

Entrenamiento y certificación de DISEÑO PARA SIX SIGMA CHAMPION

Programa de entrenamiento de 12 horas en la metodología DPSS (Diseño para Six Sigma) y sus diferentes aplicaciones para los enfoques de manufactura y servicios. Esta capacitación transmite a los participantes el conocimiento sobre cada una de las etapas involucradas en el desarrollo, implementación y mantenimiento de una estrategia exitosa de DPSS dentro de una organización a través de la estrategia DMADV – Definición, Medición, Análisis, Diseño y Validación. El participante obtendrá el conocimiento necesario para poder decidir cómo, dónde, cuándo y por qué un proyecto de DPSS se deberá implementar.

Un **Champion de Diseño para Six Sigma** obtendrá un claro entendimiento de la metodología DMADV, así como los criterios para evaluar su aplicación, la asignación de recursos y cómo administrar un programa exitoso de DPSS. Así mismo, el participante obtendrá un entendimiento a profundidad sobre cómo integrar esta metodología dentro de los procesos existentes de diseño de nuevos productos y procesos. Por último, el participante conocerá cada una de las etapas de la metodología a fin de que pueda promover y administrar los proyectos de Six Sigma e impulsar a los equipos de trabajo al logro de los objetivos trazados en la estrategia de 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 y DPSS
- ▶ Optimizando el portafolio de proyectos utilizando DPSS
- ▶ Identificando y seleccionando proyectos DPSS
- ▶ La estrategia DMADV para ejecutar proyectos DPSS
- ▶ Definiendo proyectos DPSS
- ▶ Generando requerimientos de diseño
- ▶ Generando y seleccionando diseño de conceptos
- ▶ Definiendo el diseño
- ▶ Cuantificando el riesgo del diseño
- ▶ Seleccionando parámetros de diseño
- ▶ Cerrando proyectos de DPSS
- ▶ Resumen de curso

La certificación de Diseño para Six Sigma Champion permite al participante adquirir habilidades para lograr un desarrollo constante en el negocio, liderando equipos utilizando herramientas de Six Sigma basadas en la metodología DMADV 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
