

CURSO DE CERTIFICACIÓN SIX SIGMA GREEN BELT

ABRIL - MAYO 2021
ONLINE-EN VIVO



¿Por qué entrenarme en la metodología Six Sigma?

Porque **Six Sigma** es un métrico, una filosofía y un objetivo a emplearse en procesos repetitivos

- Como métrico mide el desempeño de un proceso en cuanto a sus productos o servicios. Como filosofía busca la mejora continua del proceso y del producto o servicio.
- Como objetivo tiene alcanzar un nivel de calidad Six Sigma, que significa estadísticamente tener un nivel de clase mundial y evitar producir servicios o productos defectuosos.

Porque **saber y manejar la metodología SIX SIGMA significa ser capaz de:**

- **Reducir los costos de producción** en cualquier proceso repetitivo
- **Optimizar los procesos**, reduciendo el tiempo de ciclo y los defectos
- **Mejorar la satisfacción del cliente y aumentar los ingresos**

Inscríbete y aprende cómo implementar esta metodología, y abre las puertas del mundo laboral al que quieres pertenecer

Aprende **SIX SIGMA** porque "**Dato mata opinión**"

Beneficios:

- Impulsar tu carrera de Ingeniería, por sobre tus pares
- Dominar herramientas de análisis de datos de alto potencial
- Adquirir reconocimiento y status dentro de tu área profesional

Nosotros somos Alium Calidad y Productividad S. de RL. de CV.

Somos miembros de la **AIAG** (Automotive Industry Action Group), somos socios comerciales de **MINITAB** y **Microsoft**, y nuestros cursos están registrados ante la **S.T.P.S.**

Pasos a seguir:

- **Inscríbete**
- **Toma tu curso**
- **Recibe tu Diploma**
- **Implementa tu proyecto, apoyándote de nuestra Asesoría**
- **Recibe tu Certificado**

Para la Implementación de tu proyecto dispondrás de una Plantilla, que te facilitará la implementación de tu proyecto, y contarás con nuestra Asesoría experta y constante



Detalles del curso de certificación:

Duración: 40 horas. El curso se desarrollará durante ocho sesiones de 5 horas cada una, a lo largo de cuatro fines de semana consecutivos (sábados y domingos).

Fechas: 24 y 25 de abril, 1, 2, 8, 9, 15 y 16 de mayo de 2021

Grupos y Horarios a elegir: Grupo 1, 09:00 AM a 14:00 PM; ó Grupo 2, 3:30 PM a 8:30 PM. Cada sesión se realizará vía **ZOOM**, será grabada y transmitida en un grupo exclusivo de **Facebook**, donde únicamente se incluirá a los participantes inscritos al curso.

- Las sesiones estarán disponibles como material de consulta durante un mes a partir de haber finalizado el curso (hasta el 16 de junio 2021).

¿Cuánto debo invertir y cómo se paga?

La inversión total es de **\$5,000.00 MXN**, que ya **incluye el costo de la Inscripción**

Inscripción:

- La fecha límite de recepción de Inscripciones es el **22 de abril de 2021**
- El costo de la Inscripción es de **\$500.00 MXN**
- Tenemos **Cupo Limitado**, no te quedes fuera

Para liquidar el monto restante (\$4,500.00 MXN) tenemos dos opciones para ti:

- **Liquidarlo antes del 22 de abril**, en un sólo pago ó en parcialidades; ó bien,
- **Liquidarlo a través de un CONVENIO DE PAGOS DIFERIDOS** en seis mensualidades, sin TDC y sin intereses, dónde cada mensualidad será de **\$750.00 MXN**.

Nuestro **Asesor ALIUM** te contactará para darte los detalles sobre éste **Convenio**. Contamos con **beneficios especiales para clientes Alium**, pregunta por ellos.

Formas de pago:

Puedes realizar tus pagos mediante **depósito** ó **transferencia electrónica**:

1. **Número de cuenta** para depósito en **INBURSA** o en **OXXO: 4004 4305 0008 7678**
2. **Cuenta CLABE**, sólo para transferencia electrónica: **036580500454786126**

Referencia y banco para depósito ó transferencia:

ALIUM Calidad y Productividad - INBURSA

Facturación: Sólo en caso de requerirse factura, a la inversión total se le agregaría el IVA

¿Qué voy a recibir?

- **Diploma individual** al finalizar el curso*
- **Material electrónico de apoyo**, con ejercicios prácticos, dinámicas y simulaciones
- **Certificado individual** al finalizar la implementación de tu proyecto*
- **Asesoría** para la implementación de tu proyecto
- **Garantía de satisfacción total** o la devolución de tu inversión**
- **Constancia DC-3** de la **S.T.P.S.**, a solicitud exprefesa y anticipada del interesado*

*aplica al finalizar el pago de la inversión total

**aplica antes de la tercer sesión, no aplica a la Inscripción

SIX SIGMA GREEN BELT



¿Y si necesito más información?

