Lean Academy®
Enhance Productivity

# Certificaciones Lean Six Sigma

# Yellow Belt

# Yellow Belt -Lean Six Sigma

## Certificación Internacional

## Objetivo

Proveer herramientas al alumno que le permitan solucionar los problemas cotidianos de sus funciones y tareas diarias a través de metodologías Lean usando vanguardistas modelos de mejora continua como guías de mejora, esto asegura la aplicación del aprendizaje en cualquier tipo de organización o área.

**Duración:** 20 horas

**Modalidad:** Virtual con instructor en vivo

**Ejemplo de certificado**

### El alumno será capaz de:

- Solucionar problemas con base a una metodología estándar
- Hacer uso de herramientas Lean para la mejora de procesos
- Generar ahorros en procesos de manufactura o servicios
- Ser un agente de cambio para la organización

**Para obtener tu Diploma:**
Debes contar con puntaje mínimo de 80 en exámenes teóricos y prácticos.

© Lean Academy. Todos los derechos reservados.

## Beneficios de la certificación:

✔ Curso registrado y validado por la Secretaría del trabajo, con certificación reconocida internacionalmente por el Council for Six Sigma Certification (CSSC) y el International Society of Six Sigma Professionals (ISSSP).

✔ Usted aprenderá paso a paso de Black Belts y Master Black Belts acreditados internacionalmente.

✔ Destaque como un profesionista exitoso generando cambios reales y de alto impacto en su organización.

✔ Registro oficial de su certificado accesible en todo el mundo.

✔ Inscripción a nuestro sistema de candidatos para proyectos y posiciones de mejora continua.

✔ Certificación vitalicia.

## Incluye

- Manual digital
- Formación por capacitadores de Lean Academy
- Formatos para aplicación inmediata
- Acceso a Plataforma Digital
- Examen y certificado con validez Internacional
- Certificación vitalicia

© Lean Academy. Todos los derechos reservados.

# Temario

1. Introducción
2. Sistema PDCA
3. Definición de Indicadores
4. Planeación de objetivos OGSM
5. Trabajo Estándar
6. Gestión Visual
7. Recorridos Gemba
8. 7+1 Desperdicios
9. 5's
10. Andon
11. Fish Market
12. Matriz de selección de proyectos
13. Costos de no calidad
14. Metodologías de solución de problemas-A3
15. Definición de problema
16. VSM
17. Swimlane
18. Lluvia de ideas
19. Árbol Causal
20. Ishikawa
21. Pareto
22. Definición de objetivos SMART
23. Kanban
24. Diagrama de Spaghetti
25. Balanceo de proceso
26. Supermarket
27. Jidoka
28. Poka Yoke
29. Heijunka
30. SMED
31. TPM
32. Plan de acción
33. Gantt
34. Plan de Control

**¡Somos la academia con mayor número de acreditaciones en México!**

**Institución reconocida ante:**

redconocer de prestadores de servicios Centro de Evaluación

IDEFT Instituto de Formación para el Trabajo

conaii Colegio Nacional de Ingenieros Industriales

AGENTE CAPACITADOR EXTERNO EPR-200211-6Q5-0013 STPS

**Reconocimiento avalado**

CPLS Certified Partner For Learning Solutions certiprof 2025-2026

Lean
Academy®
Enhance Productivity