Curso

Estrategias de producción y mejora continua: Lean, KPIs y Dashboards

12 de mayo, 2025

10 Módulos

20 Horas

Modalidad
Virtual

Educar para sustentar la vida.

Zamorano® / ZEED
ZAMORANO EVERLASTING EDUCATION

Objetivo del curso

Capacitar a las personas participantes en el gerenciamiento de plantas productivas y en la implementación de Lean Manufacturing, así como en herramientas clave de mejora continua para optimizar procesos y aumentar la eficiencia en organizaciones industriales mediante el uso de dashboards interactivos.

Qué aprenderán los inscritos:

- Principios, herramientas y metodologías de Lean Manufacturing para el gerenciamiento de plantas productivas.
- Identificación y eliminación de desperdicios en procesos productivos.
- Creación de flujos eficientes mediante el Value Stream Mapping.
- Aplicación práctica de herramientas como PDCA, A3 y C3 para resolución de problemas.
- Uso de Power BI y Minitab para el análisis y control de producción.
- Implementación de dashboard de indicadores y cartas de control para evaluar el desempeño.

Dirigido a:

Profesionales, técnicos/as y estudiantes de áreas como producción industrial, ingeniería, gestión de operaciones o afines.

Se recomienda que los/as inscritos/as tengan:

- Conocimientos básicos de procesos productivos.
- Familiaridad con herramientas de análisis de datos (nivel inicial en Excel, Power BI o Minitab es deseable, pero no obligatorio).
- Interés en la mejora de procesos y productividad.

Contenido del curso

Módulo 1:

Introducción a Lean Manufacturing y sus principios para Gerencia.

Módulo 2:

Identificación y eliminación de desperdicios

Módulo 3:

Mapeo de flujo de valor (Value Stream Mapping)

Módulo 4:

Filosofía y principios del Kaizen

Módulo 5:

Ciclo PDCA: Mejora continua paso a paso

Módulo 6:

Método de resolución de problemas (A3 y C3)

Módulo 7:

Uso de Power BI para el análisis de la producción

Módulo 8:

Dashboard y cartas de control para el monitoreo de procesos

Módulo 9:

Uso de Minitab en la producción industrial

Módulo 10:

Diseño y análisis de indicadores clave de desempeño (KPIs)

¿Qué incluye?

Instructor, material didáctico virtual y certificado de participación.

Docente

Alejandro Jaramillo Recalde

Experto en gestión de producción, mejora continua y optimización de procesos industriales, con más de 15 años de experiencia en la implementación de metodologías Lean Manufacturing, Kaizen y Mejora Continua. Ha liderado con éxito equipos en la industria agroalimentaria, logrando aumentos significativos en eficiencia, productividad y calidad. Especializado en herramientas avanzadas como Value Stream Mapping, PDCA, Kaizen, A3 y C3, además del análisis de datos con Power BI y Minitab, facilitando la toma de decisiones estratégicas basadas en datos.

Actualmente, es Gerente de Producción en Industrial Molinera C.A., tras una destacada trayectoria en Moderna Alimentos S.A., donde desempeñó roles clave en aseguramiento de calidad y gestión de plantas de producción.

Además de su experiencia en la industria, es un apasionado de la formación y el desarrollo profesional, combinando su conocimiento técnico con un enfoque didáctico para capacitar equipos en estrategias de optimización y excelencia operacional.

Posee un MBA por la Pontificia Universidad Católica del Ecuador, junto con diplomados en Inocuidad Alimentaria, Molinería Avanzada y Fundamentos Pedagógicos.

Política de cancelación:

Si la cancelación de la participación ocurre una semana o menos antes del inicio del curso, no se realizará reembolso del monto pagado.
Si la cancelación ocurre entre una y dos semanas antes del inicio del curso, se reembolsará el 50% del valor total del curso.
No se aplicarán devoluciones por cancelaciones realizadas el día del inicio del curso o después.

Para solicitar una cancelación y aplicar a la política de reembolso, el participante deberá enviar un correo a cmatamoros@zamorano.edu indicando los motivos y adjuntando los datos de inscripción.

Inversión:
USD 350 + matrícula

*Inscripción con extrafinanciamiento disponible de 6 y 12 meses 0% de interés con tarjetas de crédito BAC y Ficohsa.

Para más información

Jonathan Díaz
cjdiaz@zamorano.edu
+504 9491-9898