



CURSO DE INTRODUCCIÓN A LA MANUFACTURA LEAN

Duración 16 horas

OBJETIVO GENERAL:

Familiarizar al personal interesado en la aplicación de los métodos de la Empresa Lean, con una visión integral y enfocada a la reducción de tiempos de respuesta y costos que apoyen al cumplimiento de objetivos estratégicos de manufactura y posición competitiva de las empresas.

DIRIGIDO A:

Personal de las organizaciones y empresas de manufactura, integrantes de áreas de producción, planta, técnicas y administrativas, interesados e involucrados en la mejora de la productividad, tiempos de entrega y posición competitiva.

BENEFICIOS

- Preparar a su empresa para alcanzar la clase mundial.
- Reducir los inventarios, tiempos de máquina, horas hombre y espacios necesarios para la realización del producto o servicio.
- Establecer una administración visual, minimizando el papeleo y las transacciones.
- Cumplir con los requerimientos de clientes en las cantidades, niveles de calidad y tiempos solicitados, con una alta confiabilidad, evitando sanciones y cargos innecesarios.



CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN A LA EMPRESA LEAN

- Evolución del concepto lean
- Los 7 desperdicios de muda y su reducción
- Beneficios de la manufactura lean
- Enfoque de procesos

2. MÉTODOS LEAN PARA LA MANUFACTURA

- Equipos kaizen
- Mapa de la cadena de valor (VSM)
- Orden y limpieza: las 5s's
- Administración visual
- Cambios rápidos - SMED
- Mantenimiento productivo total – TPM
- Control de calidad cero con Poka Yokes
- Celdas de manufactura
- Just in time y Kanban
- Gestión de restricciones

3. MÉTODOS LEAN EN PROCESOS DE SOPORTE

- Lean en recursos humanos
- Lean en ingeniería
- Lean en compras y proveedores
- Lean con distribuidores y clientes
- Lean en control de la producción
- Lean en la logística
- Lean en finanzas

3. TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN EL PROCESO DE INFORMACIÓN LEAN

- Tecnologías de información
- Automatización de procesos