

Programa de Capacitaciones 2026

“Iniciativas por el Desarrollo de Competencias Laborales en la Industria Panameña”

Seminario - Taller

Sistema de Gestión de Inventarios

Información General del Curso

Fecha: 13, 15 y 17 de abril de 2026

Horario: 1:00 p.m. – 5:00 p.m.

Duración del curso: 12 horas

Modalidad: Virtual – Microsoft Teams

Expositor: Lic. Emigdio Quintero

Objetivo General

Desarrollar en los participantes las competencias para gestionar inventarios de manera eficiente y estratégica, integrándolos a los objetivos del negocio mediante la aplicación de métodos de control, optimización de procesos operativos y uso de indicadores clave (KPIs) y dashboards para la toma de decisiones. Asimismo, fortalecer su capacidad para evaluar el impacto financiero del inventario, implementar modelos modernos de suministro como JIT, Kanban y VMI, e incorporar herramientas tecnológicas (ERP, WMS e IA), con el fin de optimizar costos, mejorar los niveles de servicio y aumentar la rentabilidad organizacional.

Dirigido a:

- Coordinadores y encargados de inventarios.
- Supervisores de almacén y centros de distribución.
- Jefes de logística y abastecimiento.
- Responsables de compras y planificación de demanda
- Analistas de inventarios, supply chain u operaciones
- Administradores de bodegas y almacenes

Aprenderás:

- Comprender los principios fundamentales de la gestión eficiente de inventarios.
- Aplicar métodos de control para reducir faltantes, excesos y pérdidas.
- Optimizar procesos de recepción, almacenamiento y despacho.
- Utilizar indicadores (KPIs) para la toma de decisiones en inventarios.

- Mejorar la trazabilidad y el orden operativo del almacén.
- Diseñar y utilizar indicadores clave (KPIs) para la gestión estratégica de inventarios.
- Analizar inventarios mediante dashboards de control orientados a la toma de decisiones.
- Evaluar el impacto financiero del inventario mediante el Costo Total de Propiedad (TCO).
- Aplicar filosofías modernas de producción y suministro como JIT, Kanban y VMI.
- Identificar tecnologías clave (ERP, WMS e IA) para la optimización futura del inventario.

Contenido Temático:

- Introducción a la gestión de inventarios y su impacto en costos y servicio.
- Tipos de inventario y su clasificación (materia prima, producto en proceso y producto terminado).
- Métodos de control de inventarios: FIFO, FEFO, LIFO y ABC.
- Procesos de recepción, almacenamiento y despacho.
- Diseño de layout, estantería y señalización básica.
- Conteos físicos, conteos cíclicos y control de diferencias.
- Indicadores clave de desempeño (rotación, exactitud, nivel de servicio).
- Buenas prácticas para reducción de mermas y errores.
- Integración del inventario con compras y logística.
- Inventario como parte de la estrategia de negocio: alineación con costos, servicio y rentabilidad.
- Indicadores de Gestión (KPIs): rotación, fill rate, días de inventario y nivel de servicio.
- Dashboards de control para inventarios: interpretación y toma de decisiones.
- Análisis de Días de Inventario, Rotación y Fill Rate.
- Costo Total de Propiedad (TCO) del inventario.
- Costo de mantenimiento del inventario (Holding Cost – H).
- Filosofías de producción y suministro: Just-In-Time (JIT).
- Sistemas Pull y Kanban aplicados a inventarios.
- VMI (Vendor Managed Inventory): cuando el proveedor gestiona tu stock.
- Selección de sistemas ERP y WMS para la gestión de inventarios.
- Introducción a la Inteligencia Artificial en la predicción de la demanda.
- Tendencias futuras en la gestión de inventarios.

Talleres Prácticos:

- Taller 1: Construcción e interpretación de KPIs de inventario.
- Taller 2: Análisis de dashboards de inventario y toma de decisiones.
- Taller 3: Cálculo práctico del TCO y costo de mantenimiento del inventario.
- Taller 4: Simulación de aplicación JIT, Kanban y VMI.
- Taller 5: Análisis de escenarios tecnológicos (ERP, WMS e IA) para la empresa.

Acerca del capacitador

Lic. Emigdio Quintero

Ingeniero Industrial con más de 15 años de experiencia como consultor, auditor e instructor en sistemas de gestión (ISO, COPC, HACCP), procesos y productividad. Es director general y socio fundador de EQP Consulting Group, desde donde lidera proyectos de consultoría y formación empresarial a nivel internacional.

Cuenta con amplia experiencia en auditorías (más de 15,000 horas), implementación de sistemas de gestión, diseño y mejora de procesos, gestión de KPI's y optimización del desempeño organizacional. Ha trabajado con empresas de alto nivel como SGS, Bureau Veritas y Cable & Wireless Panamá, donde desempeñó roles clave en calidad, operaciones y servicio al cliente.

Es Auditor Líder certificado (IRCA) y ha sido instructor en múltiples programas de formación en normas ISO, gestión de riesgos, procesos y calidad. Además, ha colaborado con entidades gubernamentales y es coautor de materiales educativos para MEDUCA.