



CERTIFICACIÓN BLACK BELT

DESCRIPCIÓN

Los cinturones negros son expertos en las metodologías Lean y Seis Sigma y se dedican 80% a la implementación de mejoras liderando proyectos y certificando al resto del personal. Logran ahorros anuales de entre quinientos mil y un millón de dólares.

PROGRAMA

Introducción a Black Belt

Definir

- Gestión Ágil de Proyectos (SCRUM)
- Entrenador / Coach

Medir y Mapear

- Evaluación Financiera de Proyectos

Analizar

- Teoría de Restricciones (TOC)
- Distribuciones

Mejorar

- Diseño de Experimentos Fraccionados
- Análisis de Regresión
- Superficies de Respuesta
- Lean Industry 4.0
- Simulación

Controlar

- Trabajo Estándar de Líderes
- Gemba Walks

PRE-REQUISITOS

Curso/Certificación Green Belt

DURACIÓN

40 horas



OBJETIVO

Al terminar este curso, los participantes serán capaces liderar proyectos Lean Six Sigma en cualquier tipo de organización.

BENEFICIOS

- Reducción importante de costos internos con clientes y proveedores
- Diseño de nuevos parámetros de trabajo
- Coordinar la cadena de suministros logrando flexibilidad integral
- Inculcar una cultura organizacional de alto impacto y de largo plazo
- Reducción de variabilidad, riesgos y fallas en los procesos
- Mejora sustancial en la calidad

INCLUYE

- Certificación con validez internacional
- Material Didáctico
- Libro Lean Company: Más allá de la Manufactura