

Zigma Consulting®

Certificación en Yellow Belt Six Sigma

Objetivo:

El participante aprenderá a implementar los conceptos básicos del sistema Seis Sigma en los procesos productivos. Además, obtendrá conocimientos para una participación activa en el soporte a proyectos Green Belt y Black Belt a través del manejo de conceptos relacionados con la reducción de la variación de los procesos y de la Cultura Lean.

Temario:

Módulo 1. Introducción a Seis Sigma y Etapa de Definición.

- Objetivo del Sistema Seis Sigma.
- Que es Seis Sigma.
- Proceso DMAIC.
- Estructura Seis Sigma y rol clave del Yellow Belt.
- VOC & CTQ.
- Propósito de la etapa de Definición.
- Definición de un problema.
- Plan de desarrollo de un proyecto Seis Sigma.
- A3 y PDCA.

- Project Charter.
- 8 Pasos para la solución de problemas de Toyota.

Módulo 2. Medición y Análisis.

- Propósito de la etapa de Medición.
- Recolección de datos.
- Estadística descriptiva básica.
- Métodos de muestreo.
- Tipos de graficas (Desarrollo en Excel)
- Propósito de la etapa de Análisis.
- 7 Herramientas de la Calidad.
- Herramientas de análisis del proceso.
- Análisis de la causa raíz.
- Introducción y soporte al desarrollo de herramientas avanzadas (MSA, Análisis de Capacidad).
- Revisión de avance de proyecto de certificación

Módulo 3. Implementación de Mejoras.

- Propósito de la etapa de Mejora.
- Eventos Kaizen
- VSM
- PFMEA
- Matriz Esfuerzo-Beneficio.
- Sistemas Poka-Yoke.
- Cultura Lean.
- Validación de las acciones de mejora.
- 8Ds.
- Introducción y soporte al desarrollo de herramientas avanzadas (ANOVA, Regresión, DOE).

- Revisión de avance de proyecto de certificación.

Módulo 4. Control.

- Propósito de la etapa de Control.
- Prevención vs Detección.
- Introducción y soporte al desarrollo de herramientas avanzadas (SPC).
- Plan de Control.
- TWI
- 5S y Administración Visual.
- Trabajos Estandarizado.
- Auditorias.
- Revisión de proyecto de certificación.

Duración:

48 horas

Fecha:

Del 24 de marzo al
03 de junio del 2023

Horarios:

Módulo I: Viernes 24 y Sábado 25 de marzo y Sábado 1 de abril del 2023.

Módulo II: Viernes 14, Sábado 15 y Sábado 22 de abril del 2023.

Módulo III: Viernes 5, Sábado 6 y Sábado 13 de mayo del 2023.

Módulo IV: Viernes 26 y Sábado 27 de mayo y Sábado 3 de junio del 2023.

Viernes de 4:00 p.m. a 8:00 p.m. y Sábado de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. Hora Local Hermosillo, Son. (GMT-7).

Inversión:

Modalidad e-Training Live: \$10,900 pesos más 16% de IVA por participante.

Por cada 3 personas que inscriba una misma empresa en este programa podrá participar una cuarta sin costo.

Obtención de la certificación:

*El participante deberá obtener por su cuenta acceso a una computadora con el Excel de Microsoft Office con el complemento "Herramientas de Análisis de Datos" (Analysis Tool Pak). ** Los participantes deben cumplir con un 80% de asistencia y aprobar la evaluación de su proyecto individual para ser acreedores a la certificación. Las personas que cumplan con la asistencia mínima y no presenten o aprueben el proyecto, recibirán una carta constancia de participación solamente.

Proceso de Inscripción:

- Dar click en el link y llenar la solicitud

www.zigmaconsulting.com/programas/712/inscripcion

- Es importante efectuar sus pagos en tiempo y forma, y proporcionar sus datos fiscales completos. Su factura se generará en los primeros 7 días hábiles posteriores a la fecha en que ingrese su pago a nuestra cuenta bancaria (cvaldes@zigmaconsulting.com).
- Su proceso de inscripción queda confirmado una vez que recibamos vía correo electrónico su comprobante de pago en cualquiera de las opciones seleccionadas.

Formas de Pago:

Realizar **únicamente transferencias bancarias** o depósito con **cheque** utilizando los siguientes datos:

- **Nombre:** Brenda Sofía Chávez Mézquita, (Socio, Zigma Consulting)
- **Banco:** Banorte
- **Número de Cuenta:** 0685766565
- **CLABE:** 072 760 00685766565 6

Mayores Informes:
Carlos Valdés Robles, M.A.
Director, Zigma Consulting
cvaldes@zigmaconsulting.com
Oficina (662)208 2849
Cel. (662) 222 7865
www.zigmaconsulting.com