

Entrenamiento y certificación para **LEAN SIX SIGMA CHAMPION**

Programa de entrenamiento de 12 horas en la metodología DMAIC y Lean Six Sigma en sus diferentes aplicaciones para los enfoques de manufactura y servicios. Esta capacitación transmite a los participantes el conocimiento detallado e informativo de los aspectos que envuelven el desarrollo, implementación y mantenimiento de un programa exitoso de Lean Six Sigma. El participante obtendrá el conocimiento necesario para poder decidir cómo, dónde, cuándo y por qué Lean Six Sigma debe ser implementado en una organización y los beneficios esperados. Los participantes discutirán de manera general las implicaciones de un programa Lean Six Sigma de acuerdo a un plan basado en las metas estratégicas de la organización y el deseo de mejorar la rentabilidad del negocio a través de una adecuada asignación de los recursos disponibles en la organización a los proyectos más rentables.

Un **Champion en Lean Six Sigma** obtendrá un claro entendimiento de la metodología DMAIC y de cómo Lean Six Sigma es exitosamente utilizado para maximizar el valor al accionista así como su impacto en la organización. El participante conocerá cada una de las etapas de la metodología a fin de que pueda identificar, seleccionar, lanzar y manejar efectivamente proyectos de Lean Six Sigma así como diseñar, planear y sostener un programa de Six Sigma altamente exitoso. Aprenderá a promover y administrar los proyectos de Lean Six Sigma e impulsará a los equipos de trabajo al logro de los objetivos trazados en la estrategia del negocio.



PERFIL DEL PARTICIPANTE

- ▶ Gerentes, Superintendentes, Supervisores Senior, Ingenieros de Proceso, Técnicos especialistas, Responsables de procesos, Líderes de área, Jefaturas, entre otros.
- ▶ Personas con habilidades de Liderazgo.
- ▶ Personas con conocimientos de Seis Sigma en la metodología DMAIC.

REQUISITOS

- ▶ Cubrir el total de horas de capacitación.
- ▶ Contar con equipo de cómputo y licencia de minitab 17.
- ▶ Presentar y aprobar examen de certificación.

TEMARIO

- ▶ Introducción al curso
- ▶ El contexto Seis Sigma
- ▶ Contexto de Manufactura Esbelta (Lean Manufacturing)
- ▶ Aplicación de herramientas Lean
- ▶ El concepto de la fábrica oculta
- ▶ La estrategia DMAIC
- ▶ El lanzamiento de proyectos
- ▶ Evaluando la voz del cliente
- ▶ Realizando el mapa de procesos
- ▶ El análisis Causa – Efecto
- ▶ La evaluación de procesos
- ▶ Resumen de curso

La certificación de Lean Six Sigma Champion permite al participante adquirir habilidades para lograr un desarrollo constante en el negocio, liderando equipos utilizando herramientas de Lean Six Sigma basadas en la metodología DMAIC que impacten económica y estratégicamente en el corto plazo.

SigmaPro ofrece las herramientas para alcanzar los máximos niveles de excelencia, siendo una empresa líder en: **Capacitación, Certificación y Consultoría.**

SigmaPro cuenta con niveles de certificación para el área industrial y de servicios, con una amplia selección de programas de formación y certificación en Six Sigma, Lean Six Sigma y Diseño para Six Sigma para organizaciones pequeñas, medianas y grandes, del sector privado así como gubernamental.

Los cursos pueden ser en línea o, de forma presencial en las Instalaciones de SigmaPro o en las del cliente, ajustándose a las necesidades y horarios requeridos.

CONTACTO

SigmaPro Américas **sigmapro.mx**

Torre AVALANZ, Piso 19
Batallón de San Patricio #109
Col. Valle Oriente
San Pedro Garza García, N.L.
México, CP 66260
Telefono: +52(81)8133.3770
