



PROGRAMA PROFESIONAL

Lean Manufacturing y Six Sigma: Mejora Continua y Optimización de Procesos

Optimización y mejora continua de procesos



4.6 Excelente

• +2.400 egresados

4.9 / 5 satisfacción

Certificación internacional



Certificado



Acceso de por vida



12 horas



Español

PRECIO DE LANZAMIENTO

USD 50

~~USD 300~~

-83%

Inscríbete hoy

Cupos limitados

Sobre el programa

Aprende a optimizar procesos y mejorar continuamente con Lean Manufacturing y Six Sigma. Este curso online ofrece un enfoque integral desde los conceptos básicos hasta metodologías avanzadas para implementación efectiva en diferentes industrias.



¿QUÉ APRENDERÁS?

- ✓ Aprende a optimizar procesos y mejorar continuamente con Lean Manufacturing y Six Sigma. Este curso online ofrece un enfoque integral desde los conceptos básicos hasta metodologías avanzadas para implementación efectiva en diferentes industrias.

**DURACIÓN****12 horas****MODALIDAD****Online****CERTIFICACIÓN****Internacional****IDIOMA****Español****EVALUACIÓN****Incluida****APROBACIÓN****90%**

Lo que vas a lograr

Al completar el programa habrás desarrollado competencias aplicables de inmediato en tu rol profesional.

1

Conocer la historia, principios y beneficios de Lean Manufacturing y Six Sigma

2

Aplicar herramientas como VSM, JIT, 5S, Poka Yoke, Andon, SMED y TPM

3

Analizar y diagnosticar problemas usando metodos como 5W2H, SIPOC, Pareto e Ishikawa

4

Desarrollar planes de accion basados en metodologias SMART y multiples plantillas practicas

5

Calcular indicadores clave como KPIs, OEE, takt time y lead time para monitoreo efectivo

6

Implementar proyectos reales con casos empresariales y recursos compartidos para mejora continua

¿POR QUÉ ES CLAVE?

SALIDA LABORAL

- Consultor especializado
- Analista funcional
- Especialista en Productividad Em...
- Líder de proyectos

Plan de estudios

16 módulos**198** lecciones**0** casos prácticos

1 Bases de Lean Manufacturing

- Historia
- Beneficios
- 5 Principios (Womack y Jones)
- 14 principios TPS (Piramide de las 4Ps)
- Desperdicios (Mudas)
- Casa Toyota Production System (TPS)
- Herramientas (Matriz herramienta Etapa)
- Indicadores de Lean Manufacturing (KPIs)
- Etapas de implementacion
- Empresas de exito en Lean Manufacturing
- Recursos compartidos - Lean Manufacturing Lean Service Lean Thinking

2 Diagnostico – Analisis de Causas y Soluciones

- Presentacion de Multiplantilla - Analisis de Causas y Soluciones
- Etapa 1. Diagnostico (Base de KPIs y Dashboard)
- Etapa 2. Definicion del Problema (Metodo 5W 2H)
- Etapa 3.1. Analisis Previo (Diagrama SIPOC)
- Etapa 3.2. Analisis de Causas (Brainstorming)
- Etapa 3.3. Analisis de Causas (Analisis Pareto)
- Etapa 3.4. Analisis de Causas (Diagrama de Ishikawa - 6M)
- Etapa 3.5.1. Analisis de Causas (Metodo 5 Por ques)
- Etapa 3.5.2. Analisis de Causas (Matriz de Priorizacion)
- Etapa 3.6. Planes de Accion (Metodo SMART)
- Plantilla Analisis de causas con el Metodo de las 8Ps del Marketing
- Plantilla Analisis de causas con el Metodo de las 4S sector servicios

[+ 1 lecciones más](#)

Plan de estudios (cont.)

