



INACCE

Consultoría y Diseño de
Procesos de Occidente

SISTEMA MODULAR

LEAN SIX SIGMA

Capacitación Práctica para la Excelencia Operacional

Impulsamos tu competitividad a través del conocimiento aplicado

INACCE

Consultoría y Diseño de Procesos de Occidente



INACCE

Consultoría y Diseño de
Procesos de Occidente

QUIÉNES SOMOS

INACCE (Consultoría y Diseño de Procesos de Occidente) es una empresa de consultoría y capacitación empresarial especializada en llevar metodologías Lean Six Sigma y excelencia operacional a pequeñas y medianas empresas mexicanas.

Nuestro enfoque es práctico y orientado a resultados: no solo capacitamos, sino que implementamos directamente en las instalaciones del cliente, garantizando mejoras medibles y sostenibles.

Con experiencia documentada en ahorros superiores a \$5 millones USD para clientes en 8 estados de México, hemos demostrado que las metodologías de clase mundial pueden adaptarse exitosamente al contexto de la PyME mexicana.

Nuestros programas cumplen con requisitos de capacitación ante STPS y son deducibles fiscalmente.



INACCE

Consultoría y Diseño de
Procesos de Occidente

MISIÓN INACCE

Democratizar el acceso a metodologías de excelencia operacional para pequeñas y medianas empresas mexicanas, mediante programas de capacitación práctica que generen resultados medibles, sostenibles y contribuyan al crecimiento competitivo de nuestros clientes.



INACCE

Consultoría y Diseño de
Procesos de Occidente

INSTRUCTOR PRINCIPAL

Cada programa está respaldado por experiencia comprobada en implementación real



José Joel Salcedo Quevedo

Director Comercial y Consultor Senior con más de 15 años de experiencia en la implementación de metodologías Lean Six Sigma en PyMEs mexicanas. Black Belt certificado con especialización en manufactura.

Ha liderado proyectos de mejora operacional en más de 8 estados de México, documentando ahorros superiores a \$5 millones USD para clientes en sectores como manufactura, alimentos, metal mecánico, servicios, agricultura y retail.

Su enfoque distintivo consiste en 'tropicalizar' metodologías de clase mundial para que sean aplicables y sostenibles en el contexto de recursos limitados típico de la PyME mexicana, siempre con enfoque en cumplimiento legal y ROI cuantificable.

Especialista en: Crecimiento empresarial a través de metodologías de mejora e innovación.



INACCE

Consultoría y Diseño de
Procesos de Occidente

SISTEMA MODULAR

Nuestro sistema de capacitación está diseñado para adaptarse a las necesidades específicas de cada empresa. Comienza con un **Curso Base** que establece fundamentos y realiza un diagnóstico, seguido de **Módulos de Especialización** enfocados en los dolores operacionales identificados.

COMPONENTE	DURACIÓN	OBJETIVO
Curso Base: Lean Manufacturing Fundamentos	20 horas + 1-2 semanas para diagnóstico	Diagnóstico integral y bases conceptuales
Módulos de Especialización	16 horas c/u +4-8 semanas de implementación	Implementación práctica de herramientas específicas



INACCE

Consultoría y Diseño de
Procesos de Occidente

CURSO BASE

Lean Manufacturing Fundamentos

Imparte: *Joel Salcedo*

Duración: 20 horas de capacitación + 1 a 2 semanas de implementación supervisada

Objetivo

Proporcionar fundamentos de Lean Manufacturing mientras se realiza diagnóstico integral que identifica oportunidades específicas y determina los módulos de especialización más adecuados para cada empresa. El curso genera mejoras inmediatas mediante la implementación de un evento Kaizen en área piloto.

Contenido

- **Fundamentos Lean (4 hrs):** Filosofía Lean, 8 desperdicios, valor agregado, caminata Gemba práctica
- **Value Stream Mapping (6 hrs):** Mapeo completo con datos reales, identificación de desperdicio, diseño de estado futuro
- **5S (4 hrs):** Implementación en área piloto, gestión visual, sistema de auditorías
- **Mejora Continua (6 hrs):** Ciclo PDCA, eventos Kaizen, herramientas de resolución de problemas

Entregables

- ✓ Value Stream Map con datos reales de la empresa
- ✓ Reporte de diagnóstico con oportunidades cuantificadas
- ✓ Evento Kaizen en área piloto implementado y funcionando
- ✓ Recomendación de módulos especializados según hallazgos



INACCE

Consultoría y Diseño de
Procesos de Occidente

MÓDULOS DE ESPECIALIZACIÓN

MÓDULO A: Mantenimiento Productivo Total (TPM)

Enfoque: Reducción de tiempos muertos y paros no programados

Duración: 16 horas + 4 - 8 semanas implementación supervisada

Ideal para empresas con paros frecuentes, baja disponibilidad de equipos, mantenimiento reactivo, o necesidad de aumentar capacidad sin comprar maquinaria.

- **Fundamentos TPM y OEE (5 hrs):** Pilares del TPM, cálculo de OEE, 6 grandes pérdidas
- **Mantenimiento Autónomo (5 hrs):** Transferencia de tareas a operadores, inspecciones diarias, sistema Andon
- **Mantenimiento Planificado (6 hrs):** Planes preventivos, tableros visuales, análisis de fallas

Resultados esperados: Aumento típico de OEE de 65% a 80% (23% más capacidad disponible), reducción 40-50% en paros no programados.



INACCE

Consultoría y Diseño de
Procesos de Occidente

MÓDULO B: SMED - Reducción de Tiempos de Cambio

Enfoque: Agilización de cambios de producto/herramental

Duración: 16 horas + 3 - 6 semanas implementación supervisada

Ideal para empresas con cambios prolongados, lotes grandes para evitar cambios, baja flexibilidad, inventarios elevados por tamaño de lote.

