fundación
para el desarrollo
y la innovación

6 SIGMA Green Belt

Centro de Formación Ford España Polígono Industrial Almussafes, s/n 46440 Almussafes (Valencia) fdiformacion.com

Duración

31 horas

Objetivos

Capacitar al personal en la metodología y herramientas de 6-Sigma a nivel Green Belt.

Identificar oportunidades de mejora, tanto en calidad, en plazos de entrega, como eficiencia. y reducción de costes.

Liderar y asesorar a equipos que estén trabajando en proyectos GB y dar soporte a Black Belts que estén desarrollando proyecto 6-Sigma Black Belt.

Identificaren que situación es conveniente aplicar cada una de las técnicas disponibles y aplicarlas con éxito.

Contenido

Fase de Definición

Descripción del problema

Mapa de proceso

VOC-CTQ

Ambito del proyecto

Project Charter

Fase de Medición

Identificar fuentes de variación en la medición

Tipos de datos

MSA

Indices de Capacidad

Fase de Analisis

Métodos de Análisis

Herramientas de Análisis

Pareto, Run Chart, Boxplot, Histogram, Scatter Plot

Identificar fuentes de variación

Fase de Mejora

Generar Alternativas de Mejora

FMEA

Realizar análsis de Costos/ Beneficios

Crear el Mapa de Estado Futuro

Implementar un piloto

Validad la Mejora

Fase de Control

Implementar una estrategia de Control

Elaborar el Plan de Control

Actualizar Documentación: SOP, Plan de Entrenamiento.

6 Panel

Revisión

Resumen y Preguntas

Leadership

Team Management

Change Management