



Título del curso:

Curso lean manufacturing y mejora continua.

Descripción y objetivos del curso:

El curso de Lean Manufacturing y mejora continua tiene como objetivo principal brindar a los participantes los conocimientos y habilidades necesarios para implementar y mantener una cultura de mejora continua en una organización, utilizando los principios y herramientas del Lean Manufacturing.

Objetivos:

1. Proporcionar a los participantes una comprensión sólida de los conceptos y principios del Lean Manufacturing y la mejora continua.
2. Capacitar a los participantes para identificar y eliminar desperdicio en los procesos de producción y mejorar la eficiencia.
3. Enseñar a los participantes a utilizar las herramientas y técnicas del Lean Manufacturing para mejorar la calidad, reducir costos y aumentar la productividad.
4. Proporcionar a los participantes la capacidad de liderar y participar en proyectos de mejora continua y implementar cambios sostenibles en la organización.
5. Fomentar el desarrollo de habilidades prácticas y teóricas en los participantes para que puedan enfrentar los desafíos de la implementación del Lean Manufacturing y la mejora continua.

Al completar este curso, los participantes podrán:

- Entender los conceptos y principios del Lean Manufacturing y la mejora continua
- Identificar y eliminar desperdicio en los procesos de producción
- Utilizar las herramientas y técnicas del Lean Manufacturing para mejorar la calidad, reducir costos y aumentar la productividad
- Liderar y participar en proyectos de mejora continua y implementar cambios sostenibles en la organización
- Aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales y prácticas.

UNIDAD 1

Introducción al Lean Manufacturing y la mejora continua
Principios y conceptos del Lean Manufacturing
Herramientas y técnicas del Lean Manufacturing

UNIDAD 2

Identificación y eliminación de desperdicio
Mejora de la calidad y reducción de costos
Implementación de cambios sostenibles en la organización



Liderazgo y participación en proyectos de mejora continua

UNIDAD 3

Análisis de la cadena de valor y optimización de procesos
Diseño y implementación de sistemas de producción Lean
Gestión de la producción y control de inventarios en un entorno Lean
Mejora de la eficiencia y productividad en la producción

UNIDAD 4

Implementación de prácticas de trabajo seguras y sostenibles
Uso de tecnologías de información para apoyar la mejora continua
Desarrollo de habilidades para la resolución de problemas y toma de decisiones
Implementación de un sistema de gestión de calidad basado en Lean.

