



IMECAF®

www.imecaf.com

CURSO DE SIX SIGMA

ADMINISTRACIÓN



INVERSIÓN
\$5,900.00 + IVA

DURACIÓN
16 HRS.

MODALIDAD
Presencial/En Vivo/Video



CURSO DE SIX SIGMA

ADMINISTRACIÓN

OBJETIVO

Que el participante entienda la filosofía Six Sigma, su interés para las organizaciones y sus componentes (Estructura, Métricas, Metodología...). El participante aprenderá a detectar oportunidades de proyectos de mejora 6 Sigma en su organización y obtendrá los conocimientos necesarios para llevar a cabo un proyecto 6 Sigma.

DIRIGIDO A

A profesionales interesados en involucrarse en la iniciativa Six Sigma de su empresa o que estén ya participando en actividades de mejora de los procesos. Asimismo, este curso va dirigido tanto a participantes procedentes del sector de los servicios como del de producción ya que se presentarán ejemplos y ejercicios aplicables a ambos.

FECHAS

Del 20 de Julio del 2024 al 03 de Agosto del 2024, Sábado de 8 a 13:30 hrs.

Del 26 de Agosto del 2024 al 29 de Agosto del 2024, Lunes a jueves de 18 a 22 hrs.

Del 30 de Septiembre del 2024 al 09 de Octubre del 2024, Lunes y miércoles de 18 a 22 hrs.

Del 02 de Noviembre del 2024 al 16 de Noviembre del 2024, Sábado de 8 a 13:30 hrs.

Del 07 de Diciembre del 2024 al 21 de Diciembre del 2024, Sábado de 8 a 13:30 hrs.

Del 13 de Enero del 2025 al 16 de Enero del 2025, Lunes a jueves de 18 a 22 hrs.

TEMARIO



I. ÍNDICE

- Introducción
- Antecedentes de la Calidad
- ¿Qué es Six Sigma?
- Justificación
- Objetivos
- Alcance
- Planteamiento del problema
- Metodología

II. INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA SIX SIGMA

- La métrica de Six Sigma
- Mediciones para Six Sigma
- Cálculo de Sigmas del proceso
- Diez pasos de Motorola para la mejora de procesos
- Las Fases DMAIC de Six Sigma

III. FASE DE DEFINICIÓN

- Introducción
- Etapas de la fase de Definición
- Mapa del proceso
- Despliegue de la Función de Calidad QFD
- Modelo Kano
- Diagrama matricial
- Benchmarking
- Costos de Calidad
- Entregables de esta fase

IV. FASE DE MEDICIÓN

- Introducción
- Etapas de la fase de Medición



- Estadística descriptiva
- Herramientas estadísticas para la solución de problemas
- Entregables de esta fase

V. FASE DE ANÁLISIS

- Introducción
- Etapas de la fase de Análisis
- AMEF
- Cartas Multi Vari
- Correlación
- Análisis de Regresión
- Pruebas de Hipótesis
- Análisis de Varianza ANOVA
- Entregables de esta fase

VI. FASE DE MEJORA

- Introducción
- Etapas de la fase de Mejora
- Terminología
- Diseño de Experimentos (DOE)
- Método de Superficie de Respuesta
- Entregables de esta fase

VII. FASE DE CONTROL

- Introducción
- Etapas de la fase de Control
- Determinación de la capacidad del proceso en control
- Implementación del Sistema de Control
- Cartas de Control
- Dispositivos a prueba de errores Poka-Yoke
- Mejora Continua Kaizen
- Las 5S's
- El Kanban
- Entregables de esta fase

CURSO DE SIX SIGMA



ADMINISTRACIÓN

POLÍTICAS DE PAGO

- Precios en **Pesos Mexicanos** - Excepto casos que se indique en otra moneda de manera expresa
- **LIQUIDACIÓN TOTAL** - Aplica previa al inicio del evento
- **DESCUENTO POR PRONTO PAGO** - Aplica liquidando el total de la inversión hasta 5 días hábiles previos al evento
- **POLÍTICAS DE PRECIOS Y DESCUENTOS** - Sujetas a términos y condiciones de IMECAF
- **FINANCIAMIENTO** - NO aplica

MÉTODOS DE PAGO

TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO

- VISA y MASTER CARD - No requiere presentación física
- AMERICAN EXPRESS - Si no es por PayPal, requiere presentación física

MESES SIN INTERESES

- 3, 6, 9 Y 12 MSI - Tarjetas Banamex
- PayPal (Según las opciones disponibles en la plataforma)

TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

- BANAMEX - Clabe 002180414600184021

DEPÓSITO BANCARIO

- BANAMEX - Cuenta 18402
- Sucursal 4146

TRANSFERENCIA O DEPÓSITO REQUIERE REFERENCIA

- Colocar cualquiera de los siguientes datos como referencia:
- Nombre, razón social, RFC o número de factura

BENEFICIARIO

- IMECAF México, SC



IMECAF®

Arquímedes 130
Dpcho. 205
Col. Polanco,
CDMX 11570

TEL. 55 1085 1515
800 236 0800
info@imecaf.com

www.imecaf.com



CURSO DE SIX SIGMA

ADMINISTRACIÓN

POLÍTICAS DE CONFIRMACIÓN Y CANCELACIÓN

PENALIZACIONES

NO APLICA - Notificando hasta 6 días hábiles previos al evento

- **20%** - Notificando con menos de 6 días hábiles previos al evento - Se podrá elegir otro Curso pagando la diferencia. En caso de reincidencia, aplica penalización del **100%**
- **100%** - NO SHOW (No Asistencia) o notificando con menos de 72 hrs. hábiles previas al evento
- **CANCELACIONES CON TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO** - Se les descontarán las comisiones efectuadas por el banco emisor (incluyendo la opción de meses sin intereses, en su caso)

CONFIRMACIÓN OFICIAL

IMECAF notificará **5 días hábiles previos** al evento vía e-mail y/o teléfono del contacto proporcionado por la empresa contratante y ésta deberá confirmar por el mismo medio su asistencia.

Se sugiere realizar la gestión de **viáticos**, en su caso, una vez recibida | IMECAF no se hace responsable por gastos incurridos en este rubro.

IMECAF se reserva la posibilidad de cambios sin previo aviso por causas ajenas a su voluntad - Cursos sujetos a **QUÓRUM MÍNIMO**

© IMECAF México S.C. Todos los derechos reservados

