



LEAN MANUFACTURING: SUS HERRAMIENTAS FUNDAMENTALES.

SKU: 5019EC

Horas [150](#)

OBJETIVOS

- Aprender en profundidad la **metodología del Lean Manufacturing** y sus diferentes principios.
- Conocer las distintas **técnicas** y **métodos** existentes en la metodología Lean Manufacturing.
- Estudiar la utilización de los **indicadores Lean** existentes en esta filosofía de trabajo.

CONTENIDO

ASIGNATURA 1. CONCEPTOS GENERALES DEL LEAN MANUFACTURING.

- Introducción al lean manufacturing.
- Principios del lean manufacturing.
- Las mudas según Toyota.
- Métricas lean.

Asignatura 2. **Métodos y técnicas de lean.**

- Método de las 5S y control visual.
- Mantenimiento productivo total. TPM.
- Estandarización de procesos.
- Nivelación de las cargas de trabajo. Heijunka.
- Kaizen.
- Celdas de manufactura.

Asignatura 3. **Herramientas de lean.**

- Mapeo del flujo de valor (VSM).
- Poka yoke, resolución de problemas y mejora de la calidad.
- Despliegue de directrices (hoshin kanri) y reingeniería de procesos.

- Kanban.
- Smed.
- Cadena de suministro (supply chain).