

Diplomado Lean Seis Sigma

Beneficios

Lean Manufacturing y Seis Sigma son actualmente las herramientas de mejora de procesos más usadas en toda la industria a nivel mundial. Su eficiencia ha sido comprobada por compañías como Toyota, General Electric, Lear Corporation, Solectron, SONY, Toshiba y Honeywell entre otras.

En este evento, usted conocerá como es que estas dos metodologías le ayudaran a lograr sus objetivos de reducción de costos, disminución de tiempos de ciclo y mejora en la satisfacción del cliente combinando el poder de Seis Sigma con la velocidad de Lean Manufacturing

Resultados que el participante puede lograr al asistir a este curso:

- Contará con los conocimientos de estadística aplicada a los procesos.
- Aplicará cada una de las fases de la metodología Lean Seis Sigma (DMAMC).
- Identificará la adecuada aplicación de herramientas para datos continuos y discretos.
- Relacionará las herramientas de Lean Seis Sigma como apoyo para la mejora en los procesos productivos y de servicios.
- Utilizarán las herramientas que permitan el adecuado desarrollo de la metodología (DMAMC). SIPOC, Estudios de R&R, Capacidad de procesos, DOE, Análisis de Regresión, FMEA, Diagramas, SMED, VSM, etc.
- Practicará el uso de herramientas estadísticas en simuladores de procesos.
- Usará el software de apoyo Minitab para la realización de cálculos y análisis estadísticos.

Objetivo general:

Al concluir este evento, el participante tendrá las herramientas necesarias para realizar mejoras impactantes en sus procesos en calidad, costo y entrega siguiendo la metodología Lean Seis Sigma de acuerdo al contenido del manual con una eficiencia del 100 %.

Av. Venustiano Carranza 2145
Col Polanco CP 78270
San Luis Potosí, SLP, México
01800 087 08 68 · 129 2000



Módulo 1 (16 horas)

- 1. Introducción a la Metodología Lean Seis Sigma.**
- 2. Definición.**

Módulo 2. Medición (16 horas).

COACHING Y ASESORIA. 2 Sesiones de 8 horas. (16 horas)

Módulo 3. Análisis (24 horas).

COACHING Y ASESORIA. 2 Sesiones de 8 horas. (16 horas)

Módulo 4. Mejora (24 horas)

COACHING Y ASESORIA. 2 Sesiones de 8 horas. (16 horas)

Módulo 5. Control (16 horas)

COACHING Y ASESORIA. 2 Sesiones de 8 horas. (16 horas)

Técnicas de Instrucción:

Exposición, trabajo en equipo, solución de ejercicios, realización de prácticas, proyección de películas, análisis de información y documentos de referencia de la organización. En este Diplomado las actividades son 35% teóricas y 65% prácticas.

Av. Venustiano Carranza 2145
Col Polanco CP 78270
San Luis Potosí, SLP, México
01800 087 08 68 · 129 2000



Requisitos previos:

- Es recomendable que los participantes cuenten con conocimientos básicos de Estadística.
- Durante la capacitación se requiere que al menos por cada 2 participantes se disponga de una PC o Lap Top que cuente con el software Minitab® versión 15 ó superior.
- Indispensable que los participantes cuenten con al menos un posible proyecto identificado.

Duración:

Diplomado: 96 horas.

Coaching y Asesorías: 64 horas.

Total: 160 horas.

Calificación:

Se otorgará Diploma de participación al concluir la capacitación y certificado una vez completado el proyecto correspondiente.