- **Metodología SMED (5 hrs):** 4 etapas SMED, video-análisis de cambio actual, diagrama espaguetti
- **Separación y Conversión (6 hrs):** Setup interno vs. externo, técnicas de conversión, eliminación de ajustes
- **Estandarización (5 hrs):** Trabajo estandarizado, kits de cambio, implementación piloto

Resultados esperados: Reducción típica 60-70% en tiempos de cambio (ej: de 90 min a 25 min), permitiendo lotes 50-60% menores.



INACCE

Consultoría y Diseño de
Procesos de Occidente

MÓDULO C: Gestión de Inventarios y Almacenes

Enfoque: Reducción de capital inmovilizado y optimización de flujo

Duración: 16 horas + 4 - 8 semanas implementación supervisada

Ideal para empresas con alto capital en inventarios, faltantes frecuentes, almacén desorganizado, presencia de obsoletos.

- **Sistemas Pull y Kanban (6 hrs):** Filosofía Pull vs. Push, diseño de sistema Kanban, supermercados
- **Clasificación y Optimización (6 hrs):** Análisis ABC, inventario de seguridad, lote económico, tratamiento de obsoletos
- **5S en Almacén (4 hrs):** 5S específico, ubicaciones fijas, cross-docking, inventario cíclico

Resultados esperados: Reducción típica 20-30% en inventario promedio, 70-80% menos tiempo de búsqueda, liberación 15-25% de espacio.



INACCE

Consultoría y Diseño de
Procesos de Occidente

MÓDULO D: Balanceo de Líneas y Células de Trabajo

Enfoque: Optimización de flujo y productividad de personal

Duración: 16 horas + 4 - 8 semanas implementación supervisada

Ideal para empresas con cuellos de botella, carga desigual, alto WIP, layout ineficiente, necesidad de más producción sin contratar.

- **Takt Time y Diseño de Flujo (5 hrs):** Cálculo de takt time, tipos de layout, identificación de cuellos de botella
- **Balanceo de Operaciones (6 hrs):** Distribución equitativa, polivalencia, flexibilidad de línea
- **Trabajo Estandarizado (5 hrs):** Documentación de estándares, hojas de trabajo, mejora continua

Resultados esperados: Aumento típico 25-35% en productividad, reducción 40-60% en WIP, reducción 30-40% en movimientos.



INACCE

Consultoría y Diseño de
Procesos de Occidente

NUESTRA METODOLOGÍA

Implementación Real con Supervisión en Campo

1. Diagnóstico Express (Pre-curso)

Recorrido en planta 2 a 4 horas para entender contexto y ajustar ejemplos a la realidad de la empresa.

2. Capacitación (30% Teoría + 70% Práctica)

Sesiones presenciales de 4-6 horas con ejercicios reales sobre los procesos y datos de la empresa. Se inician herramientas piloto funcionales durante el curso.

3. Implementación Supervisada en Campo (4-8 semanas)

La empresa aplica herramientas a su ritmo con acompañamiento remoto continuo y visitas programadas. Permite consolidación sin presionar operación normal.

4. Coaching y Refinamiento

Ajustes continuos a herramientas, resolución de obstáculos, adaptaciones según hallazgos en campo durante el periodo de supervisión.

5. Medición de Resultados

Documentación de ahorros y mejoras logradas vs. baseline inicial, reporte final con recomendaciones.



INACCE

Consultoría y Diseño de
Procesos de Occidente

OPCIONES DE CONTRATACIÓN

OPCIÓN	DURACIÓN TOTAL	BENEFICIO
Curso Base Individual	20 hrs + 4-8 sem	Diagnóstico + bases conceptuales
Base + 1 Módulo	36 hrs + 10-18 sem	Implementación enfocada en mayor dolor
Base + 2 Módulos	52 hrs + 16-28 sem	Ataque integral a problemas principales
Base + 3 o 4 módulos	68-86 hrs + 22-38 sem	Transformación operacional completa

Descuentos disponibles por paquetes combinados y recompra de módulos



INACCE

Consultoría y Diseño de
Procesos de Occidente

POR QUÉ ELEGIRNOS

✓ Implementación Real con Supervisión en Campo

No solo capacitación: incluye 4 - 8 semanas de implementación supervisada donde la empresa aplica herramientas a su ritmo con acompañamiento. Garantiza resultados reales sin presionar la operación.

✓ Diagnóstico Incluido

El curso base funciona como consultoría diagnóstica que identifica las mayores oportunidades de mejora y recomienda los módulos específicos con mayor ROI potencial.

✓ ROI Cuantificado

Establecimiento de baseline antes/después con medición de resultados. Los ahorros y mejoras se documentan en términos económicos, no solo operacionales.

✓ Herramientas Entregables Listas para Usar

Plantillas Excel, formatos, checklists y procedimientos personalizados. No entregamos solo conocimiento, sino herramientas de trabajo inmediatas.

✓ Adaptación a PyME Mexicana

Metodologías 'tropicalizadas' que consideran restricciones de recursos, nivel técnico del personal, marco legal mexicano y cultura organizacional local.

✓ Experiencia Comprobada

Track record documentado: ahorros superiores a \$5 millones USD para clientes en manufactura, agricultura, alimentos y retail en 8 estados de México.



INACCE

Consultoría y Diseño de
Procesos de Occidente

CONTÁCTANOS

Para solicitar cotización personalizada o agendar diagnóstico express sin costo:

INACCE

Consultoría y Diseño de Procesos de Occidente

ventas@inacce.com.mx



3319748326

Transformando PyMEs mexicanas mediante excelencia operacional