

BLACK BELT

Certificación Internacional



¿POR QUÉ CERTIFICARTE EN LEAN SIX SIGMA?

Los más grandes líderes están certificados en Lean Six Sigma

La importancia de certificarse en *Lean Six Sigma* radica en las metodologías y conocimientos de mejora continua que provee, que son hechas y dirigidas para su aplicación en los sistemas y procesos de la industria, que de igual manera son aplicables en todos los niveles de una organización, tanto para procesos de manufactura como para procesos administrativos.

Tener conocimientos en *Lean Six Sigma* ayudará a que tengas **mayor rentabilidad, eficacia, mejores resultados** y puedas **escalar de nivel** en tu organización.



Certificación Internacional

BLACK BELT

LEAN SIX SIGMA

OBJETIVO

Impulsar líderes hábiles en la gestión del cambio con capacidad de dirigir y administrar proyectos que causen un impacto a nivel organizacional.

INCLUYE

- Manual del alumno.
- Examen y Diploma.
- Certificado (Cumpliendo los Requisitos).
- Licencia de Minitab por 6 meses

BENEFICIOS DE CERTIFICACIÓN

- Asesoría y acompañamiento en el proceso de certificación.
- Instructores Black y Master Black Belts certificados y activos en la empresa.
- Temario alineado a recomendaciones para México y Latinoamérica por la OCDE.
- Acercamiento a sistemas de mejora continua en diversas empresas transnacionales.

MODALIDAD

Presencial - sesiones en nuestras aulas
En vivo - sesiones virtuales colaborativas

REQUISITOS

Computadora con cámara (sesiones virtuales)

Descargar el software Minitab antes de llegar a la sesión.

Certificado Green Belt.

DURACIÓN

40 horas



CSSC Accredited Providers

TEMARIO GENERAL

PLANEACIÓN DEL NEGOCIO

- Role del Black Belt.
- Modelo HEDRON.
- Modelo AB INTUS.
- Formación de equipos y organizaciones.
- Estrategia financiera. Rentabilidad - Productividad.
- Evaluación y estructura financiera.
- Ciclo de conversión del dinero.
- Estrategias de manufactura Producto - Procesos.
- Modelo Kano.
- FODA.
- Mapeo de Procesos.
- Metro map.
- Planeación Estratégica Hoshin Kanri/ Matriz X.
- Balanced Scorecard.

DESPLIEGUE DE ESTRATEGIA

- Dirigir una sesión de elaboración de VSM - logística en manufactura.
- Diseño de layouts de operaciones.
- TPM Estrategia de despliegue.
- Industria 4.0 Diagnóstico, factibilidad y estrategia de implementación.
- Introducción a Power BI y Tableau.
- Administración de intervalos cortos ciclo 5.

- Gestión visual de estrategia organizacional - centro de control de operaciones.

AJUSTAR LA ESTRATEGIA

- Selección de iniciativas de mejora - Matriz Pugh
- Business Case.
- Gestión de proyectos de mejora.
- Metodologías de mejora.
- Facilitar sesiones de aprendizaje.
- Coaching y mentoría de proyectos.
- Gestión del cambio.

ESTADÍSTICA AVANZADA

- Power and sample size.
- Teoría normal.
- Normalización de datos.
- Análisis de regresión.
- Diseño de experimentos.
- DOE Factorial. Interacciones, factoriales multinivel. Factoriales 2k vs factoriales multinivel.
- DOE Fraccionado.
- Superficie de respuesta.
- Optimizador de respuesta para 3 o más salidas (Y) y modelo predictivo.
- Validación de beneficios.

Para mejorar, miramos el tiempo desde que el cliente hace el pedido hasta que cobramos. Eliminando todo lo que no añade valor reduciremos el plazo.



Al concluir el programa , el participante será capaz de:

- El participante de esta certificación conocerá los retos y las habilidades esenciales de un puesto de liderazgo estratégico y empleará su conocimiento sobre el **modelo HEDRON** para influir la cultura de la mejora continua en su organización explotando distinciones de coaching e influencia en todos los niveles jerárquicos de la organización.
- Desarrollará ejercicios avanzados de análisis estadísticos y análisis financiero.
- Adoptará herramientas de gestión de iniciativas de mejoras y proyectos que involucren colaboración entre diferentes departamentos.



TRISKEL

AMÉRICA



Conoce a los líderes de la mejora continua.

¿Quién es Triskel América?

Somos una empresa consultora en procesos y metodologías industriales con más de 20 años de experiencia en conjunto con nuestros colaboradores. Hemos impulsado PyMES, empresas nacionales y transnacionales. Contamos con personal distribuido por todo el continente americano, desde Estados Unidos de América, México y Colombia.

Con nosotros encontrarás el balance entre los análisis financieros, la estadística y la conexión humana de tu organización. Elevarás tu rentabilidad al utilizar nuestras metodologías donde, además incorporamos todos los aspectos de tu empresa. Hemos certificado al personal de empresas reconocidas al interior y exterior del país como Procter & Gamble, Colgate and Palmolive, Siemens, Industrias Peñoles, GE y Rotoplas.



www.triskelamerica.com
contact@triskelamerica.com

SÍGUENOS EN



Escanea
este QR y
conócenos

