





Proceso de certificación.

El ser un profesional en mejora continua implica más que conocer de herramientas Lean Six Sigma. En CI Academy aprenderás cómo desarrollar un sistema de gestión sustentable a través de nuestro modelo CI Cube, integrando así, herramientas y metodologías de mejora de una manera secuencial y aplicable en todo tipo de organización.

Al completar tu curso necesitarás:

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

Para obtener tu Certificación:
Realizar Proyecto con un caso teórico o práctico.

¿Cómo es el curso?

Usamos una metodología de enseñanza que garantiza que cada concepto sea comprendido de forma rápida, divertida y profunda. Cada tema o concepto te enfrentará a una sesión virtual con tu equipo de trabajo con lo cual experimentarás un aprendizaje distinto.



Modalidad virtual

¿Dónde?

Duración:

Sesiones por Academia 4.0

20 Horas Yellow Belt
40 Horas Green Belt
20 Horas Black Belt



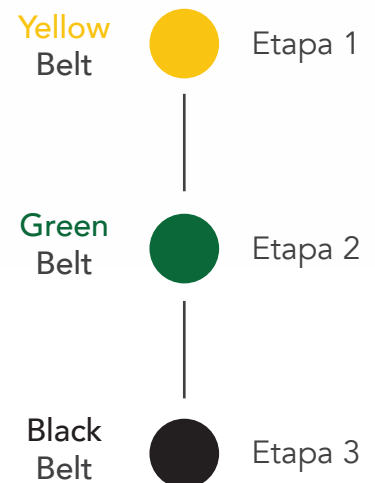
Si Lean pregona la eliminación de desperdicios,
¿por qué trasladarte a tomar un curso?

Academia 4.0 te dará todas las herramientas necesarias para tu aprendizaje, con acceso abierto para que te acomodes a tu propio ritmo y horarios.

¿Quieres vivir la experiencia? Ven, regístrate y toma un módulo gratis para que vivas la experiencia CI Academy.

En este módulo podrás observar nuestra herramienta de aprendizaje para familiarizarte con esta plataforma tecnológica.

¡Ven y únete a la comunidad de mejora continua más importante de Latinoamérica!





Green Belt - Lean Six Sigma Cube Certificación Internacional



Objetivo

Habilitar al interesado en el uso de metodologías y herramientas Lean Six Sigma, que le permitan solucionar problemas de su proceso operativo de forma práctica, usando el modelo del cubo de la mejora continua para asegurar su practicidad, en cualquier tipo de organización o área y generando así impactos en los indicadores del departamento o área.

Duración: 40 horas **Modalidad:** Virtual/Presencial

Al concluir el proceso de certificación el participante será capaz de:

- Comprender el ciclo POCA como un sistema de gestión operativa, aplicable a cualquier proceso.
- Identificar los conceptos aplicables de Industria 4.0 en su proceso.
- Aprender herramientas estadísticas de nivel intermedio para el estudio de sus procesos.
- Manejar las herramientas Lean avanzadas (Value Stream Map).
- Desarrollar proyectos Lean Six Sigma para mejorar procesos por departamentos.



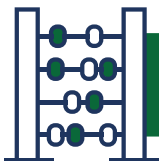
Beneficios de la certificación:

- Temario alineado a recomendaciones para México y Latinoamérica por la OCDE.
- Curso registrado y validado por STPS con certificación reconocida internacionalmente, por el CSSC.
- Usted aprenderá paso a paso, apoyados de Black Belts y Master Black Belts acreditados internacionalmente.
- Con nuestro esquema del curso, usted aprenderá cómo implementar las herramientas de mejora en su proceso de gestión.



Requisitos

Yellow Belt por CI Academy o aprobar evaluación inicial de nuestra academia.



Incluye

- Manual por alumno (digital en curso virtual)
- Coaching en proyecto de certificación
- Formatos para aplicación inmediata
- Examen y Certificado (Validez Internacional)



Temario general

Gestión POCA
 Cascadeo de Objetivos
 SMART Finance
 SIPOC
 Mapeo de Proceso
 Swim Lane
 VSM
 Balanceo de Proceso
 Poka Yoke
 Andan
 Jidoka
 Fish Market
 Kanban
 Supermercado
 Heijunka
 Diagrama de Espaguetti
 SMED
 Dashboards

Scorecard
 Reporteo Ágil Obeya Room
 MOi
 Box score
 Metodologías 11-DMAIC
 Project Charter
 Datos Continuos v Discretos
 Estadística Básica
 Distribuciones
 Histograma
 Variación vs Centrado
 R&R
 Muestreo - Grupos Racionales
 Normalidad
 Capacidad de Proceso
 Capacidad Normal
 Capacidad No Normal
 Capacidad de Proceso Discreta

Boxplot
 Time Series Plot
 Run Chart
 Multivari Chart
 AMEF
 Pruebas de Hipótesis
 1 Proporción
 2 Proporciones
 Prueba T de 1 muestra
 Prueba T de 2 muestras
 Xi Cuadrada
 ANOVA One Way - Balanceado -
 Modelo General Lineal
 Intro DOE
 Herramientas Lean
 Plan de Acción (5W2H)
Gráficos de Control
Cuantificación de beneficios
 (Cierre)

Instructores reconocidos por:



Certificado Avalado por:

