

**Educación
Continua**
TECNOLÓGICO DE MONTERREY



Seminario

Administración de Inventarios

Objetivo

Analiza diferentes modelos, tecnologías y herramientas para planear, organizar y controlar niveles de inventario en la cadena de suministro, con diferentes esquemas de demanda, revisando el impacto de las decisiones en la rentabilidad y la competitividad del negocio.

Beneficios del programa:

- Adquirirás una visión global del impacto de los inventarios en la organización y en la cadena de suministro.
- Adquirirás conocimientos y habilidades para calcular niveles de inventario máximos y mínimos para diferentes tipos de productos (estacionales, tecnológicos, perecederos, refacciones, etc.).
- Serás consciente de los costos involucrados en el manejo y control de inventarios.
- Adquirirás la habilidad de mejorar los niveles de inventarios en tu compañía, así como calcular los stocks de seguridad para elevar el nivel de servicio al cliente.
- Podrás aplicar de manera inmediata herramientas y políticas de inventario para mejorar la inversión y control de inventarios en diferentes ambientes de mercado.
- Podrás evaluar un sistema de inventarios y proponer mejoras al mismo.
- Desarrollarás capacidades de toma de decisiones para seleccionar el mejor esquema de planeación de inventarios de acuerdo a costos, tipo de demanda y rentabilidad del negocio.
- Conocerás diferentes herramientas de determinación de niveles de inventarios para productos con demandas constantes, dinámicas y aleatorias.

Dirigido a:

Responsables de las siguientes áreas: control de inventario, logística, distribución, almacenes, *supply chain*, compras y abastecimiento, servicio al cliente.

Contenido del programa

El Seminario en Administración de Inventarios consta de **un módulo**, que suma **40 horas** de estudio en total.

Módulo 1. Seminario en Administración Avanzada de Inventarios

(40 horas)

- Introducción a la logística y la administración de la cadena de suministro
- Administración de la demanda
- Principios de los pronósticos
- Características de la demanda
- Modelos de pronósticos
- Medidas de error de pronósticos (MAD, MSE, MAPE)
- Principios básicos de la administración de inventarios
- Indicadores de desempeño en los sistemas de administración de inventarios
- La clasificación ABC
- Costos relevantes en el manejo de inventarios
- Determinación de políticas de inventarios (máximos y mínimos) en productos con demandas con variabilidad baja
- Aplicación de descuentos por volumen

Permítenos asesorar tu trayectoria profesional, será un gusto atenderte personalmente.