



CURSO
SIX SIGMA | GREEN BELT

Un solo GREEN BELT tiene las herramientas para transformar tu compañía minimizando costos

PROGRAMA ONLINE DE CERTIFICACIÓN

SIX SIGMA es la metodología de mejora de procesos creada en Motorola por el ingeniero Bill Smith en la década de los 80, y está centrada en la reducción de la variabilidad, consiguiendo reducir o eliminar los defectos o fallos.

Un **Green Belt** es un visionario dentro de la organización, es un agente de cambio detonador de proyectos de ahorros. Parte esencial de cualquier negocio generando la sustentabilidad que éste requiera.

TALLER DE DESARROLLO

Dex México desarrolla un programa de 4 meses para ingenieros y personal enfocado en el área de Mejora donde se desarrollarán como managers de proyectos de mejoras.

El enfoque de este diplomado es explorar todos los aspectos que engloba un proyecto tanto factores tangibles, como indicadores y herramientas, hasta factores psicológicos y socioculturales que engloban un proyecto de alto rendimiento.

Nota:

Los planes de desarrollo están sujetos a un contrato de confidencialidad donde Dex Mexico se compromete a no divulgar la información del cliente obtenida durante el evento.

FUNCIÓN

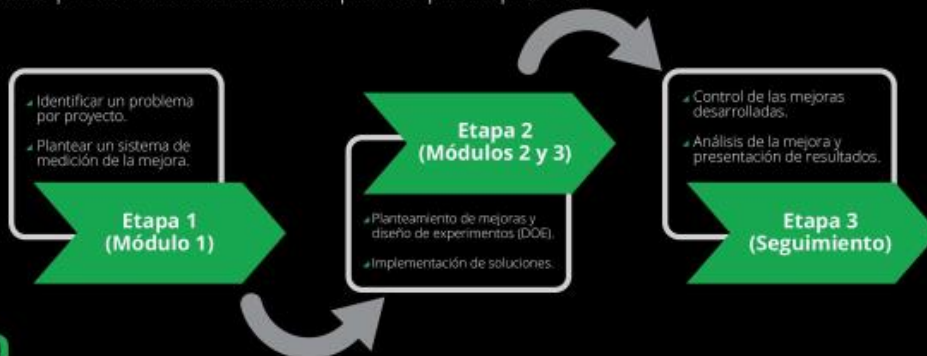
Generar un **desarrollo** en el personal de alto impacto, generando un **retorno de inversión dentro de la organización** a través de un proyecto de ahorro que será ejecutado a la par del entrenamiento.



DESARROLLO DEL SERVICIO

94 Horas distribuidas en 13 sesiones online coordinadas con el grupo previamente, así como asistencia presencial de 2 sesiones, donde se expondrá a los participantes a los temas y dinámicas enfocados en el desarrollo.

El entrenamiento se realizará por medio de las plataforma Hangouts al igual que las sesiones presenciales serán coordinadas previamente a convenir por los participantes.



TEMARIO

- 1.1.- Introducción a la metodología Lean Sigma.
- 1.2.- Enfoque y definición de proyecto.
- 1.3.- Conceptos y herramientas de lean.
- 1.4.- Identificación de desperdicios.
- 1.5.- Trabajo estándar y teoría de restricciones.
- 1.6.- Generalidades de 5s, VSM, TPM y SMED.
- 1.7.- Mapa de procesos.
- 1.8.- El Poder de los Datos.

- 2.1.- Análisis de Causa y Efecto.
- 2.2.- AMEF (Análisis de Modo y Efecto de Falla).
- 2.3.- Estimaciones e Intervalos de Confianza.

- 3.1.- Regresión múltiple y polinomial.
- 3.2.- Diseño de experimentos básico.
- 3.3.- Determinación de soluciones.
- 3.4.- Planes de control.

- 1.9.- Datos Variables.
- 1.10.- Datos de Atributos.
- 1.11.- Estudio de Tiempo del Proceso.
- 1.12.- Costo por Baja Calidad.
- 1.13.- Pensamiento Estadístico y Gráficas de Control.
- 1.14.- Capacidad del Proceso.
- 1.15.- Planeación de recolección de datos.
- 1.16.- Diagrama de Pareto.
- 1.17.- Análisis del sistema de medición.

- 2.4.- Análisis de Varianza.
- 2.5.- Correlación y Regresión.
- 2.6.- Plan de Administración del Proyecto.

- 3.5.- Gráficas de control para datos variables.
- 3.6.- Gráficas de control para datos de atributos.
- 3.7.- Despliegue de la función de calidad.

CONSIDERACIONES

- * El equipo profesional involucrado en la consultoría estará compuesto por expertos.
- * Se entrega DC-3 de la STPS y Certificado de participación por parte de Dex México.
- * Se extiende un servicio extra de 2 meses de asistencia vía e-mail.
- * Se pide el cumplimiento del 85% de asistencia a las conexiones via remota.
- * Se pide una calificación mayor al 85% del total de los exámenes como requisito de certificación.
- * Se pide el cumplimiento de un proyecto autorizado y evaluado como requisito de certificación.
- * Se pide el 100% de pago antes del inicio del evento

INVERSIÓN

EVENTO	DURACIÓN	INVERSIÓN POR PARTICIPANTE
Six Sigma Green Belt	94 horas	\$18,200.00 + IVA MN

Las sesiones de entrenamiento se definen de acuerdo a la disponibilidad de las partes, donde Dex México se compromete en tiempo y forma, a respetar la fecha acordada. Para cualquier duda o comentario quedo a sus órdenes.



Ventas México

Mex. Cel: (+52) 477 294 4676

Mex. Tel: (+52) 477 265 3728

Consulta nuestros términos de pagos:

<http://www.dexmexico.com/#!pagos/c22d0>



www.DexMexico.com/Six-Sigma-Green-Belt