



WE ARE
OPTIMIZING
PEOPLE!

LEAN SIX SIGMA
WHITE BELT
TRAINING

WHITE BELT

LEAN SIX SIGMA

Duración: 8 horas

¿Qué es Lean Six Sigma?

El desarrollo de proyectos de mejora en las organizaciones desde un enfoque estadístico se ha convertido en un factor decisivo en la competitividad de las empresas. Las estrategias para optimizar los recursos que intervienen en los procesos de manufactura y de servicios se apoyan en metodologías de implementación como el DMAIC (Define-Measure-Analyze-Improve-Control) y tienen la finalidad de disminuir defectos y mejorar la calidad de los productos o servicios de las empresas.

Lean Six Sigma es una metodología efectiva para resolver problemas y mejorar el desempeño organizacional con impacto positivo en sus finanzas.

El valor de esta estrategia es que una organización puede alcanzar resultados dramáticos sostenibles para la integración de:

- Los principios de mejora simples de Lean Manufacturing y herramientas que se enfocan en la eliminación del desperdicio y velocidad del proceso.
- Los análisis estadísticos de Six Sigma y otros métodos avanzados que se enfocan en la reducción de la variación de los procesos, y en consecuencia importantes beneficios financieros.

Los resultados alcanzados en empresas de clase mundial como Toyota, General Electric, Motorola, Du Pont, Jhonson Controls, Lear Corporation, Nokia, Honeywell, entre otras, demuestran la capacidad de Lean Six Sigma para obtener beneficios importantes en mejora de la calidad y reducción de costos.

¿Qué lograrás?

Comprender como la Metodología Lean Six Sigma impacta en la eliminación de desperdicio y la mejora en la calidad de los productos de las organizaciones

Objetivos específicos

- ✓ Entender cómo el uso de las herramientas del pensamiento esbelto impactan en mejora de la productividad de los procesos.
- ✓ Entender cómo el uso de las herramientas Six Sigma impactan en mejora de la calidad de los productos.
- ✓ Conocer la estrategia de implementación de la metodología integrada Lean Six Sigma a través de la organización.
- ✓ Identificar la relación de Lean Six Sigma con otras metodologías de mejora continua.



¿A quién va dirigido?

Este programa está diseñado para introducir en las herramientas Lean Six Sigma a los profesionales que estén interesados en la mejora continua de las organizaciones, tanto del sector industrial como el de servicios.

Metodología

El programa Lean Six Sigma White Belt Training de Improving Systems se encuentra alineado con los temarios (body of knowledge) de las certificaciones internacionales más reconocidas:

- ASQ (American Society for Quality)
- IASSC (International Association For Six Sigma Certification)
- CSSC (Council for Six Sigma Certification)

La metodología del programa está fundamentada en las normas ISO relacionadas con Lean Six Sigma:

- ISO 13053-1 Métodos cuantitativos en la mejora de procesos. Seis Sigma. Parte 1: Metodología DMAIC.
- ISO 13053-2 Métodos cuantitativos en la mejora de procesos. Seis Sigma. Parte 2: Herramientas y técnicas.
- ISO 17258:2015 Métodos estadísticos - Six Sigma - Criterios básicos subyacentes a la evaluación comparativa para Six Sigma en las organizaciones.
- ISO 18404:2015 Métodos cuantitativos en la mejora de procesos - Six Sigma - Competencias para el personal clave y sus organizaciones en relación con la implementación de Six Sigma y Lean.

El programa se imparte de manera presencial y/o virtual en vivo y se combina la formación teórica con aplicaciones prácticas y casos de estudio que fortalecen la asimilación de conocimientos de los participantes. Para los módulos de filosofía Lean se favorece la participación en equipos de trabajo mientras que en los módulos de Six Sigma el programa se dirige hacia la correcta aplicación de las herramientas utilizando el software estadístico.



Módulo 1 La Mejora Continua: Parte fundamental de los Sistemas de Calidad

Módulo 2 Definición de Pensamiento Esbelto

- 2.1 Gurús de la Productividad***
- 2.2 Toyota y la mejora de la productividad de los procesos***

Módulo 3 Definición de Seis Sigma

- 3.1 Gurús de la Calidad***
- 3.2 El enfoque de Motorola en los defectos***

Módulo 4 Casos de éxito

Módulo 5 Integración Lean Sigma.

- 5.1 Filosofía y Estrategia DMAIC.***
- 5.2 Estrategia de Implementación.***
- 5.3 Compromiso de la Alta Dirección.***
- 5.4 Organización para Lean Sigma.***

Módulo 6 Lean Six Sigma y su relación con otras metodologías de mejora continua.



Reconocimientos y certificaciones

WHITE BELT

LEAN SIX SIGMA

Al completar exitosamente el programa Lean Six Sigma: White Belt Training el participante obtendrá los siguientes reconocimientos:

Constancia de Participación:

Se otorgará Constancia de participación a los participantes que aprueben el examen de conocimientos en la plataforma Improvers Academy.





IMPROVING SYSTEMS
NEGOCIOS DE ALTO RENDIMIENTO

**WHITE
BELT**

LEAN SIX SIGMA

Especialistas en
***Mejora Continua
Integral***

¡Regístrate ya!



(222) 705 06 57



22 27 05 06 57



ventas@improving-systems.com.mx



www.improving-systems.com.mx