



CURSO

> Lean Manufacturing

Duración: **25 hrs.**

Período: **16 de noviembre al
14 de diciembre 2024**

Días: **Sábados**

Horarios: **9:00 a 14:00 hrs.**



Objetivo General :

- ✓ Aplicar los fundamentos, filosofías y herramientas de Lean Manufacturing e identificarán las áreas de oportunidad existentes en los procesos de su empresa. Se realizará el planteamiento de un proyecto para su implementación real que agregue valor a los procesos de la cadena de suministro de la empresa.

Contenido:

1. Introducción al Lean Manufacturing

- Qué es Lean Manufacturing
- 14 Principios del Toyota Production System (TPS)
- Metodología del Pensamiento Esbelto
- Los 7 desperdicios
- ¿Por qué Lean? Sus beneficios

2. Herramientas Lean (agilidad y flexibilidad)

- Balanceo del Trabajo
- Celdas de Manufactura
- Estandarización de Operaciones
- Tack time
- Multihabilidades
- Acoplamiento
- Value Stream Mapping

3. Herramientas Lean (sincronía) Justo a tiempo

- SMED
- Kanban
- 5's
- Control Visual

4. Herramientas Lean (confiabilidad)

- Poka Yoke
- Sistema de alerta de calidad
- Control estadístico de Procesos
- Lean Six Sigma
- Mantenimiento Productivo Total (TPM)
- Índice de Efectividad

5. Cultura de trabajo

- Mejora continua (Kaizen)
- Sistema de sugerencias
- Solución de problemas
- Equipos de trabajo
- Empowerment

Incluye:

- ✓ Constancia
- ✓ Material de apoyo digital

**Inversión total
por participante
\$2,600.00**

INFORMES E INSCRIPCIONES

econtinua@utslp.edu.mx / nrodriguez@utslp.edu.mx

☎ 4441407328 / 4441731882 ☎ (444)8348321

utslp.edu.mx