



Global Peru  
Executive Education



Curso de Educación Ejecutiva

# MEJORA CONTINUA CON LEAN MANUFACTURING

Partners Estratégicos



# Objetivo

Aprende a implementar las herramientas lean para optimizar los procesos y eliminar desperdicios

1

**Identificar** oportunidades de mejora

2

**Optimizar** los procesos productivos

3

**Reducir** los tiempos de producción

4

**Incrementar** la calidad del producto



# Temario

1

- **Introducción a la Filosofía Lean**
  - Fundamentos de Lean
  - Los 5 principios Lean
  - Identificar los 8 tipos de desperdicios
  - Caso Aplicativo

2

- **Herramientas Lean para la Mejora Continua I**
  - **Metodología 5S**
    - Antecedentes y definición
    - ¿Para que implementar las 5S?
    - ¿Cuándo se utilizan las 5S?
    - ¿Cuánto tiempo toma implementar las 5S?
    - Procedimiento para implementar las 5S
    - Caso aplicativo

3

- **VSM - Value Stream Map**
  - Antecedentes y definición
  - ¿Qué es un mapa de valor?
  - ¿Para que sirve un VSM?
  - El VSM y sus ventajas
  - Etapas del proceso VSM
  - Caso aplicativo

4

- **SMED - Single Minute Exchange of Die**
  - Antecedentes y definición
  - ¿Por que reducir el tiempo de las preparaciones?
  - SMED ayuda a reducir el inventario
  - Procedimiento para implementar SMED
  - Caso aplicativo

# Temario

5

- **Herramientas Lean para la Mejora Continua II**

- **KAIZEN**

- Equipos kaizen
- ¿Qué es trabajo en equipo?
- Etapas en la formación de equipos
- ¿Para que sirve Kaizen y cuanto dura?
- Aplicación del Kaizen
- Caso aplicativo

6

- **KANBAN**

- Antecedentes y definición
- ¿Cómo nació el Kanban?
- El sistema Kanban
- Tipos de Kanban
- ¿Para que sirve implantar Kanban?
- Procedimiento para implementar Kanban
- Caso aplicativo

7

- **TPM - Mantenimiento Productivo Total**

- Antecedentes y definición
- ¿Qué es TPM?
- ¿Para que es TPM?
- Beneficios del TPM
- Las 8 principales pérdidas de una planta
- Los 6 pilares del desarrollo de TPM
- Evento Kaizen - TPM
- Caso aplicativo

# Temario

- **Cultura Lean y Proyecto de Mejora Continua**
  - **Liderazgo Lean**
  - Antecedentes
  - Filosofía de Toyota
  - Sistema de producción de Toyota
  - Sistema de desarrollo del talento
  - Procedimiento para implementar el desarrollo del talento
  
  - **Planificación y ejecución de proyectos Lean**
  - Elementos clave para el éxito
  - Diagnostico Lean
  - Fases de la implementación
  
  - **Proyecto de Mejora Continua**

# Expositor

## Mg. Luis Silva



## Estudios

Maestría en Dirección de Operaciones Productivas en Centrum Católica - PUCP. Magister en Administración de Negocios de la UPC y Máster en MBA Internacional por la Universidad Politécnica de Cataluña - España. Black Belt en Lean Six Sigma por la Universidad del Pacífico y LSSI México. Ingeniero Mecánico de la Universidad Nacional del Callao

## Experiencia

Más de 20 años de experiencia directiva en las áreas de operaciones, producción y mantenimiento en empresas del sector textil, metalmecánica y manufactura tales como ARIN, Corporación Sudamericana de Aceros Especiales, Indurama, Cierres Rey, entre otras. Experiencia en docencia de postgrado en instituciones de prestigio en las áreas de operaciones, producción y mantenimiento. Consultor en mejora de procesos y Gerente de Operaciones en ARIN S.A.

# Metodología

Aspecto teórico y práctico, con casos aplicativos y talleres con



80%

Práctico



20%

Teórico



# Cursos Realizados





# Certificado



Global Peru  
Executive Education

## CERTIFICADO

Se otorga el presente a

**Nombre del Participante**

Por haber aprobado el Curso de Educación Ejecutiva en

**NOMBRE DEL CURSO**

con una duración total de 28 horas académicas.

Realizado del XX al XX de marzo del 2024.



Nombre del R.L.  
Gerente General



Calificación: 20  
ID: 1500-2024-GPE

Se emite certificado a los participantes que hayan presentado y aprobado el trabajo aplicativo del curso. Nota mínima aprobatoria: 12.



# Ventaja Competitiva

## VC 1

Plana docente con experiencia directiva



## VC 2

Asesoramiento del docente en el trabajo aplicativo



## VC 3

Clases en vivo por Zoom con acceso a la grabación de clases



## VC 4

Asistencia para el acceso y uso del aula virtual





# Duración

## 28 horas académicas

distribuidas en

- 16 horas de clases en vivo
- 12 horas de trabajo aplicativo



# Horario

Grupo	Inicio	Frecuencia
A	18/01/25	Sábado de 6:30 pm a 9:30 pm
B	23/01/25	Jueves de 7:30 pm a 10:30 pm

# Inversión

1 Persona

**S/ 299**

2 Personas

**S/ 559**

3 Personas

**S/ 809**

Precio no incluye IGV para facturación.



# Formas de Pago



Cuenta corriente en soles:  
2003005831111

CCI: 00320000300583111136

Global Peru Education

---



Yape/Plin al 993937937

---



Pago con tarjeta de crédito y/o  
débito mediante link de pago (\*)

(\*) Previa coordinación al teléfono: 993937937.



**Global Peru**  
Executive Education



# Inscripciones

Si tienes alguna pregunta  
o consulta contáctanos.

+51993937937



informes@globalperuedu.pe

