ZigmaConsulting®

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 20 de September al
30 de November del 2024

Horarios:

Módulo I: Viernes 20, Sábado 21 y Sábado 28 de septiembre del 2024.

Módulo II: Viernes 11, Sábado 12 y Sábado 19 de octubre del 2024.

Módulo III: Viernes 1, Sábado 2 y Sábado 9 de noviembre del 2024.

Módulo IV: Viernes 22, Sábado 23 y Sábado 30 de noviembre del 2024.

Viernes de 4:00 p.m. a 8:00 p.m. y Sábado de 8:00 a.m. a12:00 p.m. Hora Local de Hermosillo, Sonora, México (GMT-7).

Viernes de 5:00 p.m. a 9:00 p.m. y Sábado de 9:00 a.m. a 1:00 p.m. Hora Local de CDMX (GMT-6).

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.

Esta certificación tiene el aval del organismo internacional “The Council for Six Sigma Certificaction” con sede en Washington, D.C., Estados Unidos.

Notas Importantes

Esta certificación tiene el aval del organismo internacional “The Council for Six Sigma Certification” con sede en Washington, D.C., Estados Unidos.

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/918/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