

# 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 06 de February al  
18 de April del 2026

### **Horarios:**

Módulo I: Viernes 6, Sábado 7 y Sábado 14 de febrero del 2026.

Módulo II: Viernes 27 y Sábado 28 de febrero y Sábado 7 de marzo del 2026.

Módulo III: Viernes 20, Sábado 21 y Sábado 28 de marzo del 2026.

Módulo IV: Viernes 10, Sábado 11 y Sábado 18 de abril del 2026.

Viernes de 3:00 p.m. a 7:00 p.m. y Sábado de 8:00 a.m. a 12:00 p.m. Hora Local de Baja California, México (GMT-8).

Viernes de 4:00 p.m. a 8:00 p.m. y Sábado de 9:00 a.m. a 1:00 p.m. Hora Local de Sonora, México (GMT-7).

Viernes de 5:00 p.m. a 9:00 p.m. y Sábado de 10:00 a.m. a 2:00 p.m. Hora Local de Ciudad de México (GMT-6)

## **Inversión:**

Modalidad e-Training Live: \$11,600 pesos más 16% de IVA por participante.

Grupos de 4 personas o más de una misma empresa, recibirán un 20% de descuento.

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/1042/inscripcion](http://www.zigmaconsulting.com/programas/1042/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](mailto: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](mailto:cvaldes@zigmaconsulting.com)  
Oficina (662)208 2849  
Cel. (662) 222 7865  
[www.zigmaconsulting.com](http://www.zigmaconsulting.com)