Envía un WhatsApp al Cel. **81 3393 0300** de **Soporte ALIUM** *dándo click aquí*
Posteriormente, tu **Asesor ALIUM** te contactará vía telefónica.

- **Asesor ALIUM** - Ing. Miguel Rivas, Cel.: 81 2567 2639
- **Asesor ALIUM** - Ing. Liliana Olmos, Cel.: 81 3384 5100
- **Soporte ALIUM** - Informes sobre tu curso, Cel.: 81 3393 0300



Pasos para Inscribirte:

1. Realiza el **pago de tu Inscripción** y ten a mano tu comprobante
2. **Inicia tu registro**, desde tu celular o tu computadora, *dándo click aquí*
 - Selecciona: "**Grupo 1**" ó "**Grupo 2**"
 - Selecciona: "**Inscribirte a tu curso de certificación**"
 - Selecciona: "**Liquidación**" ó "**Convenio de Pagos Diferidos**"



- Para el **Convenio de Pagos Diferidos**, ten a mano a mano:
 - Tu **identificación personal**: IFE, INE, Licencia de manejo, Cédula profesional, DNI, NIE, Pasaporte ó Cartilla.
 - Tu **comprobante domiciliario**: CFE, Recibo de teléfono, Agua o Predial, con fecha de emisión menor a tres meses.
- Recibirás por correo electrónico tu **Convenio**
- Es necesario que lo imprimas, le coloques tu nombre y firma a mano, lo escanees en un sólo documento en PDF, y envíes tu **Convenio firmado** a **operaciones@alium.mx**



3. Después de **liquidar**, ó **enviar tu Convenio firmado**
Recibirás las ligas de acceso a:
 - Tu material electrónico en **Dropbox**
 - Tus sesiones del curso vía **Zoom**
 - Tu grupo de **Facebook**
 - Tu grupo de **WhatsApp**



4. **Toma tu curso online vía Zoom.**
 - Si te pierdas alguna sesión, recuerda que estarán a tu disposición en el grupo exclusivo de **Facebook**.
 - Si en la repetición surge alguna duda, contáctanos para asesorarte entre semana

Soporte ALIUM - Informes sobre tu curso, Cel.: 81 3393 0300



5. Para **abonar o liquidar** -después de realizar tu Inscripción-, o bien para el **pago de las Mensualidades posteriores**:
 - Utiliza las mismas **formas de pago** que para la Inscripción
 - Ten a mano el comprobante de pago y entra al Registro
 - Selecciona: "**Registrar el pago de tu Mensualidad o Abono**"

Contacto ALIUM - Informes sobre pagos, Cel: 81 2938 4426



Contenido del curso

Generalidades

- Introducción a los Sistemas de Gestión de la Calidad y Calidad Automotriz
- Introducción a la metodología Six Sigma y a la metodología DMAIC
- Interacción de Six Sigma con metodologías relacionadas: Lean Manufacturing y Core Tools

D - Definir (Define) Definir el problema y las metas del proyecto

- Selección de Proyectos, criterios a revisar
- Introducción a Minitab 19
- Proyecto Seis Sigma Green Belt, uso de plantilla de proyecto

M - Medir (Measure) Medir el proceso para determinar el desempeño actual

- Análisis del Sistema de Medición (MSA)
- Prueba de Tipo 1 (Error Tipo 1)
- Pruebas de Repetibilidad y Reproducibilidad (GR&R)
- Comandos de Minitab y Estadística descriptiva
- Control Estadístico del Proceso (SPC)
- Análisis de Capacidad del Proceso

A - Analizar (Analyse) Analizar y determinar la(s) causa(s) raíz de los defectos

- Lluvia de Ideas y Diagrama de Causa y Efecto (Ishikawa)
- Pruebas de hipótesis e Intervalos de confianza
- Análisis de varianza ANOVA

I - Mejorar (Improve) Mejore el proceso eliminando defectos

- Diseño de experimentos factoriales completos
- Análisis de Relación y Correlación
- Regresión Simple y Múltiple

C - Controlar (Control) Control del rendimiento del proceso futuro

- Control de Procesos mediante Regresión Múltiple
- Control Estadístico del Proceso (SPC) Antes/Después
- Análisis de Capacidad Antes/Después

Aquí encontrarás **links de vacantes** que puedes consultar para comprobar la importancia de **Six Sigma** en tu perfil profesional

- "¿Podrías decirme, por favor, qué camino debo seguir para salir de aquí?", dijo Alicia.

- "Esto depende en gran parte del sitio al que quieras llegar", dijo el Gato.

- "No me importa mucho el sitio...", dijo Alicia.

- "Entonces tampoco importa mucho el camino que tomes", dijo el Gato...

Coordinador de Producción
Ingeniero de Procesos
Ingeniero de Mejora Continua



¿Mas información?

Da click en cada logo para visitar las redes sociales de ALIUM

