

# Curso Ejecutivo en Lean Manufacturing

*La técnica que le permitirá eliminar los desperdicios en sus procesos*

## ¿Qué es Lean Manufacturing?

Lean Manufacturing es una filosofía de trabajo enfocada en crear una manufactura limpia, sin generar excedentes, desperdicios o bien operaciones que no le agregan valor al producto.

Tiene como objetivo proponer mejoras en los procesos a través del análisis de la cadena de valor y la implementación de herramientas de productividad y calidad.

## Programa

- Presentación del Lean Manufacturing.
- Enfoque Metodológico. El Sistema de Producción de Toyota. El Sistema DMAIC.
- Valor y Desperdicio
- Sus beneficios e importancia para la organización
- Las 8 categorías de los desperdicios
- Introducción al Mapeo de la Cadena de Valor - VSM
- Indicadores Lean Manufacturing.
- Introducción a las Herramientas y Sistemas Lean:
  - o Teoría de las restricciones - TOC
  - o Cambio rápido de Herramientales - SMED
  - o Tack Time - Balanceo de Línea - Tiempo de Ciclo
  - o Just in time - Kanban

- 5S y Gerenciamiento Visual
- Mantenimiento productivo total - TPM
- Sistemas a prueba de errores - POKA YOKE
- Estandarización de los procesos
- Ejercitación práctica de las Herramientas

### **Puesta en Práctica**

Después de completar este curso, los participantes serán capaces de:

- Detectar las restricciones y desperdicios en los procesos
- Liderar proyectos de mejora Lean
- Conocer los requisitos específicos en la implementación de TPM

### **Destinatarios**

Gerentes, Ingenieros, Técnicos, Supervisores relacionados con el área de Seguridad, Medio Ambiente y Calidad.

### **Duración**

El curso tiene una duración de 1 (una) jornada completa.