

CURSO

Six Sigma Yellow Belt

OBJETIVO

El participante será capaz de aplicar a nivel elemental los conceptos relacionados a Six Sigma de manera metodológica.



DIRIGIDO A:

Cualquier persona dentro de la organización que tenga a cargo actividades de mejora continua en su área de trabajo.



PRERREQUISITOS:

- Conocimiento elemental matemático.
- Conocimiento de su área de trabajo.



DURACIÓN:

40 horas divididas en 5 jornadas laborales.



REQUISITOS:

- Asistencia y aprobación de examen.

CONTENIDO TEMÁTICO

1. DEFINIR

- Introducción
- La voz del cliente
- Los 7 desperdicios
- Significado de 6σ
- Project charter

2. MEDIR

- Mapas de proceso
- Definición del sistema de medición
- Estadísticas básicas 6σ
- Capacidad de proceso

3. ANALIZAR

- Diagrama causa efecto

- 5 porqués
- Diagrama de correlación
- Diagrama de Pareto
- Histograma

4. MEJORAR

- Verificar causas potenciales
- Reducción de desperdicio
- Herramientas lean
- Tolerancias operativas

5. CONTROLAR

- Gráficas de control
- Estandarización