3 Diagnostico – Mapa de Flujo de Valor – VSM

- 1. Conceptos clave - VSM
- 2. Beneficios del VSM
- 3. Ventana de Valor - VSM
- 4.1. Simbologia VSM - parte 1
- 4.2. Simbologia - VSM - Parte 2
- 5. Etapas de implementacion VSM
- 6.0. Multiplantilla avanzada VSM
- 6.1. Identificar la familia de productos VSM
- 6.2. Analisis del Proceso (Layout + SIPOC)
- 6.3.1. Calculo de metricas (TD, TC, OEE)
- 6.3.2. Calculo de la demanda (Multiplantilla metodos de pronostico)
- 6.3.3. Calculo de los dias de inventario

+ 8 lecciones más

4 Estandarizacion – Heijunka

- Conceptos Clave
- Beneficios
- Desafios de Heijunka
- Caracteristicas de Heijunka
- Principios de Heijunka
- Formas de nivelar la produccion
- Ejemplo basico - Heijunka
- Herramientas de Heijunka
- Etapas de implementacion
- Caso aplicado - heijunka
- Flujo Kanban Heijunka Supermercado
- Industrias de aplicacion - Heijunka

+ 12 módulos más — temario completo en la plataforma

Cómo vas a aprender



Clases 24/7

Accede a las grabaciones cuando quieras, a tu ritmo.



Entorno real

Laboratorios y herramientas profesionales del rubro.



Casos prácticos

Cada módulo cierra con ejercicios sobre escenarios reales.



Instructor experto

Aprende con un profesional certificado del rubro.



Material descargable

Manuales, guías y bibliografía de cada módulo.



Certificado

Constancia internacional al aprobar el curso.

TU CERTIFICADO OFICIAL



Certificado verificable con QR · válido internacionalmente · descargable al aprobar

Perfil recomendado

Conocimientos recomendados para aprovechar el curso al máximo — no son requisitos excluyentes. ¿Te falta alguno? Te acompañamos con una ruta de especialización para que avances paso a paso.



Conocimientos recomendados

- Conocimientos básicos de gestión de procesos o producción
- Acceso a computadora con conexión a internet estable
- Disposición para aplicar métodos y herramientas prácticas en casos reales

Resultados que respaldan

+2.400

egresados

4.9 / 5

satisfacción

+40

cursos

90%

aprobación

POR QUÉ ELEGIR EAN
LO QUE DICEN LOS EGRESADOS

I

Igor Villafuerte Rivera

★★★★★

"Aprendí a medir y evaluar el desempeño de procesos de forma cuantitativa y confiable."

D

David Molina

★★★★★

"Recomendado para quienes buscan optimizar procesos y reducir costos con herramientas modernas."

S

Susana Merino

★★★★★

"La metodología DMAIC explicada en el curso fue fundamental para mis proyectos de calidad."

I

Ismael Alexander Villalobos Arapa

★★★★★

"Comprendí mejor como combinar Lean Manufacturing con Six Sigma para obtener mejores resultados."

NUESTROS EGRESADOS TRABAJAN EN

SAP

Deloitte.

accenture

IBM

EY

KPMG

pwc

Capgemini

NTT DATA

indra

Globant

EAN — Escuela Americana de Negocios • contacto@ean.la

08 / 09

Invierte en tu carrera

ESTE CURSO · PRECIO DE LANZAMIENTO

USD 50 ~~USD 300~~
-83%

Pago único · acceso inmediato
sin mensualidades ocultas

¿QUIERES MÁS? ELIGE TU PLAN

ESTE CURSO

Curso Individual

USD 50

~~USD 300~~

Este curso · 3 meses de acceso
· certificado

MÁS POPULAR

Acceso Total

USD 100

~~USD 300~~

Todo el catálogo + cursos
futuros · 12 meses

Total + Sistema SAP

USD 150

~~USD 400~~

Catálogo completo + servidor
SAP S/4HANA · 12 meses

MEJOR VALOR

Lifetime Access

USD 300

~~USD 900~~

De por vida: todo el catálogo +
S/4HANA real

FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito / débito
- Transferencia bancaria
- PayPal
- Cuotas sin interés

EL PROGRAMA INCLUYE

- ✓ Acceso inmediato y de por vida (Lifetime)
- ✓ Certificación internacional
- ✓ Servidor SAP S/4HANA real
- ✓ Soporte directo del consultor



ean.la

Reserva tu cupo hoy

Cupos limitados · acceso inmediato · certificación internacional

📞 +1 918 309-2031

✉️ contacto@ean.la

🌐 @eanescuela