



## 6 SIGMA Green Belt

### 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 análisis de Costos/ Beneficios. Crear el Mapa de Estado Futuro. Implementar un piloto Validar 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.