

# Master Black Belt

**Un Six Sigma Master Black Belt será el experto en la metodología DMAIC dentro de la organización, desarrollará habilidades importantes en el manejo de equipos de trabajo, liderazgo, administración del cambio, serán mentores y asesores del personal técnico, mejorando la estrategia altamente efectiva para el desarrollo de nuevos productos y proceso**



## TEMARIO

Introducción al Curso  
Contexto Seis Sigma  
La Fábrica Oculta  
Ligando Seis Sigma al EVA  
La Estrategia DMAIC  
El Despliegue Seis Sigma  
Equipos Seis Sigma Parte I  
Modelos de Regresión Avanzados  
Diseño de Experimentos Avanzado  
Análisis de Varianza Avanzado  
Análisis de Componentes de Varianza  
Análisis de Sistemas de Medición  
Repaso a Regresión Lineal Simple  
Repaso a la Matrices Algebraicas  
Modelos Modernos de Regresión  
Análisis Gage R&R  
Análisis de riesgo  
Análisis multivariable Gage R&R  
Control estadístico de procesos  
"Train the Trainer"  
Control estadístico multivariable de procesos

## ¿Que beneficios obtendrás al certificar a tu personal?

- Contar con expertos que implementen y promuevan un programa exitoso de mejora continua.
- Orientar esfuerzos hacia proyectos de mejora de alto impacto económico y estratégico.
- Solucionar problemas complejos utilizando herramientas estadísticas avanzadas.
- Incrementar la competitividad en el corto plazo y de manera permanente.
- Mejorar la calidad de procesos y servicios garantizando su continuidad.
- Propiciar un ambiente de innovación y cambio orientado a la mejora.
- Crear equipos de trabajo orientados siempre a la excelencia operativa

# Master Black Belt

**La certificación Six Sigma Master Black Belt ofrece entrenamiento avanzado con el fin de poder guiar, influenciar, entrenar y dirigir la iniciativa Six Sigma logrando cambios organizacionales utilizando de forma detallada las herramientas de Six Sigma.**



## TEMARIO

Introducción  
Herramientas Transaccionales  
Pronósticos  
Regresión Logística  
Tablas de Contingencia  
Diseño y Análisis de Encuestas  
Mapas de Proceso & Simulación  
Manufactura Esbelta & Inventarios  
Benchmarking  
Voz del Cliente  
AMEF  
Ventas y Mkt Integradas  
QFD  
Diseño para Seis Sigma  
Metodologías DFSS  
Teoría de Restricciones  
Diseño de Prototipos  
Habilidades de Influencia  
Resumen del Curso  
Equipos de Seis Sigma Parte 2  
Roles de Asesor y Mentor  
Consultoría Interna  
Negociación Efectiva

## PERFIL DEL PARTICIPANTE

- **Directores, Gerentes, Responsables de Capacitación, Responsables de RH, entre otros.**
- **Personas con un alto nivel técnico, liderazgo y habilidades de comunicación.**
- **Personas con experiencia en administración de proyectos.**
- **Personas expertas en la metodología Six Sigma.**
- **Personas que tengan a su cargo proyectos de Six Sigma en la actualidad.**

# REQUISITOS

- Cubrir el total de horas de capacitación.
- Contar con equipo de cómputo y licencia de minitab 17.
- Los candidatos a Master Black Belt deben contar con la certificación Black Belt y por lo menos un proyecto exitoso.
- Presentar y aprobar examen de certificación

## PROGRAMA

Programa de entrenamiento de 80 horas en herramientas estadísticas de alta especialidad para la aplicación en ambientes de manufactura y servicio.



China | France | Germany | Japan | Mexico | Spain | Thailand | United Kingdom | United States

## CONTACTO

Teléfono:  
+52(81)8133.3770  
<http://sigmapro.mx/>

## MÁS INFORMACIÓN



/sigmaproamericas



/sigmaproamericas



/sigmaproamericas

## FORMAS DE PAGO



mastercard

