

Diplomatura:

Lean Manufacturing con asistencia de IA

Objetivos

- Que los participantes comprendan los conceptos fundamentales del Lean Manufacturing, la importancia de su incorporación a las distintas organizaciones y su rol en la gestión del cambio.
- Estudiar el sistema de herramientas y metodologías Lean, sus objetivos particulares y casos de aplicación.
- Visualizar los estándares y documentos neutros que se utilicen como soporte en la implementación de las distintas herramientas.
- Que los estudiantes sean capaces de aplicar dichos conocimientos logrando adaptarlos a su organización.

Temario

MODULO I - Lean Manufacturing, introducción y fundamentos

- Introducción sistema Lean Manufacturing.
- Conceptos valor agregado, definiciones y herramientas.
- Supply chain, conceptos.
- Análisis de flujo de Materiales e Información.

MODULO II - Herramientas Lean

- 3 M: Muda, Muri, Mura.
- 7 desperdicios.
- Análisis de Valor.
- 5S/ 5T

MODULO III - Herramientas Lean

- Tablero de Gestión Visual.
- Gestión de Indicadores.
- Mejoras Enfocadas. Kaizen.
- Círculos de Calidad.

MODULO IV - Gestión del cambio, orientación a la mejora

- Introducción al mantenimiento.
- Disponibilidad, Mantenibilidad y Fiabilidad.
- Mantenimiento Correctivo.
- Mantenimiento Preventivo.
- Mantenimiento Predictivo.
- TPM
- SMED