Integración de celdas automatizadas
- Ajustes de programación en proceso
- Sincronización con maquinaria existente
- Validación en condiciones reales de operación
- Optimización posterior al arranque
- Diagnóstico de fallas de proceso

Disponibilidad de infraestructura industrial especializada según requerimiento del proyecto.



Hablemos de su proceso

Analizamos su proceso directamente en planta y definimos mejoras técnicas orientadas a productividad, estabilidad operativa y reducción de costo por pieza.

Erik Alejandro Ibarra Carrillo

Ingeniero de Aplicación

☎ +52 866 130 99 26

✉ erik@iftools.com

Atención a proyectos industriales y automatización

📍 Monclova, Coahuila, México

Visitas técnicas y levantamiento en planta disponibles bajo programación.

