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 10 de February al
29 de April del 2027

Horarios:

Módulo I: Miércoles 10, Jueves 11, Miércoles 17 y Jueves 18 de febrero del 2027.

Módulo II: Miércoles 3, Jueves 4, Miércoles 10 y Jueves 11 de marzo del 2027.

Módulo III: Miércoles 31 de marzo y Jueves 1, Miércoles 7 y Jueves 8 de abril del 2027.

Módulo IV: Miércoles 21, Jueves 22, Miércoles 28 y Jueves 29 de abril del 2027.

Miércoles y Jueves de 9:00 a.m. a 12:00 p.m. Hora Local de Sonora, México (GMT-7).

Miércoles y Jueves de 10:00 a.m. a 1:00 p.m. Hora Local de Ciudad de México, México (GMT-6).

Inversión:

Modalidad e-Training Live: $12,250 pesos más 16% de IVA por participante.

or cada cuatro personas que inscriba una misma empresa podrá participar una quinta sin costo (5 x 4).

Esta certificación tiene el aval del organismo internacional “The Council for Six Sigma Certification” 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/1144/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