



CERTIFICACIÓN GREEN BELT

DESCRIPCIÓN

Los cinturones verdes son agentes de cambio entrenados en las metodologías de Lean y Six Sigma capaces de implementar proyectos de alto impacto, dedican un 20% de su tiempo a proyectos de mejora.

PROGRAMA

- Introducción a Green Belt
- Definir
 - Definición de Proyectos
 - Quality Function Deployment (QFD)
 - Modelo de Kano
 - Árbol de Necesidades
- Medir y Mapear
 - SIPOC
 - Estadística Básica
 - Histograma
 - Muestreo
 - Análisis del Sistema de Medición (R&R)
- Analizar
 - Capacidad del Proceso
 - Desempeño del Proceso
 - Causa-Efecto: Árbol de Realidad Actual
 - Correlación y Regresión Simple
 - Gráfico de Bigotes y Cajas (Box Plots)
 - Prueba de Hipótesis e Intervalos de Confianza
 - Análisis de Varianza
- Mejorar
 - Diseño de Experimentos
- Controlar
 - Control Estadístico de Procesos
 - Plan Control

DURACIÓN

40 horas

FECHA

23 de Marzo al 03 de Abril 2020

HORARIO

18:00 a 22:00

INFORMACIÓN: Telf: 3433839 int. 112 - 69000740

correo: capacitacion@somare.com



OBJETIVO

Al terminar este curso, los participantes serán capaces de entender que es Lean y Six Sigma, así como el papel que juegan en la implementación de proyectos de mejora.

BENEFICIOS

- Aplicación de herramientas estadísticas para la mejora en calidad del servicio y productos
- Desarrollo de proyectos de alto impacto en la reducción de variabilidad
- Enfoque a la solución de problemas complejos
- Reducción de costos rediseñando parámetros de los procesos
- Reducción de riesgos y posibilidad de fallas

PRE-REQUISITOS

- Curso/Certificación Yellow Belt

INCLUYE

- Certificación con validez internacional
- Material didáctico