



# CERTIFICACIÓN YELLOW BELT

## DESCRIPCIÓN

Un cinturón amarillo Lean Six Sigma certificado es un profesional que, como experto en Lean, lidera y mantiene proyectos de implementación de Lean Six Sigma como parte de sus responsabilidades laborales habituales.

## PROGRAMA

Introducción a Yellow Belt

Definir

- Análisis de 4 Cuadrantes
- Definición de Proyectos: A3

Medir y Mapear

- Recolección de Datos
- Efectividad Total del Equipo (OEE)
- Mapa de Valor Actual

Analizar

- Diagrama de Espaguetti
- Grafica de Balance
- Análisis de Desperdicios
- Análisis de Modo y Efecto de Fallas (AMEF)

Mejorar

- Eventos Kaizen
- Flujo continuo
- Preparaciones Rápidas
- Mantenimiento Productivo Total (TPM)

Kanban

Mapa de Valor Futuro

Controlar

- Trabajo Estandarizado
- Poka Yoke
- Kata

## DURACIÓN

40 horas



## OBJETIVO

Al terminar este curso, los participantes aprenderán las habilidades y el conocimiento necesarios para identificar y liderar eventos y proyectos kaizen Lean Six Sigma e implementar correctamente las herramientas estratégicas y tácticas utilizando la metodología DMAIC.

## INCLUYE

- Material didáctico
- Certificación con validez internacional
- Libro Lean Manufacturing: Paso a Paso

## BENEFICIOS

- Reducción significativa de costos, desperdicios e inventarios
- Mejora en tiempos de respuesta y entregas en tiempo real
- Establecer el mayor sistema de ahorros de la empresa
- Desarrollo de competencias para hacer proyectos de mejora continua
- Flexibilidad al aumentar la mezcla de productos y servicios