

# CERTIFICACIÓN BLACK BELT



## BENEFICIOS

- Mejora en tiempos de respuesta y entregas
- Mejora sustancial en la calidad de los productos y servicios
- Desarrollo de proyectos de alto impacto en la reducción de variabilidad
- Enfoque a la solución de problemas complejos
- Reducción significativa de costos internos
- Desarrollo de competencias para hacer proyectos de mejora
- Establecer el mayor sistema de ahorros de la empresa

## INCLUYE

- Material didáctico: Carpeta BB
- eBook: Lean Company: Más allá de la Manufactura
- Formatos digitales de trabajo
- Certificación con validez internacional (requiere evidencias)

## DURACIÓN

40 horas

## OBJETIVO

Los participantes serán capaces de liderar proyectos Lean y Six Sigma que ayuden a cualquier organización a lograr ahorros de costos directos, cuantificables y sustanciales.

## DESCRIPCIÓN

A través de este curso de 40 horas, el participante aprenderá la metodología DMAIC y herramientas avanzadas de Lean y Six Sigma, aprenderá las habilidades y el conocimiento necesario para identificar oportunidades y liderar proyectos de mejora, en cualquier tipo de organización.

## PROGRAMA

- Introducción
- Definir
  - Gestión Ágil de Proyectos (SCRUM)
- Medir
  - Evaluación Financiera de Proyectos
- Analizar
  - Distribuciones
  - Diseños Factoriales
  - Diseños Fraccionados
- Mejorar
  - Análisis de Regresión
  - Superficies de Respuesta
- Controlar
  - Gemba Walks

## PRE-REQUISITOS

1. Curso / Certificación Green Belt