TRISKEL
AMÉRICA

LEAN SIX SIGMA
BLACK BELT
TRISKEL AMÉRICA

Certificación Internacional

BLACK BELT



Certificación avalada por C.S.S.C.

TRISKEL
AMÉRICA

Impulsamos la rentabilidad de tu organización a través del **desarrollo humano integral** y la **cultura de aprendizaje aplicado**.



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* e Industrias *Peñoles*.

APRENDE
MEJORA
TODO

¿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 proveé, 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.



LEAN SIX SIGMA



Certificación Internacional

BLACK BELT
LEAN SIX SIGMA



REQUISITOS

Computadora con cámara (sesiones virtuales)
Descargar el software Minitab antes de llegar a la sesión.
Certificado Green Belt.

MODALIDAD

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

DURACIÓN

40 horas

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 la certificación:

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





TEMARIO GENERAL

MODELO HEDRON PLANEACIÓN DEL NEGOCIO

- Formación de equipos y organizaciones.
- Estrategia y planeación financiera Rentabilidad - Productividad.
- Evaluación y estructura financiera
- Creación de Valor
- Estrategia comercial
- Producto – Proceso
- Modelo KANO
- Estructura de costos
- FODA
- Estrategias Operativas
- Mapeo de procesos
- Planeación estratégica
- Hoshin Kanri/ Matríz X
- Balanced Scorecard y definición de KPIs

DESPLIEGUE DE ESTRATEGIA

- Extended VSM
- Diseño de layouts
- TPM Estrategia de despliegue
- Industria 4.0: Diagnóstico, factibilidad y despliegue

CORROBORAR DESEMPEÑO

- Introducción Power BI y Tableau
- Administración de intervalos cortos
- SIM 5
- Gestión visual de estrategia organizacional

AJUSTAR LA ESTRATEGIA

- Selección de iniciativas de mejora
- Presentación ejecutiva de proyectos y propuestas de mejora
- Técnicas de negociación
- Comunicación no verbal
- Project Charter – Business Case
- Project Management

ESTADÍSTICA AVANZADA

- Normalización de datos
- Análisis de regresión
- Recapitulación de Pruebas de hipótesis. Con ejemplos reales de proyectos de los instructores)
- Recapitulación de ANOVA. Con ejemplos reales de proyectos de los instructores
- Brainstorming
- Diseño de experimentos
- Guía paso a paso para crear un experimento diseñado
- Guía paso a paso para ejecutar un experimento factorial de 2k
- Interacciones, factoriales multinivel y creación de experimentos
- Factoriales 2k versus factoriales multinivel
- DOE Fraccionado
- Superficie de Respuesta
- Optimizador de respuesta
- Contour Graph y modelo predictivo
- Validación de beneficios
- Presentación efectiva de resultados de proyevto de mejora
- AMEF
- Plan de control
- Gestión del cambio
- Creación de hábitos
- Distinciones de coaching
- Ejercicio final con integración de todas las herramientas técnicas y de liderazgo.

Yellow Belt Lean Six Sigma - Triskel América

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 proceso de certificación
el participante será capaz de:

- El participante de esta certificación-taller conocerá los retos y las habilidades escenciales 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

TRISKEL
AMÉRICA

www.**triskelamerica**.com
contact@**triskelamerica**.com

SÍGUENOS EN

Escanéa
este QR y
conócenos