

**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 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.



# LEAN SIX SIGMA



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



### 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

### 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/ Matriz 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 proyevo 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.



### Al concluir el proceso de certificación **el participante será capaz de:**

- ◆ El participante de esta certificación-taller 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.

*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.*



[www.triskelamerica.com](http://www.triskelamerica.com)  
[contact@triskelamerica.com](mailto:contact@triskelamerica.com)

---

SÍGUENOS EN



Escanée  
este QR y  
conócenos

