



SIX SIGMA

OBJETIVO

Que el participante identifique las fases de la metodología DMAIC así como sus alcances y entregables. También será capaz de detectar los casos en que dicha metodología debe ser aplicada.

DIRIGIDO A

Coordinadores del sistema de calidad, Ingeniería, producción, logística, procesos, gerentes, directores, mandos intermedios ó todo el personal que sea responsable de liderar y dar seguimiento a los proyectos de mejora continua dentro una organización.

FECHA

7 y 8 de Julio 2017 (16 horas)

SEDE

SPC Consulting Group, Gonzalitos 102-A Colonia Vista Hermosa esquina Enrique C. Livas C.P. 64620 Monterrey, N.L.

HORARIO

9:00 a 18:00 horas

INCLUYE

- Manual
- Coffee break
- Comidas de medio día
- Diploma

CONTENIDO

Definición

- Definición del Proyecto
- Tutorial de Minitab(Parte 1)
- Introducción a la Estadística Básica
- Introducción a ANOVA

Medición

- Mapeo del proceso
- Herramientas de Causa y Efecto (Ishikawa)
- Análisis del Sistema de Medición (MSA y R&R)
- Análisis de Modo de Efecto de Falla (AMEF)
- Análisis de Capacidad (Cp, Cpk)
- Planeación del Proyecto y Entregables

Análisis

- Análisis de la Capacidad del Proceso (Cp, Cpk)
- Métodos Gráficos
- Teorema de Límite Central
- Intervalos de Confianza
- Pruebas de Hipótesis
- Prueba de Medias y Varianza

Mejora

- Introducción Diseño de Experimentos (DOE)
- Diseño Factorial Completo
- Diseño Factorial 2k
- Revisión de Proyectos

Control

- Fundamento de Calidad
- Gráficas de Control X-R
- Gráficas de Control Rango Móvil
- Gráficas de Control por Atributos
- MistakeProofing

Dinámicas I, II, III, IV y V