



**SCMEC**  
**MEXICO**

Supply Chain Management  
Education Center



MODALIDAD  
**PRESENCIAL O LIVE ON-LINE**

**CURSO**

**CONTEOS CICLICOS Y MEJORA ESTRATEGICA DE INVENTARIOS**

**Duración:** 18 horas

**Modalidad:** Presencial o Live On-Line

### **Objetivo General:**

Proveer a los participantes las competencias necesarias para diseñar, implementar y evaluar programas de conteos cíclicos, integrando técnicas avanzadas de administración de inventarios, análisis financiero y tecnologías modernas.

### **Beneficios del Curso:**

**Para los participantes:** Este curso permitirá a los asistentes adquirir conocimientos avanzados sobre los principios fundamentales de la administración de inventarios y su relación con la optimización operativa y financiera. Aprenderán a diseñar procedimientos estandarizados y a integrar herramientas tecnológicas que garantizarán la precisión y confiabilidad en la administración de inventarios.

**Para las empresas:** Implementar los conocimientos adquiridos por los participantes les permitirá a las organizaciones mejorar la disponibilidad de sus materiales, reducir costos asociados a inventarios inexactos y fortalecer la toma de decisiones operativas. Esto impactará positivamente en la eficiencia operativa y en la capacidad de respuesta frente a la demanda.

**Impacto estratégico:** Con la capacitación impartida por SCMEC México, las empresas lograrán establecer sistemas robustos de control de inventarios y adoptar tecnologías modernas que fomenten la innovación y la mejora continua. Esto aumentará la competitividad de las empresas en mercados locales e internacionales.

**Respaldo profesional:** SCMEC México aporta un enfoque integral basado en mejores prácticas internacionales y herramientas tecnológicas de vanguardia, diseñando este curso para satisfacer las necesidades de las industrias más demandantes. Los participantes recibirán formación de alto nivel impartida por instructor certificado que fortalecerá su desempeño profesional.

**Dirigido a:** Profesionales y responsables de las áreas de cadena de suministro, finanzas, operaciones y logística. Este curso es ideal para quienes deseen fortalecer sus conocimientos en administración de inventarios y su integración con los sistemas tecnológicos modernos, con un enfoque práctico y estratégico.

## **Módulo 1: Fundamentos de Administración de Inventarios**

Contenido:

1. Definición y objetivos estratégicos de la administración de inventarios.
2. Funciones del inventario
3. Clasificación de inventario
4. Costos asociados al inventario

## **Módulo 2: Control Estratégico de la Exactitud en el Inventario**

Contenido:

1. Relación entre la exactitud del inventario y la planeación de la producción
2. Impacto de la exactitud en los costos de operación y flujo de efectivo
3. Análisis de tolerancias: como manejar errores permisibles en registros de inventario
4. La exactitud como KPI crítico, definición y metodologías de la medición.

## **Módulo 3: Métodos de Conteos Cíclicos y Priorización de números de parte**

Contenido:

1. Método de conteos cíclicos: ABC, continuo, aleatorio
2. Selección de criterios para priorización de números de parte: criticidad, rotación y valor
3. Frecuencia óptima basada en el comportamiento de la demanda y lead times
4. Beneficios y limitaciones de cada método aplicado en diferentes industrias.

## **Módulo 4: Análisis Financiero y Evaluación de Desempeño en inventarios**

Contenido:

1. Indicadores clave de desempeño (KPI): exactitud, rotación y cobertura de inventarios
2. Relación entre los KPI y los objetivos financieros de la empresa
3. Herramienta de análisis financiero para evaluar inventarios: turnos de inventarios y días de inventario disponible
4. Uso de dashboards para el monitoreo continuo de los KPI's

## **Módulo 5: Procedimientos Operativos Estándar (SOP) y Auditorias**

Contenido:

1. Diseño de SOP para conteos cíclicos: pasos clave y mejores prácticas
2. Procedimientos para auditorias y reconciliación de discrepancias
3. Creación de formatos de registro y reporte para conteos
4. Aseguramiento de calidad en la ejecución de los SOP: auditorías internas.

## Módulo 6: Resolución de Discrepancias y Mejora Continua

Contenido:

1. Identificación de discrepancias comunes, errores humanos, procesos, sistemas
2. Técnicas para análisis de causa raíz, Ishikawa, 5W's, A3
3. Desarrollo de planes de acción correctiva basados en resultados del análisis de causas
4. Implementación de Kaizen para mejorar procesos de conteo cíclico

## Módulo 7: Sistemas de Trabajo para el Control de Inventarios e Integración de Herramientas Tecnológicas

Contenido:

1. Control de entradas de material al almacén: inspección, registro, etiquetado
2. Control de almacenamiento y acomodo de materiales: clasificación, verificaciones
3. Control de surtido y preparación de materiales: procesos de pickeo y validación
4. Control de salidas y abastecimiento al piso de producción: rastreo y documentación.
5. Uso de sistemas ERP y WMS para automatizar transacciones y procesos de inventario
6. Aplicación de sensores IoT y análisis de datos para mejora continua

## Módulo 8: Proyecto Final: Diseño y Evaluación de un Programa de Conteos Cíclicos

Contenido:

1. Desarrollo de un programa integral de conteos cíclicos basado en los conceptos del curso
2. Evaluación del impacto financiero y operativo del programa diseñado
3. Elaboración de un plan de mejora continua basado en KPI's monitoreados
4. Presentación del proyecto

## Evaluación del Curso

1. Prácticas en clase: 40%
2. Tareas individuales: 30%
3. Proyecto final: 30%

## Incluye

1. Manual del participante
2. Diploma de participación
3. Constancia de Habilidades Laborales (DC-3)