

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. El Sistema de Producción de Toyota
- Valor y Desperdicio
- Sus beneficios e importancia para la organización
- Las 8 categorías de los desperdicios
- Mapeo de la Cadena de Valor - VSM
- Indicadores Lean Manufacturing
- 5S y Gerenciamiento Visual
- Cambio rápido de Herramientales - SMED
- Mantenimiento productivo total - TPM
- Sistemas a prueba de errores - Poka Yoke
- Flujo secuenciado de materiales
- Takt Time - Balanceo de Línea - Tiempo de Ciclo

- Teoría de las restricciones - TOC
- Just in time - Kanban
- 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
- Determinar las causas de dichas restricciones y desperdicios
- Definir las acciones de mejora que permitan establecer un flujo ordenado y simple en los procesos

Destinatarios

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

Duración

El curso tiene una duración de 2 (dos) jornadas completas.